

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Sector: Agroalimentario

Índice

Empresas

	Tipo	Título	Código	Página
A				
	TO	Aplicaciones de RPAS en agricultura de precisión	TTA-TO_0006657	1
B				
	TO	Benchmarking y big data de datos agrícolas	TTA-TO_0006689	2
	TO	Busyness Analyst	TTA-TO_0006700	3
C				
	TO	Cloud de datos agrícolas con API para integrar entre IoT (Internet de las Cosas) y DSS (Decision Support Systems)	TTA-TO_0006678	4
	TO	Consultoría, asistencia técnica y servicios gestionados TIC	TTA-TO_0006672	5
D				
	TO	Desarrollador GIS (Sistemas de Información Geográfica SIG)	TTA-TO_0006770	6
	TO	Desarrollo de Aplicaciones en la nube para la gestión corporativa con red social incorporada	TTA-TO_0006765	7
	TO	Desarrollo de aplicaciones Internet de las cosas IoT	TTA-TO_0006631	9
	TO	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	TTA-TO_0006766	10
	TO	Desarrollo Rápido de sistemas SaaS	TTA-TO_0006682	11
	TO	Desarrollo web	TTA-TO_0006767	13
E				
	TO	ERP AGRARIO	TTA-TO_0006673	14
	TO	Especialización de un sistema de gestión ERP adaptado a medida	TTA-TO_0006666	15
F				
	TO	FIMART 2016	TTA-TO_0006674	16
G				
	TO	Gestor de la I+D. Agente de la Innovación	TTA-TO_0006742	19
	TO	GIS	TTA-TO_0006772	22
M				
	TO	Monitorización inalámbrica de explotaciones e instalaciones y control	TTA-TO_0006692	24

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

mediante conectividad M2M

P

TO	Portales Corporativos/Colaborativos	TTA-TO_0006737	25
TO	Prodetiq - Control de producción y etiquetado	TTA-TO_0006681	26

R

TO	ROBOTICA, VISION ARTIFICIAL, AUTOMATIZACION Y CONTROL, MAQUINARIA Y SOLUCIONES ESPECIAL	TTA-TO_0006683	28
TO	Robotización de Procesos e Inteligencia de Negocio	TTA-TO_0006686	32

S

TO	Sistemas de gestión a medida y Business Intelligence	TTA-TO_0006688	33
TO	Sistemas de Información Geográfica	TTA-TO_0006762	35
TO	Smart Solutions	TTA-TO_0006778	36
TO	Soluciones GMAO	TTA-TO_0006736	37

Grupos de Investigación

Tipo	Título	Código	Página
S			
TO	SmartRural	TTA-TO_0006668	38

Centros Tecnológicos

Tipo	Título	Código	Página
S			
TO	Soluciones tecnológicas en el ámbito de la Industria 4.0	TTA-TO_0006663	39
V			
TO	Visión Artificial y Tecnologías 3D	TTA-TO_0006690	40

Personas Físicas

Tipo	Título	Código	Página
E			
TO	Estrategia comunicación empresarial	TTA-TO_0006747	42

Otros

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

	Tipo	Título	Código	Página
(TO	(Bio)sensores electroquímicos	TTA-TO_0006714	43
A	TO	Activación y desactivación automáticas de transmisiones de datos entre dispositivos conectados a una red	TTA-TO_0006760	44
	TO	Análisis de datos y sus aplicaciones	TTA-TO_0006732	46
	TO	Análisis de procesos susceptibles de optimización por simulación computacional. Aplicación de algoritmos bioinspirados	TTA-TO_0006716	47
	TO	Análisis y Procesamiento de Vídeo e Imagen	TTA-TO_0006715	49
	TO	Automatización y desarrollo de procesos empresariales y científicos intensivos en datos para ingeniería y ciencia	TTA-TO_0006731	50
B	TO	Balance y huella de carbono en agroalimentación	TTA-TO_0006718	52
	TO	Base de datos de composición de alimentos	TTA-TO_0006727	53
	TO	Búsqueda de socios para proyectos europeos	TTA-TO_0006510	54
C	TO	Canales de difusión Push	TTA-TO_0006709	55
	TO	Cartografía, fotogrametría y teledetección de precisión con sensores livianos y UAVs	TTA-TO_0006720	56
C	TO	compra de energía directa	TTA-TO_0006698	57
D	TO	Desarrollo de dispositivos con capacidad computacional e integración de hardware	TTA-TO_0006729	58
	TO	Desarrollo de reactores biológicos para elaboración de productos fermentados, tales como vino, vinagre y fermentados glucónicos, etc.	TTA-TO_0006717	59
	TO	Desarrollo de software	TTA-TO_0006722	60
E	TO	Estudio del ruido de distintas actividades y equipos	TTA-TO_0006712	61
	TO	Estudios para la incorporación de técnicas de Agricultura de Precisión al	TTA-TO_0006728	62

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

sistema productivo agrario.

G

TO	Gestión activa de la demanda eléctrica	TTA-TO_0006713	64
----	--	----------------	----

I

TO	Instrumentalización a medida de bajo coste con sensores low-cost	TTA-TO_0006726	66
----	--	----------------	----

TO	Inteligencia empresarial y Big Data aplicada al marketing online	TTA-TO_0006773	67
----	--	----------------	----

M

TO	Mecanización y desarrollo de la Agricultura Sostenible y de Conservación	TTA-TO_0006723	69
----	--	----------------	----

TO	Mecanización y recolección de frutos (olivar, cítricos, almendro, pistacho y pinos).	TTA-TO_0006724	71
----	--	----------------	----

TO	Mejora de la maquinaria de distribución de agroquímicos.	TTA-TO_0006725	73
----	--	----------------	----

TO	Monitorización y gestión avanzada de grandes parques solares fotovoltaicos	TTA-TO_0006730	76
----	--	----------------	----

N

TO	NFC: soluciones móviles como valor añadido al turismo	TTA-TO_0006705	79
----	---	----------------	----

TO	Nuevas Tecnologías Aplicadas a Agricultura y Medio Ambiente	TTA-TO_0006704	82
----	---	----------------	----

TO	NUEVO SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA MEDICIÓN DE GASES	TTA-TO_0006757	83
----	---	----------------	----

TO	NUEVO SISTEMA PARA LA GESTIÓN REMOTA, VÍA WEB, DE UNA PLATAFORMA DE SUPERCOMPUTACIÓN	TTA-TO_0006756	85
----	--	----------------	----

O

TO	Optimización en la difusión de contenido multimedia por redes estocásticas como Internet	TTA-TO_0006761	87
----	--	----------------	----

P

TO	Publicidad móvil por geolocalización	TTA-TO_0006706	89
----	--------------------------------------	----------------	----

R

TO	Redes de sensores	TTA-TO_0006711	91
----	-------------------	----------------	----

S

TO	Sensores no destructivos para el control de calidad de productos y procesos en el sector agroalimentario	TTA-TO_0006710	92
----	--	----------------	----

TO	Servicios OTRI- Universidad de Málaga	TTA-TO_0006754	93
----	---------------------------------------	----------------	----

TO	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN BASADO EN NUEVAS ETIQUETAS	TTA-TO_0006759	94
----	--	----------------	----

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

RFID SIN CHIP

TO SISTEMA ROBÓTICO TODOTERRENO CON BRAZO MANIPULADOR TTA-TO_0006758 96
MÚLTIPLE

TO Sistemas multimedia, e-learning y programación de dispositivos móviles TTA-TO_0006721 98

TO Sistemas para control y monitorización TTA-TO_0006733 99

TO Smart Objects TTA-TO_0006707 100

T

TO Tarjeta de Fidelización NFC TTA-TO_0006708 101

TO Trazabilidad en sistemas de producción y desarrollo de soluciones TTA-TO_0006719 102
tecnológicas

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Detalles

Empresas

Código	TTA-TO_0006657	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Aplicaciones de RPAS en agricultura de precisión		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Realizamos trabajos de vídeo aéreo con resolución 4K, fotografía aérea visible y de infrarrojos, fotogrametría 3D. Con aplicaciones en cine, televisión, documentales, eventos, turismo, topografía, arqueología, agricultura, ganadería y medio ambiente.		
Descripción	Estudiamos aplicaciones de los vehículos aéreos no tripulados dentro de la agricultura de precisión:		
Tecnología	uso de cámaras visibles, de infrarrojo cercano, multispectrales, LIDAR y térmicas para el estudio del terreno y el cálculo de índices agrícolas.		
Códigos de la tecnología	9.6.3 Otras tecnologías relacionadas con Estándares 6.1.7 Enfermedades		
Áreas de aplicación	9 OTROS 7.4.3 Hogar y Muebles		
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica) Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica) Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica) Ingeniería(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Mantenimiento(Acuerdo comercial con asistencia técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006689	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Benchmarking y big data de datos agrícolas		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Huelva
Actividad	Big data agrícola: Integración de datos, ciencia de datos y benchmarking.		
Descripción	Plataforma para la gestión e integración de datos agrícolas, que permite generar informes de benchmarking agrícola, utilizando big data e inteligencia artificial.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.2.6 Software 1.2.8 Procesado de Datos / Intercambio, Middleware		
Áreas de aplicación	1.6.1 Comunicaciones militares 1.6.3 Otros equipos de comunicaciones (no clasificadas anteriormente)		
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica) Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica) Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006700	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Busyness Analyst		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Malaga
Actividad	CONSULTORIA Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA		
Descripción	Análisis de negocio para las organizaciones y empresas. Consultoría basada en Tecnología de la Información y Comunicación. Valoramos los distintos puntos de gestión y estructurales orientado a la venta comercial tales como: Capacitación ejecutiva y de recursos humanos, tecnologías, comunicación inhome y outhome, visibilidad , entorno y socialización digital.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.2.13 Tecnología de Información / Informática		
Áreas de aplicación	2.1.2 Mainframes		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Patente Concedida		
Tipos de colaboración buscada	Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006678	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Cloud de datos agrícolas con API para integrar entre IoT (Internet de las Cosas) y DSS (Decision Support Systems)		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Huelva
Actividad	Big data agrícola: Integración de datos, ciencia de datos y benchmarking.		
Descripción	Integración de datos, seguridad de la información y Cloud.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	8.2.2.3 Control de Calidad 1.2.7 Tecnología Informática / Gráficos, Meta Informática		
Áreas de aplicación	8.3.4.3 Otros camiones y tractores con uso específico 1.6.2 Comunicaciones móviles, buscapersonas y telefonía celular		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica) Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica) Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006672	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Consultoría, asistencia técnica y servicios gestionados TIC		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Cordoba
Actividad	Consultoría, asistencia técnica y servicios gestionados TIC		
Descripción	Consultoría, asistencia técnica y servicios gestionados TIC. Seguridad de la información. Ethical		
Tecnología	hacking.		
Códigos de la tecnología	1.2.11 Comercio Electrónico, Pago Electrónico 1.5 Telecomunicaciones, redes		
Áreas de aplicación	2.1 Ordenadores 2.5.12 Dispositivos de cinta		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Ingeniería(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Mantenimiento(Acuerdo comercial con asistencia técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006770	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollador GIS (Sistemas de Información Geográfica SIG)		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Malaga
Actividad	Desarrollo de plataformas y herramientas con GIS. Consultoría de base de datos espaciales. Inventariado, minería de datos y digitalización de cartografía.		
Descripción	Desarrollo de plataformas web y app con GIS de software libre para la gestión de sus superficies agrarias y optimización de recursos naturales.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.3.4 ASP Aplicaciones para Provisión de Servicios		
Áreas de aplicación	2.2.5 Impresoras y plotters para gráficos por ordenador		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica) Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica) Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica) Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Control de calidad(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Joint Venture		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006765	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollo de Aplicaciones en la nube para la gestión corporativa con red social incorporada		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Granada
Actividad	Somos una empresa de desarrollo de Software, especializada en plataformas de gestión en la nube y expertos en Ruby on Rails. Todas nuestras aplicaciones están adaptadas a dispositivos móviles, por lo que son accesibles desde cualquier lugar y en cualquier momento. Nos encargamos del desarrollo, mejora y mantenimiento de varias herramientas de gestión, diseñadas por nosotros mismos para empresas, centros de negocios, espacios de coworking, centros deportivos y hoteles que unifican en una sola plataforma la gestión de la empresa junto con la gestión del personal y los clientes con un enfoque social para ayudar a las empresas a reducir sus costes, su carga administrativa e incrementar su productividad y sus ingresos con la automatización y auto-gestión de multitud procesos.		
Descripción	Disponemos de un Software de gestión para empresas		
Tecnología	Gestión del capital humano Gestión de almacenamientos Gestión de la comunicación Adaptable a las necesidades de cualquier empresa por muy poco y en muy poco tiempo		
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006631	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollo de aplicaciones Internet de las cosas IoT		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Granada
Actividad	Somos una empresa de desarrollo de Software, especializada en plataformas de gestión en la nube y expertos en Ruby on Rails. Todas nuestras aplicaciones están adaptadas a dispositivos móviles, por lo que son accesibles desde cualquier lugar y en cualquier momento. Nos encargamos del desarrollo, mejora y mantenimiento de varias herramientas de gestión, diseñadas por nosotros mismos para empresas, centros de negocios, espacios de coworking, centros deportivos y hoteles que unifican en una sola plataforma la gestión de la empresa junto con la gestión del personal y los clientes con un enfoque social para ayudar a las empresas a reducir sus costes, su carga administrativa e incrementar su productividad y sus ingresos con la automatización y auto-gestión de multitud procesos.		
Descripción	Desarrollamos todo tipo de aplicaciones para conectar cualquier tipo de dispositivo a internet.		
Tecnología	Internet of Things. IoT.		
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos 1.2.18 Interfaces de usuario, Usabilidad		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite 2.1.7 Micro ordenadores (personales)		
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006766	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollo de Aplicaciones Móviles		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Granada
Actividad	Somos una empresa de desarrollo de Software, especializada en plataformas de gestión en la nube y expertos en Ruby on Rails. Todas nuestras aplicaciones están adaptadas a dispositivos móviles, por lo que son accesibles desde cualquier lugar y en cualquier momento. Nos encargamos del desarrollo, mejora y mantenimiento de varias herramientas de gestión, diseñadas por nosotros mismos para empresas, centros de negocios, espacios de coworking, centros deportivos y hoteles que unifican en una sola plataforma la gestión de la empresa junto con la gestión del personal y los clientes con un enfoque social para ayudar a las empresas a reducir sus costes, su carga administrativa e incrementar su productividad y sus ingresos con la automatización y auto-gestión de multitud procesos.		
Descripción	Desarrollamos aplicaciones móviles en Android y IOs		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite		
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006682	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollo Rápido de sistemas SaaS		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	<p>Nuestra actividad se engloba dentro de la consultoría y desarrollo de proyectos multidisciplinares dentro del entorno TIC. Nos avalan distintos proyectos con éxito en los sectores de Distribución, Fabricación, sistemas de gestión y sistemas industriales desde pequeñas empresas a grandes multinacionales.</p> <p>Desarrollamos software de movilidad desde el año 2002, lo cual nos hace contar con productos y amplia experiencia para abordar cualquier necesidad.</p>		
Descripción	<p>Hemos desarrollado un sistema de desarrollo rápido de soluciones Cloud multi-dispositivo que le permitirá llevar a la nube todas aquellas funcionalidades que hasta ahora solo se podían tener en las aplicaciones locales. Todo ello en unos tiempos muy reducidos y con costes ajustados a los tiempos de desarrollo.</p> <p>Los sistemas pueden estar en nuestros servidores o en servidores privados o conectados a sus sistemas actuales. Esta flexibilidad permite dar una nueva vida a sus sistemas internos y complementarlos con nuevos procesos de gestión o control imprescindibles para la evolución de la empresa.</p> <p>Cuadros de mando, Aplicaciones CRUD, Roles Avanzados, Multi-dispositivo, Herramientas de generación de informes, Análisis de datos y un largo etcétera.</p>		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	<p>8.2.2.3 Control de Calidad</p> <p>1.2.13 Tecnología de Información / Informática</p>		
Áreas de aplicación	<p>8.3.4.3 Otros camiones y tractores con uso específico</p> <p>2.1.2 Mainframes</p>		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

colaboración

buscada

Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)

Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

Nuevo proceso(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)

Acuerdo de licencia

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006767	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollo web		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Granada
Actividad	Somos una empresa de desarrollo de Software, especializada en plataformas de gestión en la nube y expertos en Ruby on Rails. Todas nuestras aplicaciones están adaptadas a dispositivos móviles, por lo que son accesibles desde cualquier lugar y en cualquier momento. Nos encargamos del desarrollo, mejora y mantenimiento de varias herramientas de gestión, diseñadas por nosotros mismos para empresas, centros de negocios, espacios de coworking, centros deportivos y hoteles que unifican en una sola plataforma la gestión de la empresa junto con la gestión del personal y los clientes con un enfoque social para ayudar a las empresas a reducir sus costes, su carga administrativa e incrementar su productividad y sus ingresos con la automatización y auto-gestión de multitud procesos.		
Descripción	Desarrollamos webs a medida		
Tecnología	Intranets Webs con redes colaborativas		
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite		
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006673	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	ERP AGRARIO		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Distribuidor TIC para empresas y administración pública, especialistas en ERP, ERP sectoriales y soluciones Cloud.		
Descripción	ERP GEXTOR AGRICOLA. Contabilidad, Gestión Comercial, Fitosanitarios y Módulo agrícola.		
Tecnología	Basado en SQL y con posibilidad de utilizarlo en servidor Cloud o servidor local.		
Códigos de la tecnología	1.3.5 E- Government		
Áreas de aplicación	2.2.6 Otros periféricos gráficos		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Know-how secreto		
Tipos de colaboración buscada	Acuerdo de licencia		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006666	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Especialización de un sistema de gestión ERP adaptado a medida		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Software ERP semántico adaptable a medida		
Descripción	Disponemos de un ERP semántico, que se alimenta de una ontología o declaración del negocio y reglas de negocios independientes programadas con un sistema experto. El sistema construye al vuelo los formularios y menus no siendo necesario programar la parte gráfica. El modelo u ontología y reglas de negocio pueden ser especializados a medida sin necesidad de modificar el código fuente, a mucho menor coste inicial y evolutivo.		
Tecnología	El sistema rueda desde hace años en Celop Joven Modas (65 tiendas), y otras empresas fabricantes de alimentación, etc.		
Códigos de la tecnología	1.3.5 E- Government		
Áreas de aplicación	2.2.6 Otros periféricos gráficos		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Know-how secreto		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006674	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	FIMART 2016		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Nuestra empresa cuenta con 12.000 profesionales en toda Europa y más de 1.750 en España. Tiene presencia en todo el territorio nacional y está presente en Andalucía desde el año 2004.		

Nuestra oferta tecnológica se divide en cuatro áreas:

1º.DESARROLLO E INTEGRACION

- Desarrollo de aplicaciones a medida
- Portales, comercio electrónico
- Aplicaciones de movilidad
- Gestión por Procesos (BPM), Workflow
- Integración de aplicaciones (SOA), IoT
- Administración Electrónica
- Gestión Documental

2º.ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE

3º.SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA

- Gestión de Servicios IT
- Suministro e implantación de infraestructuras
- Bases de datos (Implantación, optimización, gestión y soporte avanzado)
- Cloud Computing
- ITIL

4º.SOLUCIONES PARA EMPRESAS

- ERP
- CRM
- SCM
- Buiness Intelligence / Big Data / Balance Scord Card
- Biometría
- Helth Information Systems

Descripción	Nuestra empresa cuenta con 12.000 profesionales en toda Europa y más de 1.750 en España. Tiene presencia en todo el territorio nacional y está presente en Andalucía desde el año 2004. Nuestra oferta tecnológica se divide en cuatro áreas:
Tecnología	

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

1º.DESARROLLO E INTEGRACION -Desarrollo de aplicaciones a medida -Portales, comercio electrónico -Aplicaciones de movilidad -Gestión por Procesos (BPM), Workflow -Integración de aplicaciones (SOA), IoT -Administración Electrónica -Gestión Documental

2º.ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE

3º.SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA -Gestión de Servicios IT -Suministro e implantación de infraestructuras -Bases de datos (Implantación, optimización, gestión y soporte avanzado) -Cloud Computing -ITIL

4º.SOLUCIONES PARA EMPRESAS - ERP - CRM - SCM - SGM - Business Intelligence / Big Data / Balance Score Card - Biometría

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Códigos de la

tecnología 1.2.11 Comercio Electrónico, Pago Electrónico
1.3.5 E- Government

Áreas de 2.1 Ordenadores
aplicación 2.2.6 Otros periféricos gráficos

Estado de Disponible en el mercado
desarrollo

Derechos de la Otros (diseño registrado, etc)
propiedad
intelectual

Tipos de Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica)
colaboración
buscada

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006742	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Gestor de la I+D. Agente de la Innovación		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Ponemos a disposición la experiencia y el buen hacer acumulados por nuestros técnicos en el desarrollo de múltiples proyectos de I+D+i en el mundo empresarial desde hace más de 10 años.		

Nuestro servicio va dirigido a la creación, planificación, seguimiento y control de los proyectos de I+D+i a escala autonómica, nacional o europea, con el objetivo de obtener una solución específica y novedosa, en la medida de las necesidades de nuestro cliente.

En este campo, ofrecemos:

- o Experiencia previa en la Identificación, selección y estructuración de proyectos de I+D+i individuales o en consorcio, trabajando con el/los clientes en todas las fases del proyecto, creando herramientas que permitan un correcto seguimiento técnico y económico, así como la supervisión y control en la justificación.

- o Constitución de consorcios y definición de las funciones de cada actor.

- o Conocimiento de las distintas ayudas financieras de las distintas administraciones autonómicas, de la administración nacional y de la europea.

- o Asesoramiento legal en propiedad industrial e intelectual. Asesoramiento en la redacción y formalización de contratos en materia de propiedad intelectual, industrial o derechos de explotación.

- o Creación de lazos entre actores clave: empresas, centros públicos y privados de investigación, clúster tecnológicos, organismos públicos? Conocimiento de la oferta tecnológica de dentro y de fuera de la comunidad

- o Asesoramiento en la obtención de deducciones fiscales por I+D+i. Preparación de los expedientes,

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

seguimiento y obtención de los informes motivados correspondientes.

Descripción Nuestro servicio va dirigido a la creación, planificación, seguimiento y control de los proyectos de I+D+i a escala autonómica, nacional o europea, con el objetivo de obtener una solución específica y novedosa, en la medida de las necesidades de nuestro cliente.

Tecnología

En este campo, ofrecemos:

- o Experiencia previa en la Identificación, selección y estructuración de proyectos de I+D+i individuales o en consorcio, trabajando con el/los clientes en todas las fases del proyecto, creando herramientas que permitan un correcto seguimiento técnico y económico, así como la supervisión y control en la justificación.

- o Constitución de consorcios y definición de las funciones de cada actor.

- o Conocimiento de las distintas ayudas financieras de las distintas administraciones autonómicas, de la administración nacional y de la europea.

- o Asesoramiento legal en propiedad industrial e intelectual. Asesoramiento en la redacción y formalización de contratos en materia de propiedad intelectual, industrial o derechos de explotación.

- o Creación de lazos entre actores clave: empresas, centros públicos y privados de investigación, clúster tecnológicos, organismos públicos? Conocimiento de la oferta tecnológica de dentro y de fuera de la comunidad

- o Asesoramiento en la obtención de deducciones fiscales por I+D+i. Preparación de los expedientes, seguimiento y obtención de los informes motivados correspondientes.

Códigos de la tecnología 6.1.23 Productos de un solo uso y artículos de consumo

Áreas de aplicación 7.5.7 Otros

Estado de desarrollo Disponible en el mercado

Derechos de la propiedad intelectual Otros (diseño registrado, etc)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Tipos de

colaboración

buscada Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006772	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	GIS		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	<p>CONSULTORÍA Y DESARROLLO WEB</p> <p>Apostamos por Drupal para el desarrollo de plataformas y aplicaciones web desde hace más de 6 años. Más de 50 proyectos en diferentes países nos avalan.</p> <p>SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</p> <p>Desarrollamos soluciones y contamos con plataformas propias que facilitan la visualización y explotación de datos geográficos y la gestión de flotas.</p> <p>TRAMITACIÓN ELECTRÓNICA</p> <p>Nuestras plataformas de tramitación electrónica y e-gobierno y nuestras soluciones para la gestión de proyectos y de firma digital llegan a más de 10 millones de ciudadanos de diversos países.</p> <p>E-CIUDADANÍA</p> <p>Somos líderes en el desarrollo de sistemas operativos libres y hemos participado en decenas de proyectos innovadores para acercar las tecnologías al ciudadano.</p>		
Descripción	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA		
Tecnología	Desarrollamos soluciones y contamos con plataformas propias que facilitan la visualización y explotación de datos geográficos y la monitorización de sensores en campo		
Códigos de la tecnología	1.3.4 ASP Aplicaciones para Provisión de Servicios		
Áreas de aplicación	2.2.5 Impresoras y plotters para gráficos por ordenador		
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006692	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Monitorización inalámbrica de explotaciones e instalaciones y control mediante conectividad M2M		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Badajoz
Actividad	Sistemas de monitorización en tiempo real sin cable y conectividad M2M, para controlar desde cualquier lugar y en cualquier momento, desde dispositivos móviles o de sobremesa, los datos de temperatura ambiente y humedad relativa. Solución aplicable a explotaciones agrícolas, invernaderos, secaderos, cámaras frigoríficas, campos de golf y cualquier otra instalación.		
Descripción	Solución que integra la monitorización de explotaciones agrícolas e industriales (secaderos, invernaderos, cámaras, bodegas, etc) a través de sensores inalámbricos de temperatura y humedad, con conectividad M2M que posibilita el control de estos datos desde un dispositivo móvil o de sobremesa, en cualquier lugar y a cualquier momento. Permite establecer alarmas, tratamiento de datos y archivo de históricos, visualización por graficos.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.5.8 Tecnología de posicionamiento vía satélite / comunicación GPS 7.2.5 Productos de madera y corcho		
Áreas de aplicación	2.6.1 Time sharing films 8.1.23.1.4 Otras actividades relacionadas con los Materiales		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Know-how secreto		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica) Ensamblaje(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Ingeniería(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006737	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Portales Corporativos/Colaborativos		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Portales Corporativos Portales Transparencia Portales Participación Ciudadana Soluciones ERP Soluciones GMAO		
Descripción	Portales Corporativos		
Tecnología	Portales Colaborativos Portales Transparencia Portales Participación Ciudadana		
Códigos de la tecnología	1.3.2 Aplicaciones para Turismo 1.3.16 Otras tecnologías relacionadas con la Informática y Aplicaciones Telemáticas		
Áreas de aplicación	2.2.3 Software gráfico 2.5.3 Terminales portátiles		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Patente Concedida		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006681	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	ProdetiQ - Control de producción y etiquetado		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Nuestra actividad se engloba dentro de la consultoría y desarrollo de proyectos multidisciplinares dentro del entorno TIC. Nos avalan distintos proyectos con éxito en los sectores de Distribución, Fabricación, sistemas de gestión y sistemas industriales desde pequeñas empresas a grandes multinacionales.		
Descripción	Desarrollamos software de movilidad desde el año 2002, lo cual nos hace contar con productos y amplia experiencia para abordar cualquier necesidad.		
Tecnología	<p>ProdetiQ innova en el control de la producción / etiquetado variable cumpliendo los estándares EAN128. Es aplicable para empresas que necesiten etiquetar cajas y/o palets con una normativa determinada, control unitario, gestión dinámica de lotes, gestionar que, quien y cuando se está produciendo. Todo ello se gestiona desde el etiquetado de productos, cajas o palets y en tiempo real, sin disponer de PC, S u otros sistemas ajenos a la propia impresora y controlándolo todo desde un panel de control. Por tanto los únicos elementos necesarios son el servidor y las impresoras específicas cableadas a sus ubicaciones.</p> <p>Adicionalmente el sistema cuenta con integración con básculas, paletizadoras, terminales móviles y PC Panel que permiten la gestión en tiempo real de todas las unidades de producción o logísticas, lo cual supone un gran apoyo a los departamentos de calidad de la empresa, gestión operarios, grupos de trabajo, calendarios laborales, cambios de turno, control de estados para calidad e informes, trazabilidad completa. Incluye de manera aislada un sistema de asignación dinámica de lotes de producto, el cual puede ser adaptado para cumplir los requisitos de la empresa.</p> <p>Teniendo en cuenta las características específicas de cada industria, el sistema está diseñado de forma modular lo que permite una adaptación a cualquier necesidad dentro del ámbito del sistema.</p> <p>Actualmente ProdetiQ se encuentra operativo en España y Francia siendo nuestra principal referencia el Grupo Tetrapak en una de sus vertientes de productos</p> <p>De forma general Diagonal Soluciones tiene amplia experiencia en otro tipo de proyectos tanto de consultoría, terminales móviles, movilidad en almacén, sistemas de gestión, logística, SaaS, infraestructuras, integraciones EDI, etc.. Cuyos conocimientos son aplicables a la definición concreta de las necesidades de la empresa.</p>		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Códigos de la

tecnología 9.1.6 Evaluación óptica de materiales
9.1.8 Otros evaluadores no destructivos

Áreas de aplicación 8.4.3 Equipos para tratamiento de aguas y sistemas para gestión de residuos
8.4.4.1 Contaminación del suelo

Estado de desarrollo Disponible en el mercado

Derechos de la propiedad intelectual Otros (diseño registrado, etc)

Tipos de colaboración buscada Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)
Acuerdo de licencia

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006683	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	ROBOTICA, VISION ARTIFICIAL, AUTOMATIZACION Y CONTROL, MAQUINARIA Y SOLUCIONES ESPECIAL		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Cordoba
Actividad	ROVIMATICA es una empresa de base tecnológica que ofrece servicios integrales en la robótica, la visión artificial, automatización y control, diseño y fabricación de máquinas especiales para la industria, los proyectos de I + D, mantenimiento industrial y la formación.		

Servicios industriales:

-Proyectos len mano en Automatización de maquinaria industrial: Con experiencia en la mayoría de los PLC industriales (Siemens, Allen Bradley, Telemecanique, Omron, Mitsubishi, Ifm CoDeSys, etc), equipos de operador, sistemas SCADA, servocontroles (Control Techniques, Lenze , Mitsubishi, Panasonic), variadores de frecuencia, diseño eléctrico y el cableado.

-Diseño de soluciones industriales mediante la implementación de nueva maquinaria y robots (Kuka, Fanuc, ABB, Mitsubishi, etc).

-Desarrollo de producto

-Automatización de líneas de fabricación. Modificaciones, adecuación y mejoras. Revamping

- Pilotaje de robots mediante sistemas de visión artificial para llevar a cabo los controles de calidad.

-Adaptación Y puesta en marcha de maquinaria vieja

-Diseño y fabricación de maquinaria especial

-Diseño y automatización de vehículos industriales especiales (sistemas para los helióstatos y espejos cilindro-parabólicos en plantas solares de limpieza. Camiones de bomberos, vehículos de construcción de túneles, etc

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

- Montaje Industrial, ROVIMATICA tiene su propio equipo para la ejecución de sus proyectos.

I+D+i Desarrollo de proyecto para nuestros clientes.

- Personal de mantenimiento

-Formación in company en cursos para operadores de electricidad, instrumentación, neumática y automatización de sistemas

-Automatización y puesta en servicio de grandes plantas industriales a nivel nacional e internacional (proyectos realizados en Australia , Marruecos, Irlanda, Emiratos Árabes Unidos, Portugal Argelia, Rusia, etc).

Actualmente somos los únicos integradores oficiales en mecatrónica de FESTO en Andalucía (www.festo.com). Somos también una de las dos únicas empresas oficiales capaces de reparar los robots de Mitsubishi en España .También son integradores oficiales de Wonderware, líder mundial en la interfaz hombre-máquina.

Descripción

Desarrollo de soluciones integrales a nivel industrial en los campos de la robótica, visión artificial, automatización y control, maquinaria y soluciones especiales y vehiculos urbanos, agrarios e industriales.

Tecnología

Diseño y ejecución de soluciones no estándares en el sector industrial.

Desarrollo de proyectos de I+D+i para nuestros clientes.

Servicios:

- Automatización de maquinaria industrial llave en mano: con experiencia en la mayoría de PLC industriales (Siemens, Allen Bradley, Telemecanique, Omron, Mitsubishi, Ifm con codesys, etc), terminales operador, sistemas SCADA, servocontroles (Control techniques, Lenze, Mitsubishi, Panasonic), variadores de frecuencia, realización de planos eléctricos y cableado de toda la instalación.

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

- Diseño de soluciones industriales implementando nueva maquinaria y robots.
- Pilotaje de robots mediante visión artificial.
- Implantación de sistemas con robots sensitivos o colaborativos.
- Sistemas de control de calidad mediante sistemas de visión artificial.
- Automatización de líneas de proceso y fabricación. Modificaciones y mejoras.
- Trazabilidad y control de la producción
- Adaptación y puesta en conformidad y puesta en marcha de maquinaria antigua.
- Automatización de vehículos (urbanos, agrarios e industriales) con equipos especiales.
- Montaje industrial. Disponemos de equipo propio para realizar los cuadros eléctricos y el montaje de campo de las instalaciones que realiza.
- Personal de mantenimiento industrial, es un personal que tiene conocimientos en PLC, pudiendo hacer seguimiento de las averías y realizar pequeñas modificaciones en los PLC.
- Automatización y puesta en marcha de instalaciones industriales a nivel nacional e internacional (Australia, Egipto, Marruecos, Irlanda, Panama, Emiratos Arabes, etc).
- Formación personalizada para operarios de fábrica de los sistemas eléctricos, instrumentación, neumáticos y de automatización que el cliente tenga en sus instalaciones.

Códigos de la tecnología 1.1.2 Sistemas Digitales, Representación Digital
9.1 Herramientas de Medida

Áreas de aplicación 1.1.2 TV por cable y sistemas de TV de pago
8.3.7.3 Equipos para generación de frío/calor

Estado de desarrollo Disponible en el mercado

Derechos de la propiedad intelectual Derechos de exclusividad

Tipos de colaboración

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)
	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)
	Transferencia de conocimientos en nuevas materias primas(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)
	Nueva forma para usar una línea de producción existente(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)
	Nuevo proceso(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)
	Ensamblaje(Acuerdo comercial con asistencia técnica)
	Ingeniería(Acuerdo comercial con asistencia técnica)
	Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica)
	Control de calidad(Acuerdo comercial con asistencia técnica)
	Mantenimiento(Acuerdo comercial con asistencia técnica)
	Acuerdo de licencia
	Joint Venture

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006686	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Robotización de Procesos e Inteligencia de Negocio		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Consultoría de mejora de procesos y automatización		
Descripción	Robotización de Procesos e Inteligencia de Negocio		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.2.1.2 Otras tecnologías relacionadas con la Arquitectura Avanzada de Sistemas 1.2.13 Tecnología de Información / Informática		
Áreas de aplicación	1.5.2 Equipos terrestres de comunicación por satélite 2.1.2 Mainframes		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006688	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Sistemas de gestión a medida y Business Intelligence		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Desarrolladores de software de gestión y de análisis. Servicios de internet. Consultoría tecnológica. Administración de servidores. Infografía y Multimedia		
Descripción	Desarrollamos soluciones a medida de gestión y de análisis para empresas. Somos consultores tecnológicos. Damos también servicios de internet y administramos servidores.		
Tecnología	En relación a nuestras soluciones de gestión disponemos de un ERP que se denomina Espacyo, es modular y lo comercializamos en modo SaaS. Los módulos de los que dispone Espacyo son: Producción, Proyectos, Mantenimiento (GMAO), Prevención y TPV aparte de Espacyo Base que contiene: Almacén, Compras, Ventas, Contratos, Personal, Financiero, CRM, Gestión Documental, E-commerce e Intranet. En relación a nuestras soluciones de análisis de datos implantamos la tecnología Qlik, el la herramienta más completa que existe actualmente en el mercado del Business Intelligence. Somos consultores tecnológicos por lo que le asesoramos en cómo utilizar la tecnología para conseguir sus objetivos empresariales. Otro de nuestros servicios es el alquiler de equipos informáticos		
Códigos de la tecnología	1.2.13 Tecnología de Información / Informática 1.3.5 E- Government		
Áreas de aplicación	2.1.2 Mainframes 2.2.6 Otros periféricos gráficos		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

colaboración

buscada

Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)

Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)

Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

Transferencia de conocimientos en nuevas materias primas(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)

Nueva forma para usar una línea de producción existente(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)

Cambio en los requisitos de una tecnología usada actualmente(instalaciones procesos prestaciones)(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación))

Nuevo proceso(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)

Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica)

Mantenimiento(Acuerdo comercial con asistencia técnica)

Acuerdo de licencia

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006762	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Sistemas de Información Geográfica		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Desarrollo de soluciones tecnológicas que sirvan de impulso de la Sociedad de la Información,		
Descripción	Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica. Diseño, desarrollo e implantación de SIG corporativos así como desarrollo de aplicaciones específicas e integración con grandes sistemas.		
Tecnología	Amplia experiencia en la producción de herramientas de difusión de información territorial, capturas masivas de información espacial y manipulación y tratamiento de imágenes satélite para proyectos específicos.		
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos 1.2.23 Otras tecnologías relacionadas con el Procesado de Información, Sistemas de Información y Gestión del Workflow		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite 2.2.2.1 Multimedia		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006778	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Smart Solutions		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Consultoría y Outsourcing Smart Solutions		
Descripción	Soluciones Inteligentes		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos 1.2.6 Software		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite 1.6.1 Comunicaciones militares		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006736	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Soluciones GMAO		
Tipo Entidad	Empresa	Provincia	Sevilla
Actividad	Portales Corporativos Portales Transparencia Portales Participación Ciudadana Soluciones ERP Soluciones GMAO		
Descripción	Soluciones para Mantenimientos y SAT		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.3.5 E- Government 1.3.8 ERP y CRM		
Áreas de aplicación	2.2.6 Otros periféricos gráficos 2.4 Equipos de digitalización (escáner) y afines		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Patente Concedida		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Grupos de Investigación

Código	TTA-TO_0006668	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	SmartRural		
Tipo Entidad	Grupo de Investigación	Provincia	Sevilla
Actividad	Conectividad inalámbrica Sensorización, redes inalámbricas sensoriales diseño electrónico y microelectrónica SmartMetering		
Descripción	Internet de las Cosas, sensores y actuadores, sistemas embebidos, comunicaciones,		
Tecnología	SmartMetering, control distribuido		
Códigos de la tecnología	1.1.5 Sistemas incrustados y Sistemas a Tiempo Real		
Áreas de aplicación	1.2 Telefonía		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Centros Tecnológicos

Código	TTA-TO_0006663	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Soluciones tecnológicas en el ámbito de la Industria 4.0		
Tipo Entidad	Centro Tecnológico	Provincia	Jaen
Actividad	Desarrollo de soluciones tecnológicas en el ámbito de la industria 4.0 a empresas del sector agroalimentario.		
Descripción	CETEMET tiene por objeto fundamental el promover el desarrollo económico de Andalucía, impulsando y mejorando la innovación en las empresas del sector metalmeccánico y transporte, que constituyen uno de los ejes andaluces. El centro concentra sus esfuerzos en la dinamización y el desarrollo tecnológico a través de dos líneas de acción; servicios tecnológicos y proyectos de I+D+i.		
Tecnología	CODIGOS: 1.1.1 &		
Códigos de la tecnología	1.1.8 Microingeniería electrónica		
Áreas de aplicación	1.2.3 Sistemas para envío de mensajes, sistemas de gestión telefónica, y PBXs		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006690	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Visión Artificial y Tecnologías 3D		
Tipo Entidad	Centro Tecnológico	Provincia	Sevilla
Actividad	Visión artificial, tecnologías 3D y artes gráficas		
Descripción	Somos un centro tecnológico especializado en el tratamiento de la imagen. Poseemos una gran experiencia y conocimiento en todas las áreas de la visión artificial.		
Tecnología	<p>Proporcionamos soluciones concretas a problemas específicos planteados por sus clientes a los que proporciona un estudio previo del problema completamente personalizado en Smart Agro, Smart Cities y Smart Factories.</p> <p>También somos especialistas en el uso de tecnologías 3D. Con multitud de experiencias en el campo, somos expertos en aplicaciones de esta tecnología tales como digitalización 3D, levantamiento 3D, impresión 3D o recreaciones virtuales.</p>		
Códigos de la tecnología	<p>1.2.10 Bases de Datos, Gestión de BD, Data Mining</p> <p>1.4.2 E- Learning</p>		
Áreas de aplicación	<p>2 INFORMATICA</p> <p>2.5.6 Dispositivos de entrada/salida de datos</p>		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	<p>Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)</p> <p>Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)</p> <p>Transferencia de conocimientos en nuevas materias primas(Acuuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)</p> <p>Nueva forma para usar una línea de producción existente(Acuuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)</p> <p>Cambio en los requisitos de una tecnología usada actualmente(instalaciones procesos prestaciones)(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación))</p>		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Nuevo proceso(Acuerdo de fabricación (contratación y subcontratación)

Ingeniería(Acuerdo comercial con asistencia técnica)

Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica)

Control de calidad(Acuerdo comercial con asistencia técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Personas Físicas

Código	TTA-TO_0006747	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Estrategia comunicación empresarial		
Tipo Entidad	Persona Física	Provincia	Sevilla
Actividad	Pionera agencia de conferenciantes desde Andalucía. A diario dedicados a la Comunicación Estratégica y Eventos para empresas		
Descripción	Lo importante no es contar lo que se hace sino por qué se hace. Gestionamos, planificamos y producimos la comunicación para todo tipo de empresas que valoran la Comunicación como eje clave para rentabilizar sus negocios.		
Tecnología	Para ello queremos integrar la tecnología para hacer más innovadora la Comunicación para las empresas.		
Códigos de la tecnología	1.2.13 Tecnología de Información / Informática		
Áreas de aplicación	2.1.2 Mainframes		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Otros

Código	TTA-TO_0006714	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	(Bio)sensores electroquímicos		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Sensores y biosensores para marcadores clínicos y componentes alimentarios.		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Más rápidos y baratos que los métodos convencionales para Ácido úrico, dopamina, vitamina C, paracetamol, nitrógeno asimilable, polifenoles... Se pueden desarrollar para otros analitos. Potenciales clientes: Empresas agroalimentarias y análisis clínicos		
Códigos de la tecnología	10.1 Seguridad		
Áreas de aplicación	9.1.1 Líneas aéreas. NOTA: Gestión del tráfico aéreo		
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006760	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Activación y desactivación automáticas de transmisiones de datos entre dispositivos conectados a una red		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.		
Descripción	La presente invención consiste en un sistema que, insertado en el nodo destino común de una serie de caminos de transmisión de datos por Internet por los que se estén solicitando estos datos de forma repetitiva y concurrente, es capaz de decidir cuántas de esas transmisiones deben seguir activas y cuántas deben detener temporalmente las peticiones, con el objetivo de que se maximicen dos aspectos simultáneamente: el número de transmisiones que se completan antes de unos tiempos predeterminados y el valor que tienen para la aplicación que use esta invención las transmisiones de datos que están activas.		
Tecnología	<p>Permite decidir en cada momento, con un procedimiento de coste computacional bajo, qué caminos de transmisión están activos para una aplicación que use datos remotos y cuáles no, con lo que se maximiza la utilidad de los datos al mismo tiempo que la probabilidad de cumplir unos tiempos requeridos.</p> <p>Este sistema se puede usar para transmisión de datos por un operador humano (interfaces de vigilancia; interfaces de control remoto de dispositivos ?p.ej., robóticos, militares, médicos, etc.-; interfaces de telepresencia; etc.) o por un sistema automático de control distribuido..</p>		
Códigos de la tecnología	9 MEDIDAS Y NORMAS		
Áreas de aplicación	8.3.7.2 Equipos y Maquinaria para procesado alimentario		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

propiedad

intelectual Copyright(s) registrado

Tipos de Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)

colaboración Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)

buscada Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

Acuerdo de licencia

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006732	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Análisis de datos y sus aplicaciones		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Técnicas para el desarrollo de modelos descriptivos y predictivos a partir de datos. Estos modelos pueden utilizarse en múltiples problemas y aplicaciones. Multitud de aplicaciones en las que se disponga de un elevado volumen de datos y se desee extraer algún tipo de información útil en forma de modelo. Ejemplos realizados hasta la fecha: obtención de modelos de predicción de rendimiento académico de estudiantes, predicción de fechas de caducidad de alimentos, predicción de enfermedades. En cada caso, la información empleada y la técnica aplicada fue diferente		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.2.6 Software		
Áreas de aplicación	1.6.1 Comunicaciones militares		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006716	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Análisis de procesos susceptibles de optimización por simulación computacional. Aplicación de algoritmos bioinspirados		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Existen muchas situaciones en los campos de la ciencia, ingeniería e industria que requieren la búsqueda de la "mejor" configuración de un conjunto de variables de decisión. Dichas situaciones son problemas de optimización donde suele haber configuraciones inválidas, aceptables, buenas o cuasi-óptimas y configuraciones óptimas, y se desean conocer las mejores. Existen tres categorías principales de problemas de optimización: problemas de optimización continua, cuando las variables de decisión toman valores en el espacio real o continuo; problemas combinatorios, cuando las variables toman valores discretas; y problemas mixtos, cuando existen ambos tipos de variables. Algunos ejemplos de los campos de aplicación donde aparecen estos problemas son la logística, inversión financiera, planificación, gestión de recursos humanos, y tratamiento de la información; y algunos casos concretos son el diseño de rutas de una flota de vehículos para servir a un conjunto de clientes, la planificación de trabajos/tareas sobre máquinas/trabajadores para minimizar el tiempo total de transporte, la situación de departamentos para minimizar los costes de transporte, el empacado de objetos en contenedores, o la extracción de conocimiento a partir de grandes colecciones de datos. Los algoritmos de optimización se clasifican bien como métodos completos o métodos aproximados. Los primeros garantizan encontrar la solución óptima, pero sus requerimientos computacionales y de tiempo suelen no ser viables cuando el número de variables crece moderadamente. Al contrario, los algoritmos aproximados sacrifican dicha garantía para encontrar soluciones de calidad con los recursos computacionales y de tiempo disponibles. Entre ellos, los algoritmos bioinspirados simulan procesos que se observan en la naturaleza, en los que, gracias a la cooperación de agentes relativamente simples, emerge una política de actuación inteligente frente a problemas concretos y complejos, para abordar problemas de interés humano. Nuestro grupo de investigación posee el conocimiento suficiente para analizar problemas de optimización que suelen surgir en la toma de decisiones de grandes empresas (a partir de una especificación estructurada y casi formal), y así evaluar la aplicabilidad de, y ofrecer, soluciones bioinspiradas ajustadas a sus necesidades. Ventajas e innovaciones Los algoritmos bioinspirados se han aplicado con éxito a un sinnúmero de problemas de optimización, continua o combinatoria como los comentados anteriormente, ofreciendo rápidamente soluciones de calidad que permiten a las		
Tecnología			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

empresas mejorar la gestión de sus recursos, reducir costes y/o resolver problemas más eficiente y eficazmente. Otras ventajas: - Son fácilmente aplicables, dada una descripción formal del problema; - No requieren recursos computacionales o de tiempo elevados; - Pueden incorporar y explotar conocimiento heurístico de expertos en el campo para mejorar los resultados en problemas extremadamente complejos.

Códigos de la tecnología	1.2.13 Tecnología de Información / Informática
Áreas de aplicación	2.1.2 Mainframes
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006715	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Análisis y Procesamiento de Vídeo e Imagen		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Sistemas de reconocimiento de imágenes y vídeo para detección de objetos.Principales		
Tecnología	aplicaciones, ventajas e innovaciones:Clasificación y análisis de productos. Inclusión de información a través de realidad aumentada.		
Códigos de la tecnología	1.2.10 Bases de Datos, Gestión de BD, Data Mining		
Áreas de aplicación	2 INFORMATICA		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Copyright(s) registrado		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006731	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Automatización y desarrollo de procesos empresariales y científicos intensivos en datos para ingeniería y ciencia		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	<p>Hoy en día es un reto a considerar la creciente necesidad de tratar con grandes cantidades de datos y la posible automatización de los procesos para la toma de decisiones, tanto en la empresa como a nivel científico, definiendo y desplegando workflows complejos que permiten la ejecución de tareas de ingeniería computacionalmente intensiva sobre plataformas de ejecución avanzadas (cloud computing, grid, etc.). Los esfuerzos destinados a investigar en este campo han dado como resultado herramientas que permiten agilizar el análisis y modelado de estos procesos, así como aportar beneficios en términos de ahorro de tiempo y coste a las organizaciones y empresas que los implementan.</p> <p>El grupo de investigación KDIS cuenta con científicos y expertos con experiencia en el ámbito industrial, así como en el desarrollo de sistemas inteligentes y aplicación de técnicas innovadoras en el diseño y construcción del software. Recientemente, se ha desarrollado un primer framework de gestión de workflows para la automatización de tareas científicas y procesos de negocio. El framework permite reducir el desarrollo de aplicaciones de usuario final en múltiples dominios, desde aplicaciones biomédicas de datos intensivos hasta aplicaciones basadas en servicios. También suministramos consultoría y asesoría en desarrollos que demanden investigación y desarrollo tecnológico en este campo.</p>		
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Tipos de

colaboración

buscada Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006718	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Balance y huella de carbono en agroalimentación		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Análisis del ciclo de vida, balance de carbono en agrosistemas y determinación de la huella de carbono en la industria agroalimentaria		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Contribución a la mitigación de los gases de efecto invernadero y del cambio climático		
Códigos de la tecnología	10.3.5 Residuos Radioactivos		
Áreas de aplicación	9.1.8 Servicios e Ingeniería para el sector Transportes		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006727	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Base de datos de composición de alimentos		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Evaluación nutricional de platos, menús y dietas.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.2.8 Procesado de Datos / Intercambio, Middleware		
Áreas de aplicación	1.6.3 Otros equipos de comunicaciones (no clasificadas anteriormente)		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006510	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Búsqueda de socios para proyectos europeos		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.		
Descripción	La Universidad de Málaga está interesada en contactar con potenciales socios industriales o empresariales que necesiten de la participación de un socio de ámbito universitario para la participación en proyectos europeos en H2020.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	8.1.3 Empaquetado y Manejo de Alimentos 8.1.5 Otras Tecnologías Alimentarias		
Áreas de aplicación	8.2.7 Otros relativos a automatización industrial 8.3.1 Máquina-herramienta, otros equipos para trabajar metales (excl. los de control numérico)		
Estado de desarrollo	Disponibile para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica) Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica) Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica) Acuerdo de licencia		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006709	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Canales de difusión Push		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Aplicación disponible para IOS y Android basada en la difusión de contenidos a través de notificaciones push. Gestiona contenidos multimedia o anuncios y ofertas que son enviadas a los targets a través de notificaciones push. La gestión de contenidos es completamente personalizable, así como la selección del ámbito de difusión. Los targets son seleccionados por geolocalización de forma automática recibiendo las notificaciones programadas. El sistema no es invasivo puesto que los targets se suscriben a canales de difusión. Los emisores pueden definir tantos canales como deseen y asignarles contenidos.		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Publicidad y comunicación móvil de empresas e instituciones. Los contenidos multimedia incluyen texto, imágenes, links, redes sociales y datos de contacto. También pueden tener asociados ofertas y promociones como vales o cupones descuento. Los canales son personalizables en sus contenidos y ámbito de difusión a través de geolocalización.		
Códigos de la tecnología	1.2.23 Otras tecnologías relacionadas con el Procesado de Información, Sistemas de Información y Gestión del Workflow		
Áreas de aplicación	2.2.2.1 Multimedia		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006720	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Cartografía, fotogrametría y teledetección de precisión con sensores livianos y UAVs		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Análisis de alta resolución con sensores visibles multiespectrales y térmicos en aplicaciones en los sectores agroforestal, energético, ingeniería civil y patrimonio arqueológico.		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Cartografía, ortofotografía de alta precisión temporal y métrica, modelos digitales de superficie y del terreno, cálculo de índices en cubiertas vegetales, estrés hídrico, estructuras, vigor, etc.		
Códigos de la tecnología	11.2 Educación y formación		
Áreas de aplicación	9.2.1 Seguros		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006698	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	compra de energía directa		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Asturias
Actividad	Energía eléctrica; Alta y representación de consumidores directos en el mercado.		
Descripción	La compra de energía es cada vez mas compleja y menos transparente. Ofrecemos un servicio que dota a la compra de energía las siguientes ventajas; ahorro en la compra y total transparencia.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	4.1.4 Transmisión de electricidad 10.2.1 Contaminación Atmosférica		
Áreas de aplicación	5.3.6.3 Atención y servicios sanitarios 9.1.5.1.3 Green Aircraft		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Derechos de exclusividad		
Tipos de colaboración buscada	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica) Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica) Ingeniería(Acuerdo comercial con asistencia técnica) Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006729	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollo de dispositivos con capacidad computacional e integración de hardware		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Diseño de sistemas de computación (bases de datos, web y dispositivos móviles incluidos) que		
Tecnología	necesiten adquirir información automatizada de sensores externos.		
Códigos de la tecnología	8.2.3 Métodos de producción segura		
Áreas de aplicación	8.3.5 Maquinaria para la industria textil, papelera y otras		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006717	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollo de reactores biológicos para elaboración de productos fermentados, tales como vino, vinagre y fermentados glucónicos, etc.		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Desarrollo, seguimiento y optimización de diversos procesos fermentativos.		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Amplia especialización en la optimización y elaboración de productos fermentados, tales como vino, vinagre y fermentados glucónicos, a partir de diversas materias primas naturales (especialmente frutas).		
Códigos de la tecnología	10.1 Seguridad		
Áreas de aplicación	9.1.1 Líneas aéreas. NOTA: Gestión del tráfico aéreo		
Estado de desarrollo	Disponibile para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006722	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Desarrollo de software		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Aplicaciones para gestión y trazabilidad, programación de dispositivos y redes. Principales		
Tecnología	aplicaciones, ventajas e innovaciones: Trazabilidad de productos agroalimentarios, formación a distancia, etc.		
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006712	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Estudio del ruido de distintas actividades y equipos		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Determinación del ruido y confort asociados a procesos y equipos. Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones:Ruido en ciudades, en parajes protegidos, tráfico, ferrocarril, homologación de procesos y equipos.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	6.2.4 Ingeniería Genética		
Áreas de aplicación	8.1.3 Inyección y extrusión no homogénea		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006728	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Estudios para la incorporación de técnicas de Agricultura de Precisión al sistema productivo agrario.		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	La Agricultura de Precisión se basa en la aplicación de nuevas tecnologías en la realización de las tareas agrarias, especialmente las basadas en los sistemas de Navegación Global por Satélite (GNSS), sensores remotos y maquinaria agrícola dotada de tecnología de distribución variable. Su objetivo es la optimización del uso de insumos agrarios (fitosanitarios, agua, semilla, combustible?), con la repercusión económica y medioambiental que ello supone.		
Tecnología	<p>La forma tradicional de realizar las operaciones de cultivo necesarias para obtener una buena cosecha a nivel de parcela ha consistido desde antiguo en la aplicación homogénea de los insumos (herbicida, riego, laboreo..) asumiendo que toda la superficie tratada posee las mismas características y por tanto responderá de manera similar. Experimentalmente se ha comprobado que esto no es así. A la hora de recoger la cosecha existen diferencias muy importantes de rendimiento de unas zonas a otras de la parcela, a pesar de haber recibido el mismo tratamiento. Las técnicas que integran la Agricultura de Precisión permiten localizar en la parcela las zonas con distintos niveles de rendimiento potencial y poder ser tratadas de manera individualizada. Un claro ejemplo es la aplicación indiscriminada de herbicidas en zonas donde no aparecen malas hierbas o la utilización de la misma dosis de fertilizantes para zonas con diferencias de productividad que pueden llegar al 60 %. Mediante sensores a bordo de las máquinas o montados sobre aeronaves se puede recoger información que, una vez procesada, dará origen a un mapa de prescripción donde se expresa la dosis o intensidad del insumo a aplicar en cada zona de la parcela. Los sistemas de ayuda al guiado y guiado automático de maquinaria agrícola permiten, además de liberar al conductor de mantener su atención a las pequeñas desviaciones de la trayectoria, la realización de pases perfectamente paralelos y a la distancia correcta. Los solapes no deseados así como los huecos sin tratar son causa de reducciones de rendimiento y/o aumento de costes. La gestión de parques de maquinaria agrícola, forestal e incluso de obras públicas también puede mejorarse mediante la disponibilidad de información instantánea, en tiempo real, de la situación y condiciones de trabajo de cada una de las unidades que integran el parque. Los sistemas de Gestión de Flotas orientados a parques de maquinaria permiten optimizar recorridos de desplazamiento, el trabajo conjunto de máquinas en una misma tarea, calendarios de operaciones, facturación de trabajos, operaciones de mantenimiento etc. Para ello, cada vehículo debe ir dotado de un pequeño terminal que integra,</p>		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

fundamentalmente, un receptor GNSS para determinar sus datos de localización y navegación, y un módulo GSM que permite la transmisión de la información del vehículo a un servidor WEB donde se alojará dicha información así como las aplicaciones capaces de analizarla y realizar informes. Con la incorporación del ISOBUS a los tractores y maquinaria agrícola, se abre un mundo de posibilidades para la disponibilidad de información instantánea de prácticamente cualquier parámetro del equipo tractor-máquina que interese, independientemente de la distancia a la que nos encontremos. Las ventajas de la adopción de técnicas de Agricultura de Precisión son tanto de índole económico como medioambiental ya que favorecen la reducción de las necesidades de todo tipo de materia prima empleada en la producción agraria, a la vez que aumenta la eficacia de su utilización. La reducción de emisiones de gases de efecto invernadero ligadas a la producción de esas materias primas, al igual que las directamente generadas por los motores que incorporan los tractores agrícolas, es otro aspecto importante a considerar. El grupo tiene gran experiencia en la aplicación de tecnología GNSS para el control de maquinaria agrícola, tecnología de distribución variable, sistemas de guiado, monitores de rendimiento y realización de mapas de distribución espacial de características físicas de suelos agrícolas, adquirida en su participación durante más de 20 años en distintos proyectos de investigación nacionales e internacionales.

Códigos de la tecnología	6.1.7 Enfermedades
Áreas de aplicación	7.4.3 Hogar y Muebles
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006713	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Gestión activa de la demanda eléctrica		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	La Gestión Activa de la Demanda (GAD) Eléctrica engloba todo un conjunto de estrategias y medidas encaminadas a facilitar una mayor flexibilidad y una participación más activa de los consumidores de electricidad en los mercados eléctricos y en la operación del sistema a través de incentivos económicos.		
Tecnología	<p>Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Se suele enmarcar la GAD (en inglés Demand Response DR) junto con las medidas de ahorro y eficiencia energética dentro de las acciones generales para influir en la demanda eléctrica, que en inglés se ha denominado tradicionalmente "Demand Side Management" (DSM). La Gestión Activa de la Demanda eléctrica puede llevarse a cabo a través de una gran variedad de mecanismos y tipos de programas, en función de la clase de señal e incentivo que recibe el consumidor, el agente intermediario o el mercado en el que se esté participando. También se distinguen por el grado de control del proveedor del servicio sobre las modificaciones de la demanda, por el segmento de consumidores (industrial, comercial o residencial) al que vaya dirigido, por el nivel de desarrollo de las Infraestructuras de Comunicación y por la Automatización de la distribución eléctrica y el servicio disponible por parte de la telemetría y telegestión de contadores para el consumidor.</p>		
Códigos de la tecnología	10.2.1 Contaminación Atmosférica		
Áreas de aplicación	9.1.5.1.3 Green Aircraft		
Estado de desarrollo	En fase de desarrollo-Probado en laboratorio.		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

buscada Consultoría Técnica(Acuerdo comercial con asistencia técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006726	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Instrumentalización a medida de bajo coste con sensores low-cost		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Desarrollo de sistema de adquisición de datos inalámbrico con envío de datos a tiempo real mediante módem GPRS utilizando hardware libre. Integración de todo tipo de sensores: temperatura, humedad, luz, etc. Servicio de gestión de la información.		
Tecnología	Para uso en campo, vivero y laboratorio en aplicaciones forestales y agrícolas. Sistema robusto y versátil, capaz de adaptarse a las necesidades de cada proyecto.		
Códigos de la tecnología	8.2.2.2 Toxicología		
Áreas de aplicación	8.3.4.2 Camiones y tractores de uso agrícola		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006773	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Inteligencia empresarial y Big Data aplicada al marketing online		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.		
Descripción	La valiosa información que nos proporciona el Big Data junto con la última tecnología en inteligencia artificial, hacen posible que las empresas puedan obtener información de alta calidad para sus tomas de decisiones en las estrategias y promociones de marketing online.		
Tecnología	<p>Los trabajos desarrollados por el grupo de investigación durante más de dos décadas han demostrado su éxito en el campo de la medicina, video vigilancia, la composición musical o en las estrategias de inversión en los mercados financieros.</p> <p>Segmentación para llegar al potencial cliente con mayor probabilidad de conversión en las promociones de marketing y publicidad Digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño de productos para marketing digital - Identificación de tendencias en mercados en el ámbito de marketing digital - Detección de oportunidades de negocio en el ámbito de marketing digital. 		
Códigos de la tecnología	<p>1.2.8 Procesado de Datos / Intercambio, Middleware</p> <p>1.2.13 Tecnología de Información / Informática</p>		
Áreas de aplicación	<p>1.6.3 Otros equipos de comunicaciones (no clasificadas anteriormente)</p> <p>2.1.2 Mainframes</p>		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

buscada Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)
 Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)
 Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016**Catálogo de perfiles**

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006723	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Mecanización y desarrollo de la Agricultura Sostenible y de Conservación		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	La Agricultura de Conservación busca proteger nuestros suelos de la erosión y favorecer el cumplimiento de los compromisos de Kioto manteniendo la rentabilidad de las explotaciones. La sostenibilidad medioambiental es una de las principales preocupaciones de la sociedad actual. La agricultura tiene una incidencia directa en el medio, ocupa alrededor del 50% de la superficie europea, de modo que buenas prácticas en la agricultura tendrán un efecto directo en el medio ambiente. La agricultura de conservación es una solución integral, que se define como un sistema de producción agrícola sostenible que comprende un conjunto de prácticas agronómicas adaptadas a las exigencias del cultivo y a las condiciones locales de cada región, cuyas técnicas de cultivo y de manejo de suelo lo protegen de su erosión y degradación, mejoran su calidad y biodiversidad, contribuyen a la preservación de los recursos naturales agua y aire, sin menoscabo de los niveles de producción de las explotaciones. Estas prácticas agronómicas, incluyen a la siembra directa, el mínimo laboreo y las cubiertas en frutales. El Gobierno de España ha hecho mención especial a la agricultura de conservación en diferentes iniciativas en los últimos años (p.e. en el Plan Estratégico Nacional de Desarrollo Rural 2007-13, en el Plan Nacional de asignación de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, 2008-2012, y en el Plan de Acción 2005-2007 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética). El GI AGR 126 plantea soluciones que corrijan los siguientes problemas, mediante la agricultura de conservación: Erosión, bajo contenido de materia orgánica de los suelos, emisiones de CO2 y otros gases con efecto invernadero, eficiencia energética, descenso de la biodiversidad, la contaminación de aguas superficiales y uso eficiente del agua. El objetivo fundamental de las acciones desarrolladas en esta materia ha sido mejorar la mecanización de estos sistemas, auténtico cuello de botella de su expansión, en lo referente a sembradoras directas, manejo de cubiertas y ahorro energético y comprobar que aplicando agricultura de conservación de manera extensiva en los campos andaluces y españoles, se consigue evitar la erosión y frenar la desertificación en gran medida; incrementar la fertilidad natural del suelo, aumentando su materia orgánica; contribuir a frenar el cambio climático; mejorar los niveles de biodiversidad y mejorar la calidad de las aguas, así como la eficiencia en su uso; realizar técnicas que gracias a la innovación en la mecanización mejoran el ambiente y hacen rentable la actividad agraria. Además, se pretendía como objetivo actualizar terminología y establecer un consenso al respecto. Especial hincapié de		
Tecnología			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

realiza en la mecanización en pendiente en zonas próximas a cauces de agua o embalses por los especiales problemas se presentan de estabilidad y riesgo de contaminación. La metodología se ha basado en la aplicación de sistemas de medida electrónicos para el estudio de las máquinas y de la evolución del estado mecánico del suelo y la obtención de datos de la evolución de este y los cultivos sobre diferentes parcelas de ensayo en extensivos y olivar en tres provincias andaluzas valorando la fertilidad del suelo, su contenido en materia orgánica, la fijación y emisión de C, la erosión y la contaminación. Además, se han puesto en marcha metodologías para prevenir la escorrentía y erosión en zonas sensibles.

Códigos de la tecnología	9.1 Herramientas de Medida
Áreas de aplicación	8.3.7.3 Equipos para generación de frío/calor
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016**Catálogo de perfiles**

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006724	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Mecanización y recolección de frutos (olivar, cítricos, almendro, pistacho y pinos).		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	La mecanización y recolección de frutos. Pretende adaptar y/o mejorar la maquinaria y equipos existentes y desarrollar nuevos tecnologías especialmente de recolección.		
Tecnología	<p>La recolección, a bajo precio, del olivar y otros frutales aparece como clave en su futuro ya que ambas suponen más del 50% de los costes totales de los cultivos. Los vibradores de troncos son los sistemas más adecuados, junto con los nuevos desarrollos basados en sacudidores de follaje. En ambos campos trabaja este Grupo que ha desarrollado una metodología basada en sensores electrónicos y sistemas informáticos de registro y análisis, que permiten evaluar los parámetros mecánicos e hidráulicos de las máquinas y analizar la vibración que se genera y su transmisión en los árboles hasta los frutos. Esto permite mejorar su diseño y adaptarse a las características específicas de cada cultivo y situación (verdeo, aceite, mesa, zumo). Se ha desarrollado una metodología para el análisis dinámico de los olivos que permite vibrar con alta eficiencia y bajo daño y que es trasladable a otros frutos que se recogen por vibración como los cítricos y las piñas. Se ha buscado desarrollar una metodología de ensayo de los vibradores de troncos y de los sacudidores de follaje que incluya la monitorización electrónica de sus principales parámetros de funcionamiento y trabajo para analizar y mejorar su diseño. Se ha establecido una metodología basada en análisis modal de vibraciones que permite conocer la respuesta dinámica de los olivos, naranjos y pinos, para adecuar los parámetros de la vibración o sacudida para obtener alta eficiencia de derribo y mínimo daño. Estableciendo, además una metodología para establecer los tiempos óptimos de derribo por análisis de imagen de fruto que cae a lo largo del tiempo. Por otra parte se busca establecer una metodología de seguimiento en campo de los equipos mediante GPS para mejorar la organización del trabajo y reducir los costes. Tras el desarrollo de la metodología se ha aplicado a los principales equipos del mercado con la colaboración de los fabricantes y en consonancia con el sector a través de sus asociaciones profesionales. Los resultados en esta línea nos permiten indicar que frecuencia y tiempo de vibración son los óptimos para nuestros olivos de aceite aumentando la eficacia de derribo y limitando los daños al árbol y trasladar estos resultados a otras condiciones y cultivos como la aceituna de mesa, los cítricos y al derribo de piñas. Por otro lado se ha desarrollado una metodología de ensayo de vibradores en poste y en campo para mejorar aspectos de diseño como transitorios de arranque y parada, presiones de apriete y rendimiento del</p>		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

circuito hidráulico. El futuro del olivar y los cítricos en Andalucía y España depende de encontrar una solución técnicamente adecuada y económicamente rentable para su recolección y en ello se centra este G.I. en colaboración con la administración y el sector. La participación de la Universidad es clave dado que ni las asociaciones o cooperativas, ni los fabricantes disponen de los medios técnicos necesarios para abordar estos estudios de forma rigurosa y científica. Además, se están desarrollando en colaboración con empresas diversos prototipos de nuevos sistemas de recolección.

Códigos de la tecnología	6.1.1 Bioestadística, Epidemiología
Áreas de aplicación	7.3.6.3 Calidad y Seguridad Alimentaria
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006725	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Mejora de la maquinaria de distribución de agroquímicos.		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	La mejora de la maquinaria de distribución de agroquímicos básicos para mantener las producciones, pero que representan serios riesgos ambientales mediante el desarrollo y aplicación de protocolos de ensayo y calibración.		
Tecnología	<p>Existe un total desconocimiento de la necesidad de mantener y calibrar periódicamente los equipos de distribución de agroquímicos y de saber con certeza que están bien fabricados. Por ello a petición de la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía se ha realizado el diseño de un Plan de Mantenimiento y Calibración de maquinaria y equipos de aplicación de tratamientos fitosanitarios y abonos que contiene actividades de divulgación, de formación dirigida a técnicos y agricultores, y de realización de las inspecciones de los equipos de los titulares en producción integrada y de los agricultores y empresas agrarias que lo soliciten. Además, se realizará la certificación de equipos de nueva fabricación que superen un protocolo de ensayos conforme a una normativa UNE/EN que permite incluirlos en las ayudas del Plan Renove del Ministerio. Esto ha venido obligado por la Propuesta de Directiva de 25 abril de 2008, por la que se establece un marco de actuación comunitaria para conseguir un uso sostenible de los plaguicidas, en la cual se establecen las inspecciones obligatorias y se busca conseguir una serie de beneficios como ahorro de producto fitosanitario, mayor eficacia en el tratamiento, garantizar la seguridad del consumidor y evitar la contaminación ambiental. Realización los protocolos de inspección de cada tipo de equipos de tratamientos fitosanitarios y de abonadoras y para cada sistema de cultivo y las actividades de divulgación y formación de las inspecciones, mediante folletos, jornadas técnicas, demostraciones y cursos. Realizar las inspecciones de los equipos de tratamientos fitosanitarios de los titulares incluidos en la Agrupaciones de Producción Integrada y de otros titulares profesionales. Realizar las actividades de ensayo y de homologación de los equipos de tratamientos fitosanitarios y de abonadoras. La metodología empleada se basa en el desarrollo y uso dos protocolos realizados en base a la serie de normas UNE-EN 13790. En el caso de máquinas y equipos nuevos, los protocolos realizados se basan en la serie de normas UNE-EN 12761. De forma genérica, se pueden concretar en los siguientes aspectos: realización de exámenes visuales de los elementos constitutivos de la máquina, comprobación de los sistemas de seguridad de la máquina, realización de medidas de precisión del manómetro y distribución (medida del caudal de las boquillas, equilibrio</p>		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016**Catálogo de perfiles**

Jueves 20 Octubre 2016

de presiones en las distintas secciones, diferencia de caudal entre secciones izquierda y derecha en atomizadores). Se han desarrollado las metodologías y protocolos específicos de ensayo de los diferentes equipos de aplicación de fitosanitarios y abonos y se han aplicado a máquinas de seis fabricantes andaluces. Se ha puesto en marcha en la UCO con ayuda de la Consejería el Centro Andaluz de Ensayo de Maquinaria Agrícola. Se han elaborado material divulgativo: tres fichas técnicas y un libro de formación para técnicos de API y se han realizado 16 jornadas de demostración en las ocho provincias andaluzas. El uso óptimo de agroquímicos es clave en la reducción de energía e insumos y en evitar el riesgo ambiental que puede conllevar su uso. Su uso racional es la base de una agricultura sostenible y rentable. La aplicación de la directiva europea al respecto ha requerido el apoyo del GI AGR 126 dada la falta de especialistas al respecto en otras áreas de la administración andaluza y la urgencia de su puesta en marcha. La participación fundamental ha sido la de la Consejería de Agricultura que ha impulsado este trabajo y la del Ministerio que centraliza y coordina estas actuaciones a nivel nacional. Se ha colaborado con la Estación de Mecánica Agraria de Lleida de la Generalitat y con los principales fabricantes andaluces estos equipos. Igualmente las demostraciones nos han puesto en contacto con diversas Cooperativas y asociaciones de productores de nuestra comunidad. Además, se están desarrollando nuevos prototipos de máquinas de aplicación al suelo y al vuelo.

Códigos de la tecnología	6.1.1 Bioestadística, Epidemiología
Áreas de aplicación	7.3.6.3 Calidad y Seguridad Alimentaria
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006730	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Monitorización y gestión avanzada de grandes parques solares fotovoltaicos		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Hasta la fecha, la programación de las plantas de generación de energía eléctrica solía ser relativamente sencilla, y había poca o ninguna necesidad de información en tiempo real. El operador del mercado era el encargado de gestionar las casaciones de las ofertas y las demandas en el mercado eléctrico. En primer lugar, recibía las ofertas de venta de energía por parte de los productores de electricidad y por otro lado las demandas de energía. Una vez recibida esta información, selecciona para cada hora del día siguiente la entrada en funcionamiento de las unidades de generación, empezando por las que han comunicado las ofertas de energía más baratas, hasta cubrir la totalidad de la demanda. Y a continuación, desde este operador central se comunicaba esta información a las plantas generadoras. Un cambio importante en el panorama de generación de energía fue la aparición de fuentes de energía renovables, especialmente la eólica y solar. A diferencia de la generación convencional, la energía producida gracias al sol y, especialmente por el viento, puede variar en un amplio intervalo de una manera impredecible, alterando la totalidad del saldo de la energía suministrada a la red. Inicialmente, el problema de la variabilidad de las fuentes de energía solar y eólica se acomoda fácilmente cuando estas fuentes resultaban ser un porcentaje muy pequeño de la energía suministrada a la red. Pero a medida que se han construido e integrado en la red más y más parques solares y eólicos, la variabilidad se está convirtiendo en un problema considerable. Para hacer frente a la creciente penetración de las energías renovables, y la creciente aparición de los vehículos eléctricos, las futuras redes inteligentes necesitan implementar tecnologías de seguimiento y control eficiente para mejorar su funcionamiento operativo. Por lo tanto, el propietario tiende a centralizar la supervisión, control y operación de las plantas. La información relativa a la energía que fluye dentro y fuera de la red es medida por las compañías eléctricas a través de la monitorización de sus redes de transmisión y distribución. Lo idóneo es que estas medidas sean administradas por diversos dispositivos accesibles desde la red Ethernet, ya sean los relés de protección o medidores de potencia. Estos dispositivos deben estar conectados en una red Ethernet extensa para centros de generación y subestaciones de transformación, ya sean Automatas Programables (PLC) de uso general o unidades remotas (RTU) más especializadas. La sincronización de estos dispositivos es fundamental para garantizar una correlación de los datos de forma óptima y fiable. Estos equipos		
Tecnología			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

podrían utilizar el estándar IEEE 1588-2008 para asegurar que los instrumentos capturan de forma instantánea parámetros con una sincronización precisa. Para situaciones críticas podríamos detectar desviaciones de fase en puntos distantes. Además, lo ideal es que todos estos dispositivos trabajen con un sistema de transmisión y control en tiempo real con la norma IEC 61850. Norma que surgió para la automatización de subestaciones y que ha ido evolucionando para integrar todo tipo de centrales de generación.

En este contexto, un sistema de supervisión y gestión en tiempo real de centrales fotovoltaicas se convierte en algo absolutamente necesario. Nuestra solución puede permitir el seguimiento en tiempo real de los distintos paneles fotovoltaicos, de las corrientes y tensiones continuas de entrada y salidas en alterna de los inversores conectados a la red y de diversos parámetros medio ambientales. Cuenta con el protocolo de sincronización IEEE 1588 de alta precisión para integrarlo en todos los equipos encargados de la adquisición de datos. Como explicamos con anterioridad, esto nos permitirá establecer correctamente la comparación entre los parámetros medidos en diversos inversores integrados en la planta. Nuestra solución también está equipada con un interfaz de usuario muy avanzado que integra un nivel de análisis y procesamiento adaptativo a las condiciones de cada planta. Además, podemos establecer un mecanismo completo de detección y alarma específico. En definitiva, el sistema proporciona un sistema de supervisión en tiempo real del rendimiento de todos los componentes, una cuantificación de los diferentes mecanismos que influyen en las pérdidas de rendimiento y la detección de la presencia de fallas, y desviaciones con respecto a una producción óptima. Para la detección de estas desviaciones podemos comparar los datos reales con modelos de predicción. Cuando sea necesario nuestra solución es capaz de controlar el modo de funcionamiento del sistema de almacenamiento (SS) y puede controlar la Calidad de la Energía Eléctrica (PQ) de la señal inyectada y su influencia de la instalación en la red de distribución, para ser controlado. De forma global podemos centralizar el seguimiento y control de los equipos en la propia planta y procesar los datos para el personal de operación y mantenimiento (O & M).

Códigos de la tecnología 1.1.5 Sistemas incrustados y Sistemas a Tiempo Real

Áreas de aplicación 1.2 Telefonía

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Estado de

desarrollo Disponible en el mercado

Derechos de la Otros (diseño registrado, etc)

propiedad

intelectual

Tipos de Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

colaboración

buscada

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006705	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	NFC: soluciones móviles como valor añadido al turismo		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	NFC como medio de identificación		
Tecnología			

NFC proporciona un método fácil, seguro, económico y cómodo de identificación de personas para el control de acceso a lugares, medios y servicios. Objetivo de los primeros trials. Disponible una gran cantidad de infraestructura NFC para el control de acceso. Implantación en diferentes países y cadenas de Hoteles

Ventajas: Eliminación de tarjetas. Distribución no presencial. Gestión no presencial. Control exhaustivo de accesos. Disminución de costes. Aumento de seguridad.

NFC como solución de ticketing

Ticketing considera identificación de usuario y prepago del servicio. El teléfono móvil es utilizado como gestor seguro de los tickets. Un amplio número de trials en los últimos dos años. Implantación en transporte (Ej.: Oyster?Londres). Un amplio número de aplicaciones: Transporte (Billetes), Hoteles (Reservas), Museos, Espectáculos y Eventos (Entradas), Restauración (Reservas)

Ventajas: Agilidad en el servicio. Seguridad en el servicio. Control total sobre accesos e identificación. Facilidad de uso por el cliente.

NFC como asistente turístico

Servicios orientados a proporcionar información al usuario y promocionar servicios turísticos y empresas de todos los sectores implicados. Un amplio número de trials en los últimos dos años. Principalmente basados en el uso de Smart Posters. Panel informativo soportando una etiqueta RFID que proporciona información (textual, gráfica y auditiva) y/o servicios al usuario.

Ventajas: Bajo coste de instalación y mantenimiento. Amplia difusión de ofertas y servicios turísticos.

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

NFC como medio de captación y fidelización de clientes

La promoción de empresas y productos a través de la Web y redes sociales. La captación de clientes por medio de ofertas, promociones y recompensas. La fidelización de clientes por medio de marketing y ofertas personalizadas. Las tarjetas como medio de promoción, captación y fidelización. Las colaboraciones entre empresas para el intercambio de clientes.

Ventajas: Integración con las tecnologías inalámbricas (WiFi, Bluetooth). Integración con las aplicaciones Web. Bajo coste de implantación. Evolución tecnológica favorable. Control de la autenticación del consumidor. Control de la personalización de las campañas y la distribución de las ofertas. Control de la seguridad a lo largo de la vida del cupón / tarjeta. Aumento de la visibilidad de las campañas de marketing. Disminución del coste de distribución. Disminución del tiempo de distribución y canjeo. Aumento de la portabilidad de los cupones / tarjetas. Facilidad de campañas de colaboración entre empresas. Aumento en la captura de información de hábitos de consumidores

NFC como valor añadido al turismo

Pago de servicios y productos: Hoteles, restaurantes, comercios, servicios turísticos, parking, museos, máquinas expendedoras, etc.

Identificación y acceso: Registro, reservas, acceso a ubicaciones y eventos, etc.

Ticketing: Museos, transporte, eventos, etc.

Smart Posters: Guía e información turística, promoción de lugares, comercios, productos y servicios, etc.

Marketing, advertising y royalty: Promoción de comercios y productos. Marketing basado en promociones y fidelización. Integración con redes sociales. Cupones electrónicos con distribución ubicua. Tarjetas de fidelización para la captación de clientes.

Códigos de la tecnología 1.2.23 Otras tecnologías relacionadas con el Procesado de Información, Sistemas de Información y Gestión del Workflow

Áreas de

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

aplicación 2.2.2.1 Multimedia

Estado de desarrollo Disponible en el mercado

Derechos de la propiedad intelectual Otros (diseño registrado, etc)

Tipos de colaboración Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

buscada

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006704	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Nuevas Tecnologías Aplicadas a Agricultura y Medio Ambiente		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Aplicación de la teledetección y el SIG. Captación automática y transmisión de datos mediante sensores puntuales (estaciones agrometeorológicas, contaminación) o sintéticos (teledetección).		
Tecnología	Desarrollo de aplicaciones tecnológicas relativas a la correcta utilización del sistema de posicionamiento global en actuaciones de ingeniería civil. Desarrollo de aplicaciones tecnológicas relativas a la generación automática de información y transmisión de datos mediante sensores puntuales o sintéticos. Las líneas de trabajo en SIG y GPS proporcionan el soporte georeferenciador entre otras muchas aplicaciones.		
Códigos de la tecnología	1.3.4 ASP Aplicaciones para Provisión de Servicios		
Áreas de aplicación	2.2.5 Impresoras y plotters para gráficos por ordenador		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006757	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	NUEVO SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA MEDICIÓN DE GASES		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	<p>La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.</p>		
Descripción	<p>Existe un gran número de sustancias simples y compuestas que producen olor, en mayor o menor medida, dependiendo de su grado de volatilidad. La composición química del olor contiene muchísima información, es un indicativo de su propia existencia, nivel de concentración o estado. En la actualidad se dispone de varios modelos de narices electrónicas comerciales, no obstante, la gran mayoría de estos dispositivos presentan limitaciones para conectar un número indeterminado de sensores de gas en un mismo dispositivo de forma sencilla y compacta. Aunque se disponen de sistemas donde no hay limitación en número, no existe un dispositivo que sea capaz de adaptarse a un tamaño variable de forma óptima, sin tener que realizar un diseño específico previo. La presente invención se refiere a un sistema electrónico modular y versátil que obtiene la concentración y composición de gases junto a su evolución temporal y espacial, el cual es configurable en función del sector de la técnica al que se destina como de la aplicación concreta que se pretenda.</p> <p>Los sectores de la técnica en los que es aplicable la presente invención son múltiples, entre los que se pueden enumerar, sin limitarse a ellos: medio ambiente, agricultura, cosméticos, alimentación, médico, clínico, seguridad, militar, farmacéutico o investigación científica.</p>		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	<p>1.1.5 Sistemas incrustados y Sistemas a Tiempo Real 6.1.25 Mobiliario médico</p>		
Áreas de aplicación	<p>1.2 Telefonía 7.5.7.2 Establecimientos fotográficos</p>		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

intelectual	Copyright(s) registrado
Tipos de	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)
colaboración	Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)
buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)
	Acuerdo de licencia

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006756	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	NUEVO SISTEMA PARA LA GESTIÓN REMOTA, VÍA WEB, DE UNA PLATAFORMA DE SUPERCOMPUTACIÓN		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.		
Descripción	La resolución de problemas de simulación numérica, cuando éstos son complejos, requiere un clúster de ordenadores capaz de llevar a cabo los cuantiosos cálculos. Problemas multidisciplinares, como los relacionados con la física, estadística, ingeniería, etc., pueden requerir, en ocasiones, de una gran capacidad de cómputo. Tal es el caso de la simulación de flujos geofísicos cuando se aplica a situaciones de la realidad. Así, la presente invención consiste en una plataforma clúster e interfaz web que proporciona al usuario capacidad en la resolución numérica de problemas mediante modelos matemáticos. La interfaz web libera al usuario de la dependencia de instalar software en el ordenador cliente a costa de una integración mucho mayor entre dicha interfaz y el hardware del clúster que, junto con una avanzada programación web, posibilita la interacción dinámica usuario-código en un ambiente amigable similar al de otros programas comerciales pero bajo una interfaz puramente web.		
Tecnología	La presente invención se engloba dentro del campo de las plataformas de supercomputación empleadas para la simulación numérica de problemas complejos.		
Códigos de la tecnología	1.2.4 Juegos 1.2.14 Tecnologías de internet y de comunicación (inalámbrico, Wi-Fi, Bluetooth)		
Áreas de aplicación	1.5.5 Otros equipos para comunicación vía satélite 2.1.3 Ordenadores científicos		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

intelectual	Copyright(s) registrado
Tipos de	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)
colaboración	Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)
buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)
	Acuerdo de licencia

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006761	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Optimización en la difusión de contenido multimedia por redes estocásticas como Internet		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.		
Descripción	Sistema que insertado en un camino de transmisión de datos por Internet, por el que se estén solicitando estos datos de forma repetitiva, es capaz de decidir cuántos de ellos deben pedirse en la siguiente iteración con el objetivo de cumplir dos objetivos simultáneamente: que la probabilidad de que esos datos lleguen a su destino antes de un tiempo predeterminado sea mayor o igual que una dada, y que la cantidad de datos que se transmiten sea la máxima posible cumpliendo lo anterior. Ambas cosas se consiguen a pesar de que las posibilidades y condiciones del camino de transmisión y del procesamiento de los datos varíen estocásticamente con el tiempo, incluso cuando aparezcan cambios bruscos en los retardos involucrados.		
Tecnología	Puede utilizarse para múltiples caminos de transmisión concurrentemente; ha demostrado conseguir estadísticamente, mejores probabilidades de cumplir los tiempos de transmisión máximos requeridos que otros procedimientos existentes.		
	Las aplicaciones de un sistema de regulación de retardos de transmisión para no superar unos máximos son muy diversas: difusión de contenido multimedia por redes estocásticas como Internet; vigilancia remota; telepresencia; control remoto de dispositivos físicos (p.ej., robots o maquinaria) a través de redes no deterministas, etc.		
Códigos de la tecnología	1.5.4 Tecnologías de Banda Estrecha 9 MEDIDAS Y NORMAS		
Áreas de aplicación	2.5.16 Otros relacionados con cintas 8.3.7.2 Equipos y Maquinaria para procesado alimentario		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

propiedad

intelectual Copyright(s) registrado

Tipos de Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)

colaboración Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)

buscada Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

Acuerdo de licencia

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006706	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Publicidad móvil por geolocalización		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Aplicación disponible para IOS y Android consistente en un sistema de publicidad ubicua por geolocalización. Empresas, instituciones y particulares pueden generar contenidos multimedia con texto, imágenes, links, información de redes sociales y datos de contacto telefónico, web y email que son difundidos de forma inmediata a los receptores en base a su geolocalización. Completamente personalizables y segmentable por localización y contenidos. Utiliza tecnología push para las notificaciones. Los contenidos publicitarios pueden incluir ofertas de diferentes tipos: cupones descuento, promociones, etc. Gestión integral en la aplicación móvil. Validación de ofertas a través de QR y NFC (Near Field Communication).		
Tecnología	<p>Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: La difusión de contenidos, normativas, anuncios de eventos o acciones, promociones, ofertas, productos, campañas. Captación de clientes y fidelización. Marketing de proximidad. La difusión de contenidos por geolocalización permite seleccionar cualquier lugar del mapa para realizar las campañas sin limitación, y personalizar el área de difusión.</p>		
Códigos de la tecnología	1.2.23 Otras tecnologías relacionadas con el Procesado de Información, Sistemas de Información y Gestión del Workflow		
Áreas de aplicación	2.2.2.1 Multimedia		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006711	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Redes de sensores		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Desarrollos a medida que incluyen: desarrollo de sistemas electrónicos, integración de sensores y actuadores, despliegue de redes comunicaciones, preprocesado en estación sensora, base de datos, aplicación de visualización, gestores de alarma, seguridad, postprocesado de datos. Internet of Things.		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Capacidad probada de diseñar, desarrollar e implantar de forma completa la solución de ingeniería.		
Códigos de la tecnología	8.2.2.2 Toxicología		
Áreas de aplicación	8.3.4.2 Camiones y tractores de uso agrícola		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006710	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Sensores no destructivos para el control de calidad de productos y procesos en el sector agroalimentario		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Implantación de tecnología NIRS (Espectroscopia de Infrarrojo cercano) para el control de calidad de diferentes productos agroalimentarios. Formación de personal, asesoría en la compra de instrumentación, asesoría en desarrollo de aplicaciones para cada producto y proceso en concreto (frutas y hortalizas, productos cárnicos y en el especial derivados del cerdo ibéricos, productos lácteos, piensos, aceite, etc.)		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Análisis instantáneo de alimentos, no usa reactivos, ni produce residuos, factible de ser incorporado en leía de procesos, capaz de analizar productos sin destruir los mismos (melones intactos, aceitunas, etc.)		
Códigos de la tecnología	11.8 Deportes y Ocio		
Áreas de aplicación	9.3 Servicios		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas (Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006754	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Servicios OTRI- Universidad de Málaga		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.		
Descripción	En la UMA hay diversos grupos de investigación que ofrecen servicios para ingeniería industrial y aplicaciones de las TIC para distintos sectores de aplicación.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	8.1.3 Empaquetado y Manejo de Alimentos 8.1.5 Otras Tecnologías Alimentarias		
Áreas de aplicación	8.2.7 Otros relativos a automatización industrial 8.3.1 Máquina-herramienta, otros equipos para trabajar metales (excl. los de control numérico)		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración	Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)		
buscada	Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)		
	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		
	Acuerdo de licencia		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006759	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN BASADO EN NUEVAS ETIQUETAS RFID SIN CHIP		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.		
Descripción	La identificación de elementos o productos en la industria y el comercio es de vital importancia hoy en día debido a las necesidades logísticas, de trazabilidad y seguridad de los mismos. El sistema de identificación más extendido hoy en día es el código de barras. Otro sistema de identificación de gran popularidad, y que pretende sustituir o convivir con el código de barras, es la identificación por radiofrecuencia (RFID). Uno de los grandes inconvenientes que presenta la tecnología RFID frente a los convencionales códigos de barras es el elevado coste de una sola etiqueta RFID. Este coste viene dado, prácticamente en su totalidad, por el precio del chip que las etiquetas RFID tienen que incluir. La presente invención propone un tipo de etiqueta RFID que no necesita de estos chips, de forma que su coste se equipare al de un código de barras. Las etiquetas que se proponen usarían estructuras multiconductoras, que mediante el acoplamiento de sus líneas generarían resonancias. La posición de estas resonancias estaría controlada por parámetros geométricos de las pistas conductoras que forman la estructura multiconductora. Entonces, serían las posiciones de estas resonancias las que codificarían la información.		
Tecnología	Los sistemas de identificación y seguridad se encuentran disponibles en cualquier entorno donde es necesario el movimiento e intercambio de mercancías. Por tanto, la tecnología tiene su aplicación en la industria y el comercio donde lo demandan las necesidades logísticas, de trazabilidad y seguridad de los mismos.		
Códigos de la tecnología	8.2.2.2 Toxicología 1.3 Informática y Aplicaciones Telemáticas		
Áreas de aplicación	8.3.4.2 Camiones y tractores de uso agrícola 2.2.2.2 Realidad virtual, Simulación		
Estado de			

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

desarrollo Disponible para demostración-Probado en campo

Derechos de la Copyright(s) registrado

propiedad

intelectual

Tipos de Desarrollos conjuntos(Cooperación técnica)

colaboración Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)

buscada Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)

Acuerdo de licencia

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006758	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	SISTEMA ROBÓTICO TODOTERRENO CON BRAZO MANIPULADOR MÚLTIPLE		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Malaga
Actividad	La OTRI de la Universidad de Málaga tiene como misión dinamizar las relaciones entre el mundo científico y el de la empresa. Para ello, nuestra oficina identifica las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y favorece la transferencia de la tecnología entre el sector público y el privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados I+D+I generados en la Universidad de Málaga.		
Descripción	Invención consistente en un sistema robótico con capacidad todoterreno y brazo manipulador múltiple, y elementos de control y sensoriales separables y al mismo tiempo funcionales. Dicho sistema permite moverse en terreno desigual gracias a la plataforma móvil dotada de cadenas y dispone de un brazo manipulador múltiple que permite acceder a zonas difíciles evitando obstáculos. Por otro lado, el sistema cuenta con una carga de pago que puede emplearse desmontando el subsistema de control o el subsistema sensorial, o ambos, lo que también reduce la vulnerabilidad del sistema robótico en su conjunto. En su funcionamiento, el sistema robótico recibe información del entorno a través del sistema de sensores externos que alberga. Dichos sensores recaban información acerca de obstáculos, terreno circundante, etc., y la envían al sistema de control. Además, el sistema de control genera órdenes para el sistema de locomoción del sistema robótico.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.1.2 Sistemas Digitales, Representación Digital		
Áreas de aplicación	1.1.2 TV por cable y sistemas de TV de pago		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Copyright(s) registrado		
Tipos de colaboración	Pruebas para nuevas aplicaciones(Cooperación técnica)		
buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		
	Acuerdo de licencia		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006721	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Sistemas multimedia, e-learning y programación de dispositivos móviles		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Formación a distancia basada en dispositivos móviles		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Formación y automatización de control de asistencia.		
Códigos de la tecnología	1.3.15 Higiene en el Trabajo y Gestión de la Seguridad		
Áreas de aplicación	2.5.2 Terminales inteligentes		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006733	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Sistemas para control y monitorización		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Capacidad para diseñar e integrar los sistemas sensores, preprocesamiento, comunicaciones, postprocesamiento, software ya sea en pc o en smartphone (incluyendo realidad aumentada), y si es necesario análisis posterior de datos para análisis y toma de decisiones. Ciclo completo incorporando trazabilidad. Además, dentro de los sensores también trabajamos con procesamiento de imágenes normales o termográficas. Analizamos necesidades y a partir de ahí buscamos soluciones a medida.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	1.1.5 Sistemas incrustados y Sistemas a Tiempo Real		
Áreas de aplicación	1.2 Telefonía		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas (Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006707	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Smart Objects		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Cualquier objeto de tu negocio se puede convertir en inteligente gracias a la tecnología NFC. Tus clientes sólo tendrán que tocar ese objeto con su Smartphone para poder hacer un pedido, obtener toda la información del producto, dar un ?Me gusta/Compartir/Seguir? en tus redes sociales, acceder a una oferta o promoción, participar en un concurso, etc. Cualquier campaña de marketing, publicidad, captación o fidelización será más eficiente. Las campañas pueden personalizarse en base a las necesidades del cliente. Desarrollo a medida de las interfaces móviles para IOS y Android con integración con mensajería (Email, SMS, Whatsapp, etc.). Análisis completo de los resultados e impresiones en redes, usuarios, totalmente segmentadas.		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones:Difusión de marcas y productos. promociones y ofertas. Visibilidad en redes. Innovación con la tecnología NFC		
Códigos de la tecnología	1.2.23 Otras tecnologías relacionadas con el Procesado de Información, Sistemas de Información y Gestión del Workflow		
Áreas de aplicación	2.2.2.1 Multimedia		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006708	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Tarjeta de Fidelización NFC		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Aplicación disponible para Android e IOS consistente en tarjeta de fidelidad digital basada en puntos o cualquier unidad de intercambio o recompensa seleccionada por la Empresa. Las transacciones pueden realizarse de forma segura a través de la tecnología NFC (o QR). El sistema permite todo tipo de personalización de imagen, asociar ofertas a las tarjetas, personalización de campañas por tipo de cliente y localización, etc. Mantiene información de movimientos personalizada por cliente y establecimiento. Adaptable a varios establecimientos con sistemas de intercambio o recompensa personalizados.		
Tecnología	Principales aplicaciones, ventajas e innovaciones: Captación y fidelización de clientes. Programas de puntos. Programas de recompensas. Las transacciones son seguras a través de la tecnología NFC (Near Field Communication). Para dispositivos sin esta tecnología las transacciones se pueden realizar a través de QR con doble checks.		
Códigos de la tecnología	1.2.23 Otras tecnologías relacionadas con el Procesado de Información, Sistemas de Información y Gestión del Workflow		
Áreas de aplicación	2.2.2.1 Multimedia		
Estado de desarrollo	Disponible para demostración-Probado en campo		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		

TTAndalucía sector Smart Rural: FIMART 2016

Catálogo de perfiles

Jueves 20 Octubre 2016

Código	TTA-TO_0006719	Tipo	Oferta Tecnológica
Título	Trazabilidad en sistemas de producción y desarrollo de soluciones tecnológicas		
Tipo Entidad	Otros	Provincia	Cordoba
Actividad	Transferencia de tecnología		
Descripción	Desarrollo de dispositivos con capacidad computacional e integración de hardware. Diseño de sistemas de computación (bases de datos, web y dispositivos móviles incluidos) que necesiten adquirir información automatizada de sensores externos.		
Tecnología			
Códigos de la tecnología	8.2.4 Trazabilidad alimentaria		
Áreas de aplicación	8.3.6 Equipos de transmisión de potencia (incluidos motores y generadores)		
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado		
Derechos de la propiedad intelectual	Otros (diseño registrado, etc)		
Tipos de colaboración buscada	Adaptación a necesidades específicas(Cooperación técnica)		