



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid

Necesidades informáticas actuales para la gestión de la investigación



UPM

SITUACIÓN ACTUAL

Sistema para el Seguimiento de la Investigación (UPM)

Panel de Avisos

BUSCAR

Notificaciones de cambios online de Grupos

¿Qué es?

- Es un sistema que centraliza toda la información relativa a la investigación en la UPM (Estructuras de Investigación, Investigadores, Proyectos, IPR, Cátedras, Memorias, Becas y Contratos oficiales, etc.)

¿Para que Sirve?

- Una **gestión** más eficaz.
- Mayor **explotación** de la información (Informes, Gráficas, estadísticas, cruces de datos, etc)
- Nuevos y mejores **servicios**: (A los investigadores, externos a la UPM, etc.)
- **Difusión** de información.

2018

NOVIEMBRE

Cambiar

DOMINGO

LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

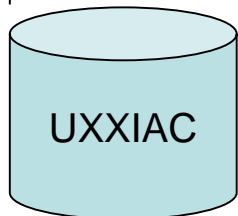
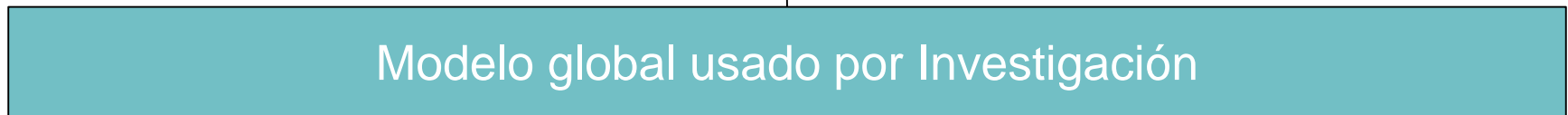
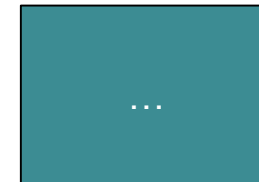
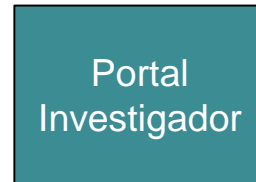
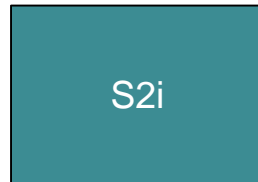
JUEVES

VIERNES

SABADO

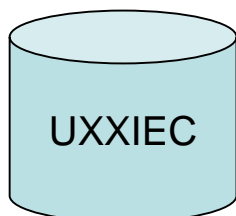
Gestores
Vicerrectorado
Investigación

Investigadores



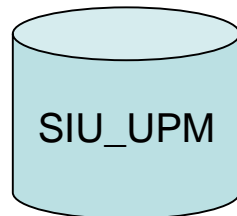
UXXIAC

Datos
doctorandos



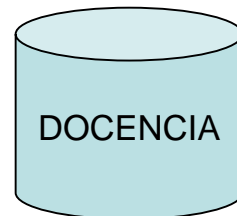
UXXIEC

Económico
UPM



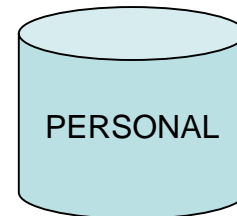
SIU_UPM

Investigación
(S2i)



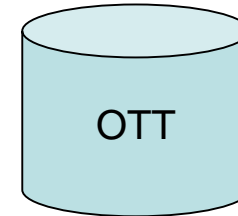
DOCENCIA

Datos
De docencia



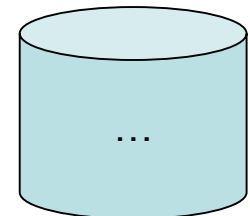
PERSONAL

Datos
PDI y PAS



OTT

Económico
Investigación



...

APLICACIONES PRINCIPALES

Gestión desde
el Vicerrectorado

Por parte del
investigador



s2i  **POLITÉCNICA** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL
"Ingeniamos el futuro"

Sistema para el seguimiento de la investigación UPM

Usuario:

Contraseña:

Acceder

Recuérdame en este equipo

(Nota: Si das a desconectar una vez dentro no reconectará solo. Cierra el navegador y al volver a entrar, entrarás directamente)



Portal del Investigador

Universidad Politécnica de Madrid

Acceda con su cuenta de correo UPM completa (xxxx@upm.es o xxxx@alumnos.upm.es)

Usuario

Contraseña

Aceptar

Es la principal aplicación y el corazón de todo el sistema, desde donde el V. de Investigación trabaja diariamente. Está pensada para ser el punto de entrada de toda la información institucional de investigación, y portal de administración para los trabajadores del VI.

Es una aplicación de uso exclusivamente interno, los investigadores no tienen constancia de su existencia.

Grupo de Investigación: Electrónica Industrial

Nombre (INGLES): Industrial electronics

Investigador Responsable: Jose Antonio Cobos Marquez

Centro: E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES

Otros Centros implicados: - CENTRO DE ELECTRONICA INDUSTRIAL 'CEI', - RECTORADO U.P.M.

Campus de Excelencia adscritos: Cambio Global y Nuevas Energías

Clusters CEE: www.upmde.upm.es

Web: www.upmde.upm.es

E-mail: gi_cie@upm.es

Teléfono: 91 338 31 92

Fax: 91 564 59 66

Código OTI:

Acronimo:

Estado: Consolidado

Fecha de creación: 14/06/2005

Datos de contacto del investigador

Etiquetas

Buscar [escriba 'todas' para ver todas las etiquetas]

Intereses aceptados: ICT X MARIE CURIE X FET X

Intereses descartados:

Para gestionar las etiquetas y los grupos de uso a los que pertenecen, haga clic...

Panel de Avisos

Sistema de Avisos S2i: Avisos pendientes

Todos FILTRAR

Notificaciones de cambios online de Grupos

HAY CAMBIOS PENDIENTES DE APROBAR EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. Consultar

Investigadores inactivos en Grupos de Investigación

Hay 289 Investigadores dados de baja de la Universidad que permanecen en grupos activos.

[Haga click aquí si desea verlos.](#)

Hay Patentes nuevas en CV/Memorias

[Consultar](#)

Eventos de mi unidad esta semana (V Investigación UPM)

Esta en: 3/2015

2015 ABRIL Cambiar

VIERNES	SABADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
5	6	7	8	9	10	11		

Últimas 10 publicaciones Portal Innovación Observatorio

Soluciones - (06/02/2015 09:58:53)
XPS-AL: Poliestireno extrusionado con protección de hoja de aluminio para la cubierta plana invertida.

XPS-AL es un poliestireno extrusionado con protección de hoja de aluminio para la cubierta plana invertida. XPS-AL garantiza la ausencia de interacciones e incompatibilidades entre el poliestireno extrusionado (XPS) y los materiales impermeabilizantes, alargando el ciclo de vida de la cubierta plana invertida.

Noticias - (29/01/2015 10:36:23)

Proyecto Internacional - H2020

Proyecto Internacional - H2020:

Cuenta OTI: E14

Convocatoria: H2020-MSCA-NIGHT-2014 (04/03/2014) - H2020 (Internaciona...

Proyecto. En fase Contrato

Todos Propuesta Negociación Contrato

Código VI: 12783

Acronimo: MadridERN2014-2015

Público: SI [Añadir en Observatorio](#)

Título: European Researchers N...

Número propuesta: 633161

Programa: Excellent Science

Tema: Marie Skłodowska - Curie

Area: Night

31 Proyectos Relacionados (Datos oficiales):

2 Patentes Relacionadas (Datos oficiales):

4 Software Relacionadas (Datos oficiales):

Situaciones profesionales del Investigador en la UPM:

Colaboraciones docentes del Investigador en la UPM:

Avisos Relacionados S2i:

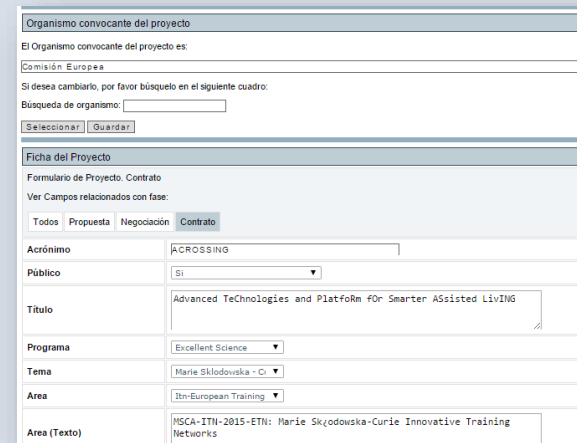
Memorias de Investigación (Actividades):

[Consultar actividades de Memorias de Investigación](#)

¿Qué pueden hacer nuestros trabajadores en el S2i?. Todo está distribuido por permisos:

– Cada unidad, administrar la información de la que soy propietario. Tenemos los bloques:

- Proyectos Internacionales
- Proyectos regionales
- Patentes, Software, Know How y Marcas
- Becas y contratos oficiales de investigación
- Cátedras Universidad-Empresa
- Grupos y Centros de Investigación
- Colaboraciones docentes
- Creación de Empresas



The screenshot shows a web interface for project management. The top section is titled 'Organismo convocante del proyecto' and contains a dropdown menu with 'Comisión Europea' selected. Below this is a search box for 'Búsqueda de organismo:' with 'Seleccionar' and 'Guardar' buttons. The second section is 'Ficha del Proyecto' and contains a 'Formulario de Proyecto. Contrato' with tabs for 'Todos', 'Propuesta', 'Negociación', and 'Contrato'. The form fields include: 'Acronimo' (ACROSSING), 'Público' (SI), 'Titulo' (Advanced TeChnologies and PlatfoRm fOr Smarter ASsisted LiVING), 'Programa' (Excellent Science), 'Tema' (Marie Skłodowska - Ci), 'Area' (In-European Training), and 'Area (Texto)' (MSCA-ITN-2015-ETN: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks).

– Y de los datos que nuestro vicerrectorado no administra, se pueden consultar de las bases de datos oficiales:

- Personal UPM: Datos de personal docente y de administración de servicios (Situación laboral, docencia, bajas y altas, excedencias, etc.):
- Docencia UPM: Estructura departamental (Docencia)
- Académico UPM: Doctorandos de la universidad
- Etc.

- Consulta de toda la vida investigadora de un investigador (Sus contratos, sus patentes, sus proyectos, sus datos de memorias, etc.), y de todo lo relacionado con él.
- Atención a trámites online: Ejemplo: modificación de grupos de investigación
- Uso de listas de distribución por temáticas para difusión por email
- Generar informes
- Hacer búsquedas avanzadas, con filtros, y generar tablas excel's a medida
- Consulta de estadísticas y cuadros de mando
- Etc.

Volver Atrás 5 resultados

Orden	Link	Estado	Marco	Tipo Especifico	Investigador Responsable	Email Responsable	Presupuesto Total (UPM)	Subvención Total (UPM)	Identificador
1	Link	Contrato	Internacional	FP7	VICTOR MANUEL MAOJO GARCIA	victormanuel.majojo@upm.es	825.365 €	624.290 €	FP7-ICT-2011-7
2	Link	Contrato	Internacional	FP7	VICTOR MANUEL MAOJO GARCIA	victormanuel.majojo@upm.es	647.320 €	506.790 €	FP7-ICT-2009-6
3	Link	Contrato	Internacional	FP7	MANUEL GONZALEZ GUERRERO	manuel.gonzalez@upm.es	1.499.404,8 €	1.499.404,8 €	ERC-2013-SIG

Evolución de la participación de la UPM en Programas Internacionales en las convocatorias cuya fecha de cierre está incluida en el rango de años indicados

Desde el año (inclusive): 2008 Hasta el año (inclusive): 2015

Consultar

Datos de participación UPM en programas internacionales

Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	T
Programas Internacionales	FONTAGRO / INTERREG / IBEROEKA Otros Europeo / AAL / CIP / ERA-NET / COST / CYTED EUREKA / ESF / ESA FP7 / TENDER	EDA / INTERREG / Otros Europeo AAL / CIP / ERA-NET / COST / EUREKA / ESA FP7	INTERREG / IBEROEKA / Otros Europeo AAL / CIP / ERA-NET / CYTED / EUREKA / Life+ ESA / FP7 / TENDER	Otros Europeo / AAL / CIP / Joint Programming Initiative / ERA-NET / COST / CYTED / Otros internacional / Life+ ESA / FP7	EDA / INTERREG / Otros Europeo AAL / CIP / ERA-NET / COST / CYTED / EUREKA / Otros internacional / Life+ / ESA / FP7 / TENDER	INTERREG / Otros Europeo / CIP / Joint Programming Initiative / ERA-NET / COST / CYTED / EUREKA / Otros internacional / Life+ / ESA / FP7 / TENDER / H2020	Otros Europeo / Joint Programming Initiative / ERA-NET / COST / CYTED / Otros internacional / Life+ / ESA / H2020	Otros Europeo / COST / Otros internacional / Life+ / ESA / TENDER H2020	
Número de propuestas participadas en proyectos internacionales	172	262	228	248	325	234	306	270	2
Número de proyectos internacionales aprobados	58	67	77	73	79	61	51	22	4
Número de propuestas internacionales pendientes de evaluación					3	5	18	102	1
Total									

Servicios para el investigador

Datos personales (CV, situación profesional, etc)

Notificaciones

Mis datos/Trámites

- CV (CVN)
- Situación profesional
- Datos de Tutor
- Solicitudes

Estructuras I+D+

Acuerdos Marco

Proyectos de inv.

- Listado de Proyectos

Gestiones OTT-USRE

- Patentes/Software

Información

- Anuncios
- Listas de distribución
- Repositorio Conocimiento

Ayuda/Contacto

- Contacto

Herramientas

- Gestores
- Solicitudes online

Posibles solicitudes con documentación (No usado actualmente)

Acceso a estructuras de investigación y trámites relacionadas con ellas

Datos de proyectos nacionales e internacionales (Consulta de datos)

Acceso a datos de Patentes y documentación asociada


Información de difusión (anuncios por áreas, etc)

Repositorio de conocimiento: Información englobada por carpetas, buscable y compartible por enlace externo. Cada entrada se conforma de contenido html (texto, videos, imágenes, etc), y documentos asociados.


Creación y administración de gestores.

Acceso a solicitudes online solo para personal UPM (por ejemplo programa propio).

Os informamos de que está ya abierta la convocatoria 2019 Marie Skłodowska Curie Acciones del Innovative Training Networks (ITN) del Programa de H2020 con fecha de cierre 15 de enero de 2019.



Servicios para el investigador
Universidad Politécnica de Madrid



INVESTIGADOR - CATEDRATICO UNIVERSIDAD
Home (0) Desconectar

Anuncios de interés

- ▣ Mis datos/Trámites
- Estructuras I+D+i
- Acuerdos Marco
- ▣ Proyectos de inv.
- ▣ Gestiones OTT USRE
- Anuncios OTT
- Información y Ayuda
- Listado de Proyectos
- Acuerdos Marco
- Aut. Contratos Menores
- Ordenes Pago On-line
- Patentes/Software
- ▣ Información
- ▣ Ayuda/Contacto
- ▣ Herramientas

Anuncios de gestión relacionados con la OTT

Áreas asociadas: OTT Gestión

Acceso a la parte del repositorio de conocimiento de la OTT

Acceso a cuentas OTT y descarga de apuntes

Compras por Acuerdo Marco (Centrales y OTT)

Compras por la Ley del Contrato Menor

Gestión de órdenes de pago online (Facturas, Suplidos, Anticipos, etc)

Os informamos de que está ya abierta la convocatoria 2019 Marie Skłodowska Curie Acciones del Innovative Training Networks (ITN) del Programa de H2020 con fecha de cierre 15 de enero de 2019.



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid



NECESIDADES INFORMÁTICAS PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



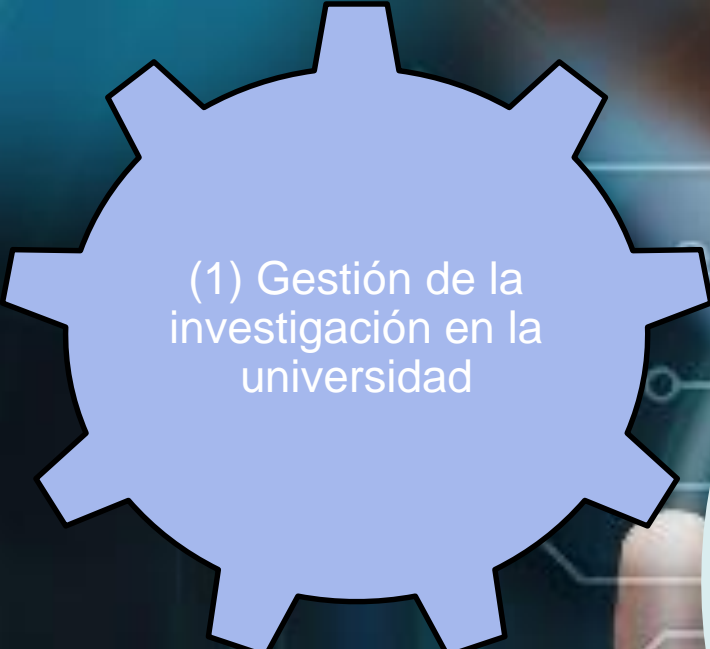
(2)
Organismos
financiadorees

(1) Gestión de la
investigación en la
universidad



(3) Otros
organismos





(1) Gestión de la
investigación en la
universidad

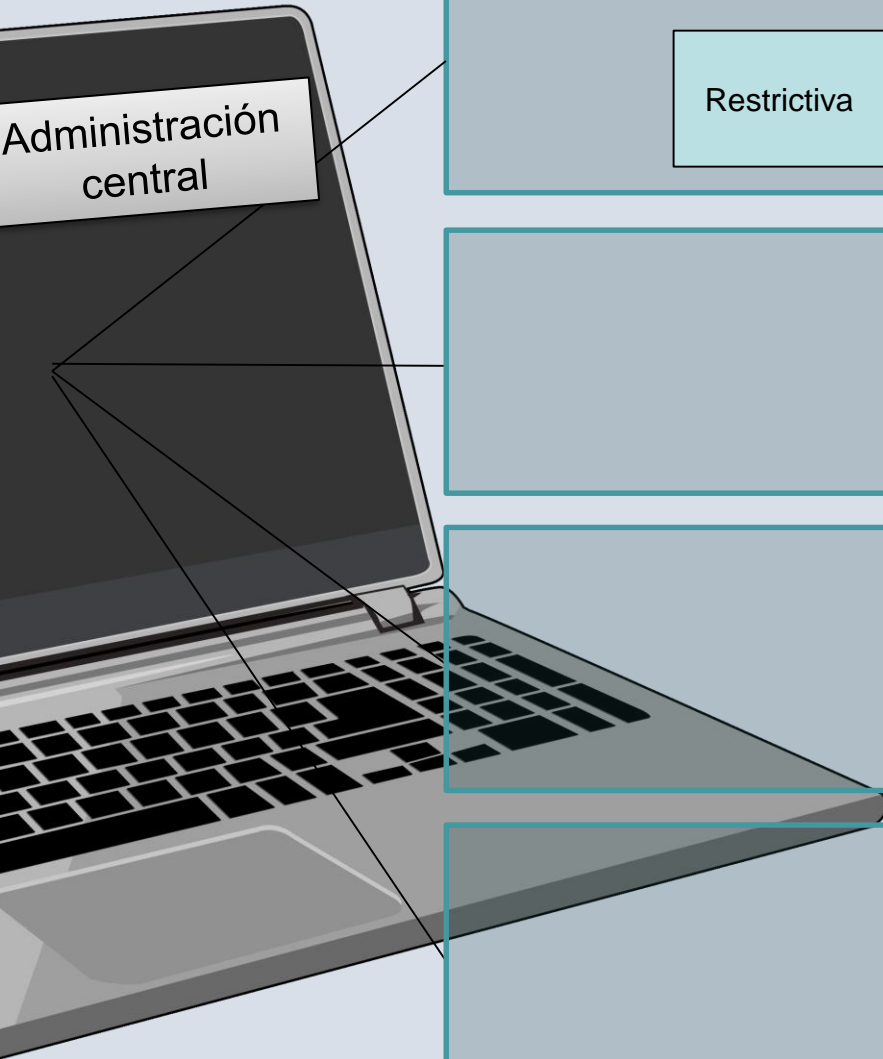


Investigador

Difusión

Administración central

Administración central



Gestión única y completa de la información

Restictiva

Facilitadora

Accesible

Flexibilidad

Propietarios
únicos

Análisis y minería de datos

Potente

Amigable

Muy
flexible

Informes

directivos

Configurables

rápidos

Ventanilla digital: Trámites

Ágiles

Seguros

Notificados

- **Consulta** de información
- Gestión de su información no institucional
- Elaboración de **CV**
- Visibilidad pública
- **Trámites importantes:**
Administración electrónica
- Otras solicitudes a la universidad
- Gestión de **proyectos** (Ayuda en las solicitudes, propuestas, justificaciones)
- Gestión de personal





- Perfil completo de investigador
- Estructuras de investigación
- Producción científica completa
 - Proyectos
 - Propiedad intelectual
 - Publicaciones
 - Etc.
- Contactos
- Publicaciones enriquecidas (Noticias, informes, soluciones tecnológicas, etc.)
- Memorias de investigación



Notificaciones

Solicitudes

Justificaciones

Objetivo: Comercialización



SITUACIÓN REAL

PRINCIPALES DIFICULTADES

- 🖥️ Conexión con otras aplicaciones: **Integración**
- 🖥️ Sistemas **cambiantes**
- 🖥️ Diferentes organismos financiadores: Reglas diferentes
- 🖥️ **Rapidez, cambios constantes (El día a día)**
- 🖥️ **Mantenimiento**
- 🖥️ Soporte constante
- 🖥️ **Recursos**: No solo es tener la aplicación informática
- 🖥️ **Escalabilidad**
- 🖥️ Cada **Universidad** es un mundo

Principales
necesidades

Realismo

Escalable