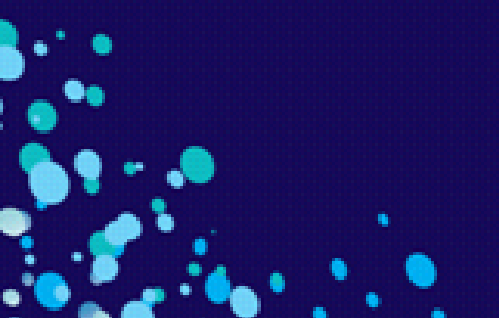


CONFERENCIA INTERNACIONAL:  
'Propiedad Intelectual como herramienta  
para promover la innovación desde la Universidad:  
de la teoría a la práctica'

# **Hospedaje de empresas para facilitar su internacionalización**

Francisco Cantú  
Tecnológico de Monterrey





**RED EMPRENDIA**  
RED UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS

# Programa de Hospedaje para Empresas y Profesionales

**Programa de Hospedaje de Empresas de Red Emprendia**

**Dimecres, 16 de març de 2011**

**Hora: 9.30h** (durada aprox. 30-45min)

**Lloc: Sala 1 Edifici Clúster.** Edifici Clúster, Parc Científic Barcelona, c/ Baldri Reixac, 10, 08028 Barcelona. Tel. 93 402 05 07

**Tens un projecte d'internacionalització a Amèrica Llatina o a la península Ibèrica però et manca un pas per a tirar-lo endavant?**

El Programa de Hospedaje de la Red Emprendia ofereix l'oportunitat d'obrir mercats i conèixer localment les millors estratègies de desenvolupament de negoci internacional.

**Com funciona?**  
Mitjançant espai temporal d'oficina (o laboratori, infraestructura i assessorament local especialitzat a les incubadores i Parcs Científics d'Argentina, Brasil, Xile, Mèxic, Espanya i Portugal) que comparten la Red Emprendia a un cost reduït.

Si tens idees en aquestes àrees o si tens projectes col·laboratius, vine a la presentació del programa i informarem en detall.

Per a més informació: <http://de.iesm.es/redempredia>

Prenguem si us plau confirmes la vostra assistència per correu electrònic a:

**Israel Heras**  
Coordinador d'Innovació  
Parc Científic Barcelona  
Heredia 10, 08028 Barcelona  
+34 93 402 05 07



**RED EMPRENDIA**  
RED UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS

---

# Antecedentes

## Hospedaje en el Tecnológico de Monterrey

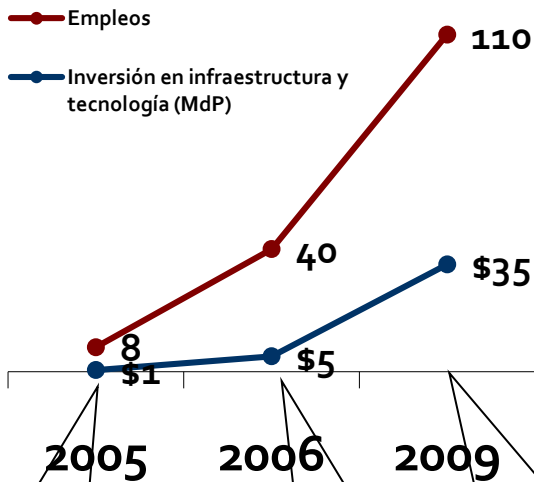




# Landing en Parques Tecnológicos

## Caso de éxito: CIT<sup>2</sup> Monterrey

- Empresa India dedicada a software para telecomunicaciones
- Más de 8,000 ingenieros en el mundo
- 5ta empresas más grande en la India
- 1ra empresa en patentes en la India
- Sin presencia en América Latina hasta ahora
- El nuevo Director para esta región será mexicano



"Landing"  
en el CIT<sup>2</sup>

Graduación

Actualmente en  
sus instalaciones

### Objetivos al ingresar al Parque

- Iniciar operaciones en México por primera vez
- Contratar a 20 ingenieros con un perfil particular en solo 2 meses

### Proyectos de colaboración

- Cursos de capacitación en sistemas embebidos para 60 ingenieros
- Apoyo en la puesta en marcha de laboratorio de sistemas embebidos

### Alumnos y profesores involucrados

- 5 profesores/investigadores de TI
- 60 exalumnos de las carreras de ISI, ITC, ISE

### Impacto en el Campus

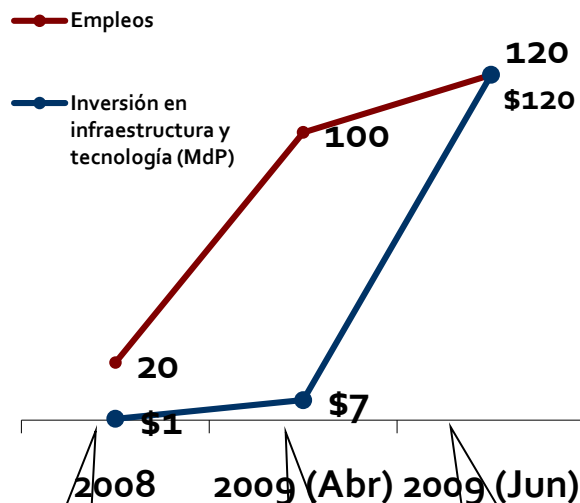
- Creación de una Concentración en Sistemas Embebidos
- Creación de nueva carrera enfocada a Software Embebido
- Apoyo en la donación de laboratorio en sistemas embebidos por parte de Texas Instruments

# Landing en Parques Tecnológicos

## Caso de éxito: CIT<sup>2</sup>+CIDEP Monterrey



- Se inició en USA en 1928, actualmente es el 3er fabricante de sistemas móviles de comunicación en el mundo
- Cuenta con 64,000 empleados en el mundo, ventas por \$36 Bill. De dólares
- No tenían actividades de diseño e ingeniería en México



"Landing"  
en el CIT2

"Landing"  
en el CIDEP

Graduación a su  
edificio en el PIIT

### Objetivos al ingresar al Parque

- Iniciar actividades de diseño e ingeniería en México
- Ubicar un espacio apropiado para 20 ingenieros con un perfil particular en solo 2 semanas.

### Proyectos de colaboración

- Acceso de profesores ya alumnos a sus laboratorios (de clase mundial) de señales y comunicaciones Cursos de capacitación en radiofrecuencia











### Alumnos y profesores involucrados

- 5 estudiantes en modalidad experiencia profesional trabajando en la empresa
- 60 exalumnos contratados en la empresa

### Impacto en el Campus

- Acceso a un laboratorios de clase mundial
- Acceso a software de pruebas de elevado costo

# Impacto estratégico de empresas en Monterrey

Empresa	Propósito de la empresa en el Parque	Empleos
	Empresa #5 de TI en India que inicia operaciones en México por primera vez	<b>70</b>
	Empresa #3 de TI en India que inicia operaciones en México por primera vez	<b>40</b>
	Empresa de EU que inicia desarrollo tecnológico de productos en México	<b>80</b>
	<i>Spin-off</i> del Campus Monterrey pinero en dominios de WWW	<b>70</b>
	Empresa de telecomunicaciones EU que inicia actividades de I+D en México	<b>120</b>
	Empresa incubada en el Campus Monterrey con ventas anuales de \$7M USD	<b>17</b>
	Exalumno emprendedor del Tec de Monterrey que inicia operaciones de su empresa nacida en EU en México	<b>12</b>
	Empresa de tecnología de manufactura que inicia operaciones en México	<b>3</b>
	Oficina de <i>networking</i> en México de la <i>Association of Manufacturing Technology</i> de EU	<b>3</b>
	Empresa de EU de tecnologías de apoyo al sector energía que inicia actividades en México	<b>4</b>

---

# Programa de Hospedaje para Empresas y Profesionales de RedEmprendia

# Programa de Hospedaje

## ¿Qué es el Programa de Hospedaje de REDEMPRENDIA?

Este programa tiene como objetivo apoyar la internacionalización de pequeñas y medianas empresas surgidas de las Universidades de la Red, y apoyar la mejora de los conocimientos y capacidades de emprendedores, técnicos y profesionales del emprendimiento pertenecientes a dichas Universidades.

La red de infraestructuras y servicios de las Universidades de RedEmprendia se ponen así al servicio de la internacionalización de empresas y profesionales, facilitando su competitividad a escala global.

## Objetivos del programa

- Crear nuevas oportunidades para el desarrollo de empresas y la formación de profesionales de RedEmprendia.
- Facilitar la extensión internacional y la transferencia de conocimiento sobre buenas prácticas de emprendimiento, incubación/ aceleración empresarial y gestión de la innovación entre la comunidad emprendedora y sus profesionales.
- Establecer un tejido empresarial Iberoamericano altamente innovador y competitivo a escala global.
- Fomentar la interacción de los participantes con el sistema académico, empresarial y financiero en el país de destino, para expandir su capacidad en términos de alianzas estratégicas, ventas y acceso a la inversión.

## ¿Quién puede participar?

- Empresas
  - Estar constituida y contar con al menos 1 año de actividad.
  - Sector de actividad relacionada con la entidad de destino
  - Ser una empresa vinculada a alguna de las Universidades asociadas a la Red.
  - Se valorarán especialmente iniciativas que tengan un componente de responsabilidad social.

## Destinos



Ben

• Em

• Pro

### Contacto

Unidad Operativa RedEmprendia  
www.redemprendia.es  
secretaria@redemprendia.org  
Teléfono +34 881815532

### Más información

www.redemprendia.es/hospedaje/hospedajeindex.jsp

### Oficinas Técnicas Coordinadoras del Proyecto:

Parque Científico de Madrid  
redemprendia@pcqm.es

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
redemprendia@servicios.itesm.mx

Con el patrocinio de



**REDEMPRENDIA**  
RED UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS

Programa de Hospedaje para Empresas y Profesionales de RedEmprendia

Acceso a través de: <http://www.redemprendia.org/servicios/>



**REDEMPRENDIA**  
RED UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS

# ¿Qué es el Programa de Hospedaje?

- **Red de infraestructuras y servicios que favorecen la internacionalización** de empresas y profesionales, facilitando su competitividad a escala global.
- Promoción del **intercambio de experiencias y mejores prácticas**, entre la comunidad emprendedora de las incubadoras, aceleradoras y parques científicos y tecnológicos integrantes de REDEMPRENDIA.
- Oportunidad para **abrir mercados** y conocer localmente las mejores **estrategias de desarrollo de negocio internacional**.
- Estancias de **entre 2 semanas y 1 año** permiten conocer *in situ* los mecanismos de **apoyo al emprendimiento y desarrollo empresarial** en cualquiera de los miembros de REDEMPRENDIA.

# Programa de Hospedaje

- **Programa inédito en Iberoamérica y probablemente en el mundo**
- **Coordinan: Parque Científico de Madrid y Tecnológico de Monterrey**
- **Arranque en enero de 2011**
- **Situación en abril de 2011: 17 expresiones de interés en total (14 empresas + 3 profesionales)**
- **4 candidaturas validadas y aprobadas (3 empresas + 1 profesional)**
- **Todos los países con presencia de RedEmprendia representados**
- **Aceptación de candidaturas por orden de llegada y hasta que se agoten los recursos para el Programa de Hospedaje**

# Destinos de Hospedaje



# Operativa

- ▶ **Convocatoria continua**
- ▶ **Evaluación y selección** de candidatos
- ▶ **Notificación de admisión** de candidatos por la OT coordinadora (**2-3 semanas** tras recepción de candidaturas), si el Plan de Trabajo presentado es viable y la OT de destino tiene disponibilidad para recibir el participante
- ▶ **Estancias** continuas o interrumpidas de entre **2 semanas y 1 año** en total
- ▶ Análisis de **métricas de seguimiento y resultados** del programa; entrega de un informe final.



# ¿Quién puede participar?

## EMPRESAS

- ▶ Vinculación a alguno de los miembros de RedEmprendia
- ▶ Legalmente constituidas y con **al menos 1 año** de actividad
- ▶ **Sector de actividad afín** a los de la entidad de destino.

- ▶ Puesto de responsabilidad, desempeñando actividades relacionadas con la transferencia, la innovación y/o el emprendimiento
- ▶ Al menos un año de experiencia en alguno de los nodos de RedEmprendia.
- ▶ Autorizado por el miembro de RedEmprendia del que dependa.

## PROFESIONALES

# ¿Cómo participar?

- ▶ **Preparación de la documentación de candidatura:**
  - ▶ **Formulario de solicitud** (disponible online o facilitado por OT de origen)
  - ▶ **Plan de negocios** (empresas) o **CV** (profesionales)
  - ▶ **Plan de trabajo** (el candidato puede contar con el apoyo de las OTs de origen y de destino para preparar este documento)
  
- ▶ **Presentación de la candidatura:**
  - ▶ Aceptación de **las condiciones de participación**
  - ▶ **Envío** de docs. de candidatura a [redemprendia@fpcm.es](mailto:redemprendia@fpcm.es) o [redemprendia@servicios.itesm.mx](mailto:redemprendia@servicios.itesm.mx)

# Servicios prestados en destino

Cada Incubadora/ Aceleradora o Parque Científico tiene infraestructuras y servicios particulares, los cuales se indican en la en la página web del Programa de Hospedaje.

**Como mínimo**, el participante encontrará en el destino que elija las infraestructuras y servicios indicados a continuación:

## TANGIBLES

Mobiliario básico (laboratorio/ oficina)  
Internet  
Luz  
Climatización  
Limpieza y seguridad  
Acceso a salas de reuniones

## INTANGIBLES

Asesoramiento empresarial  
Asesoramiento legal  
Apoyo a la comercialización  
Capital relacional

# Programa de Hospedaje

ORIGEN	DESTINO	CANTIDATO	CATEGORÍA	SITUACIÓN ACTUAL
 UAM/UCM-PCM	 Incuba UC	Softcode	Empresa	Candidatura <b>presentada y aprobada</b> en destino. Pendiente viaje.
 UAM/UCM-PCM	 Incuba UC	CI2T	Empresa	Candidatura <b>presentada y aprobada</b> en destino. Pendiente viaje.
 ITESM-Toluca	 PCM	Silvia Clares	Profesional	Candidatura <b>presentada y aprobada</b> en destino. Pendiente viaje.
 UAM/UCM-PCM	 USP-CIETEC	ZankYou	Empresa	Candidatura <b>realizada</b> , pendiente entrega de plan de trabajo.
 UAM/UCM-PCM	 UBA-Incubacen	NIMGenetics	Empresa	Expresión de interés. Colaboración con un investigador argentino (Hernán Dopazo) actualmente en la Univ. Valencia que quiere establecer nueva empresa en Argentina.
 ITESM-Guadalajara	 UV-PCUV	Equilibrio Saludable	Empresa	Expresión de interés, candidatura en preparación. La empresa ha contactado ya con el PCUV.
 UB-PCB		Aleria Biodevices	Empresa	Expresión de interés
 UB-PCB	México, Brasil y Chile	Biocontrol Technologies	Empresa	Expresión de interés
 UB-PCB	México, Brasil y Chile	Intelligent Pharma	Empresa	Expresión de interés
 UC-IPN		TTW - Take The Wind	Empresa	Expresión de interés
 UC-IPN	 UAM/UCM-PCM	Medicineone	Empresa	Expresión de interés
 ITESM-Monterrey	 PUCC-IncubaUC	AmericaAsia	Empresa	Expresión de interés
 ITESM-Monterrey	 UBA-Incubacen	Innku	Empresa	Expresión de interés
 ITESM-Toluca	 UBA-Incubacen	BIT Technologies	Empresa	Expresión de interés
 ITESM-Santa Fe		IENSIS	Empresa	Expresión de interés
 ITESM-Veracruz		Abril Uribe Zavaleta	Profesional	Expresión de interés
 ITESM-Veracruz	 UBA-Incubacen	Oscar Gasperín Gonzalez	Profesional	Expresión de interés





**TECNOLÓGICO  
DE MONTERREY®**



**PARQUE  
CIENTÍFICO  
DE MADRID**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID**



**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID**



**REDEMPRENDIA**  
RED UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS

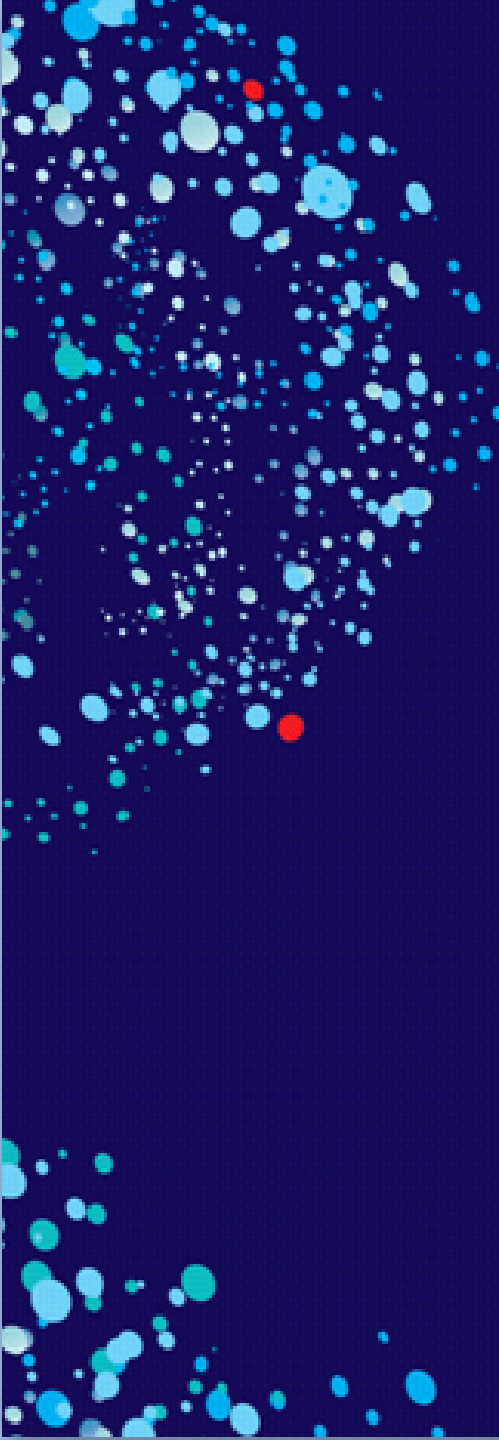


**REDEMPRENDIA**  
RED UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS

**Ideas en acción**



**REDEMPRENDIA**  
RED UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS



CONFERENCIA INTERNACIONAL:  
'Propiedad Intelectual como herramienta  
para promover la innovación desde la Universidad:  
de la teoría a la práctica'

**!Gracias!**

Francisco Cantú  
Tecnológico de Monterrey