

**Red de Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT) del Tecnológico de Monterrey
Purdue University
Office of Technology Commercialization (OTC)
Purdue Research Foundation
Discovery Research Park
Burton D. Morgan Center (Purdue Foundry)**

CONVOCAN A:

El Tecnológico de Monterrey a través de la Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología, le invita a programa de emprendimiento científico de base tecnológica, que se ha diseñado en colaboración con la Universidad de Purdue en West Lafayette, Indiana, Estados Unidos.

Entrepreneur Workshop 2018 at Purdue University

Descripción general

A través de un programa intensivo de dos semanas, el Tecnológico de Monterrey tiene como objetivo la aceleración comercial de tecnológicas a partir de la identificación de oportunidades dentro del ecosistema empresarial y emprendedor de Purdue University para la creación de empresas bi-nacionales, además de impulsar la transferencia como motor de la Economía basada en el Conocimiento de nuestro país.

- Conocer el ecosistema emprendedor en la Univeridad de Purdue
- Tener la posibilidad de colaboraciones de investigación con la Univeridad de Purdue
- Integración del ecosistema emprendedor del Tecnológico de Monterrey y la Universidad de Purdue.

Purdue Universtiy.

La universidad de Purdue es conocida mundialmente como una institución líder en investigación. Su programa de aeronáutica y astronáutica es de mucho prestigio a nivel mundial y es de alta demanda por las industrias de defensa y aeroespacial en los Estados Unidos. Los programas en ingeniería, educación y negocios son catalogados dentro de los mejores en los Estados Unidos de acuerdo a U.S. News & World Report's graduate school rankings.

Purdue se clasifica como No. 12 dentro de las mejores universidades para la transferencia de tecnología

Desde 2014, Purdue ha generado números récord en actividades de transferencia y comercialización de tecnología con 76 nuevas empresas creadas a partir de patentes generadas dentro de la universidad. En el mismo período de tiempo, Purdue cuenta con cerca de 500 tecnologías licenciadas y 460 patentes de EE. UU. Emitidas. En 2015 la universidad ocupó el puesto 15 en el mundo entre las universidades que recibieron más regalías por licenciamiento de patentes, según un informe de la "National Academy of Inventors" y de la "Intellectual Property Owners Association".

Objetivos generales

- A. Facilitar las oportunidades de vinculación.
 - Reuniones (One-to-One) emprendedores con empresas.
 - Identificar necesidades de las startups en Estados Unidos.
 - Identificar clientes dentro de Estados Unidos.

- B. Capacitación a emprendedores (Seminario).
 - Constitución legal en Estados Unidos, aspectos e incentivos fiscales, costos para residentes y no residentes.
 - Estructura de Pitches (How to Pitch).
 - Estructura financiera y de capital para startups, de acuerdo a las prácticas en Estados Unidos (planeación financiera).
 - Opciones de financiamiento (SBIR / Angels / Venture Capital Networks).
 - Acceso a capital gubernamentales.
 - Regulación en Estados Unidos como FDA (Food and Drug Administration).
 - Lanzamiento de ventas de un producto.
 - Otros

- C. Colaboración de investigación/Visita a la Purdue University
 - Purdue Research Foundations
 - i. Kurz Purdue Technology Center
 - ii. Office of Technology Commercialization
 - Discovery Research Park
 - Burton D. Morgan Center for Entrepreneurship (Purdue Foundry)
 - Birck Nanotechnology Center
 - Bindley Bioscience Center
 - College of Veterinary Medicine
 - School of Material, Electrical and Computer Engineering (College of engineering)
 - Food Science Faculty
 - College of Health and Human Sciences
 - Otros

Objetivos específicos

- Identificar oportunidades de mercado / socios / clientes y desarrollo tecnológico en Estados Unidos y México.
- Integración con el ecosistema de Purdue University a través de su Oficina de Transferencia de Tecnología, parques tecnológicos, centros de investigación, incubadoras y aceleradoras de negocios.

Calendario tentativo del programa:
Week 1

TIME	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY
8 am	ONE TO ONE MEETING	ONE TO ONE MEETING	ONE TO ONE MEETING	ONE TO ONE MEETING	ONE TO ONE MEETING
9 am					
10 am					
11 am					
12 am					
13 pm					
LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH
15 pm	SEMINARS AND VISITS	SEMINARS AND VISITS	SEMINARS AND VISITS	SEMINARS AND VISITS	SEMINARS AND VISITS
16 pm					
17 pm					

Week 2

TIME	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY
8 am	ONE TO ONE MEETING	ONE TO ONE MEETING	ONE TO ONE MEETING	ONE TO ONE MEETING	ONE TO ONE MEETING
9 am					
10 am					
11 am					
12 am					
13 pm					
LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH
15 pm	SEMINARS AND VISITS	SEMINARS AND VISITS	SEMINARS AND VISITS	SEMINARS AND VISITS	SEMINARS AND VISITS
16 pm					
17 pm					

Nota: El calendario del programa puede variar de acuerdo a la disponibilidad de las reuniones uno a uno, seminarios y visitas.

Requisitos para cada startup:

1. Tener una tecnología protegida (Patente, Modelo de Utilidad) por el tecnológico de Monterrey.
2. Tecnologías que estén en las etapas superiores a la etapa 3 del TRL. (Technology readiness levels)
3. Dominio del idioma inglés.
4. Tener una hoja técnica del proyecto (en inglés):
 - Desarrollo:
 - Valuación de la empresa (\$).
 - Instalaciones / Planta piloto (Si / No).
 - Prototipo (Si / No).
 - Propiedad intelectual:
 - Vigencia de la patente (años).
 - Alianzas:
 - Proveedores (cantidad y calidad -baja, media, alta).
 - Aliados tecnológicos (cantidad y calidad -baja, media, alta).
 - Clientes:
 - B2B (cantidad y calidad -baja, media, alta).
 - B2C
 - Mercado Potencial:
 - Ubicación
 - Nacional
 - Binacional
 - Regional
 - Global
 - Equipo emprendedor:
 - Equipo interdisciplinario (tres perfiles: Científico, Ventas y Finanzas).
 - Experiencia académica/práctica (años).
 - Grado de estudio de los integrantes (doctorado, maestría, licenciatura).
 - Legal.

Fecha del programa:

De 09 julio 2018 al 20 de julio del 2018 (2 semanas).

Costo del programa:

Sin costo.

Únicamente el participante deberá cubrir gastos de movilidad – **Anexo A**

Fecha límite:

12 de junio 2018 a las 23:59 hrs. tiempo de la Ciudad de México.

Correo de atención:

Lic. Enrique Badillo Gutiérrez (ebadillo@itesm.mx)

Anexo A: Presupuesto estimado por persona

1. Transportación

Avión redondo: (Cotizado en Agencia BCTravel)

TARIFA MXN \$10836 - equivalente a \$540 dólares

Seg	Aerolínea/Vuelo	Origen	Destino	Salida	Llegada	Clase	Duración
1	UA United-5589	MTY Monterrey	ORD Chicago	08/jul./2018 06:50	08/jul./2018 10:25	W TURISTA	3:35
2	UA United-5588	ORD Chicago	MTY Monterrey	21/jul./2018 19:31	21/jul./2018 23:16	S TURISTA	3:45

Último día para comprar: 08JUN
2611

Tarifa base: 8225 MXN Total de impuestos:

Transporte aeropuerto – ciudad:

Shuttle Service redondo (Aeropuerto ORD Chicago a West Lafayette, Indiana)

Express Air Coach (\$120.00 Dólares)

2. Hospedaje

Hawkins Residency Hall (Campus): \$30 dólares/noche en habitación compartida (13 días).
En total: 390 dólares.

3. Viáticos

Viáticos (Comidas): \$300 dólares

Inversión Total: \$1350 dólares por persona.