

Organisation Universitaire Interaméricaine **Inter-American Organization for Higher Education** Organización Universitaria Interamericana Organização Universitária Interamericana

19 JUL - 03 DIC

(20 SEMANAS)



# **Programa Interamericano** de Formación en Gestión de Ambientes de Innovación

4ª Edición













## PRESENTACIÓN DEL CURSO

El PIFGAI tiene como propósito contribuir al desarrollo de la economía y la sociedad del conocimiento, generando capacidades para el liderazgo, la gerencia y la gestión estratégica de ambientes de innovación.

El programa se articula en torno a tres etapas de formación:

- 1) La **Fase de Formación en Línea** en la cual se abordan los elementos fundamentales para el diagnóstico, diseño y planificación de un ambiente de innovación. La fase de formación en línea se realiza con apoyo tutorial permanente.
- 2) La **Pasantía (virtual)** en un reconocido ecosistema de innovación en las Américas, durante la cual se conoce en profundidad la estructura y características de un ecosistema de innovación y se analiza críticamente sus elementos fundamentales. Dada la pandemia por el COVID-19, la pasantía de esta cuarta edición se realizará en modo virtual.
- 3) El **Proyecto de Intervención**, en el cual el participante elabora una hoja de ruta estratégica para la implementación de un nuevo hábitat de innovación o la mejora de uno ya existente. Para la realización del Proyecto de Intervención el participante cuenta con asesoría experta individualizada.

#### **OBJETIVO**

Desarrollar habilidades y competencias para diseñar y gestionar la puesta en marcha de ambientes de innovación sostenibles.

#### **DIRIGIDO A**

Actores de la Cuádruple Hélice (Gobierno – Universidad – Sector Privado – Sociedad Civil) con el siguiente perfil:

- Directivos y gestores de ambientes de innovación (ej. Parques Científico-Tecnológicos, Incubadoras de empresas, Núcleos de Innovación, Clusters, Polos de Desarrollo, etc.).
- Directivos y gestores de centros de investigación y/o innovación en instituciones de educación superior.
- Responsables del desarrollo o implementación de estrategias de innovación en organismos rectores de Ciencia, Tecnología e Innovación (CT&I).
- Autoridades a nivel local, regional o nacional vinculadas con el diseño de estrategias, programas y acciones para el desarrollo emprendedor y la innovación.
- Funcionarios de administraciones públicas responsables de la implementación y gestión de programas e iniciativas de apoyo a la innovación y el emprendimiento.
- Emprendedores y gestores empresariales.

### **PERFIL DE EGRESO**

El programa facilita el desarrollo de capacidades para:

- Liderar la conducción de un proyecto de diseño y/o desarrollo de un ambiente de innovación.
- **Diagnosticar** los requerimientos para la puesta en marcha de un ambiente de innovación sostenible.
- **Diseñar** los elementos estratégicos fundamentales a tener en cuenta para la puesta en marcha y desarrollo de un ambiente de innovación.
- Promover el desarrollo de una cultura de innovación.
- Articular esfuerzos, recursos y experiencias para impulsar el desarrollo de ambientes de innovación.

## **DURACIÓN**

19 de julio al 03 de diciembre de 2021 (20 semanas - 160 horas lectivas)

#### **CONTENIDOS**

- MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE LA INNOVACIÓN 19 de julio 13 de agosto
- MÓDULO 2: DIAGNÓSTICO DE AMBIENTES DE INNOVACIÓN 16 de agosto 10 de septiembre
- PASANTÍA VIRTUAL 13 24 de septiembre
- MÓDULO 3: PLANIFICACIÓN DE AMBIENTES DE INNOVACIÓN 27 de septiembre 22 de octubre
- PROYECTO DE INTERVENCIÓN 25 de octubre 03 de diciembre

Este curso certifica la adquisición de las competencias mediante una insignia digital



## **EQUIPO DOCENTE**



## **Eduardo Giugliani (Brasil)**

Director del Centro de Apoyo al Desarrollo Científico y Tecnológico - IDEA. Parque Científico Tecnológico - TECNOPUC de la Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS.

Eduardo Giugliani tiene un Post-Doctorado en Gestión del Conocimiento e Innovación de la Fondazione Bruno Kessler (FBK), Italia; es Doctor en Ingeniería y Gestión del Conocimiento por la Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil; y Máster en Ingeniería por la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) Brasil. Es profesor titular de la Facultad de Ingeniería de la Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), y Director del Centro de Apoyo al Desarrollo Científico y Tecnológico - IDEA del Parque Científico y Tecnológico de la PUCRS – TECNOPUC. Es miembro del Consejo Municipal de Ciencia y Tecnología de Porto Alegre; miembro del Steering Committee del Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación (CIKI). El Dr. Giugliani tiene líneas de investigación en innovación, parques tecnológicos, gobierno corporativo de ambientes de innovación y en gestión del conocimiento. Es conferencista nacional e internacional y autor de varios artículos nacionales e internacionales, así como autor del libro "Modelo de Governança para Parques Científicos e Tecnológicos", editado en 2013 en Brasil por la Asociación Nacional de Entidades Promotoras de Emprendimientos Innovadores (ANPROTEC) y por el Servicio Brasileño de Apoyo a las Micro y Pequeña Empresas (SEBRAE).



## José Manuel Aguirre Guillén

Director de Parques Tecnológicos y Alianzas Estratégicas, Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera, Tecnológico de Monterrey.

Especializado en comercialización de tecnología, emprendimiento tecnológico y estrategias de desarrollo basado en conocimiento. Sus actividades están relacionadas con el diseño y desarrollo de ecosistemas de emprendimiento e innovación, emprendimiento tecnológico, comercialización de la tecnología y desarrollo de programas para la creación de empresas de alto valor. Ha diseñado y orquestado el desarrollo de la Red de Parques Tecnológicos del Tecnológico de Monterrey. Actualmente está enfocado en el desarrollo de zonas y espacios de innovación. Es líder de la iniciativa GEM (Global Entrepreneurship Monitor) para México. Su experiencia profesional también incluye más de 15 años como especialista en universidades como el Tecnológico de Monterrey y la Universidad de Texas en Austin (a través del IC2 Institute), con las que ha realizado proyectos de desarrollo de economías basadas en conocimiento y ecosistemas de innovación, tanto en América Latina como en Europa y Estados Unidos.



## **Jane Lucia Santos**

Jane Lucía Santos es Doctora en Ingeniería y Gestión del Conocimiento por la Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil. Es graduada en Administración de Empresas y MBA en gestión de recursos humanos. Tiene experiencia en proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) y actualmente es investigadora en el Parque Científico y Tecnológico – TECNOPUC de la Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS, Brasil.



## María Angélica Jung

Investigadora Post-doctoral, Parque Científico Tecnológico de la Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – TECNOPUC/PUCRS.

Doctora en Ingeniería y Gestión del Conocimiento de la Universidad Federal de Santa Catarina, Magíster en Zootecnia de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul y Graduada en Agronomía de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul.

Actualmente es miembro de la Investigación en Gestión del Conocimiento Grupo, Innovación e Interdisciplinariedad - KMi2 de la PUCRS, y miembro colaborador del grupo de investigación en Ingeniería del Conocimiento aplicada a la Gestión de la Información y el Conocimiento Organizacional del Instituto Stela y del grupo de investigación en Coproducción de Comunes Digitales, de la Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Fue Directora de Desarrollo Económico Sustentable de la Secretaría Municipal de Ciencia, Tecnología y Desarrollo Económico Sustentable de Florianópolis/SC (2009-2011), Directora Ejecutiva del Centro de Referencia para Ambientes de Innovación de la "Fundación Centros de Referencia para Tecnologías Innovadoras - CERTI Fundación" (1997-2009) y Gerente de Ciencia, Tecnología e Innovación del Parque Tecnológico de Itaipu (2012-2018).

Posee experiencia en el Desarrollo de Mecanismos y Ambientes de Innovación, con énfasis en Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas en los siguientes temas: ecosistemas de innovación, planificación estratégica, innovación y coproducción. Opera en proyectos complejos de desarrollo sostenible, con énfasis en la gestión de la innovación y la coproducción. Actualmente realiza una pasantía posdoctoral en la Escuela Politécnica de la PUCRS, con el apoyo de Petrobras.



# **Adam López Miranda**

Profesor de Administración de Proyectos, Procesos, Emprendimiento e Innovación en la Escuela de Ingeniería y en EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey.

Cuenta una amplia experiencia en consultoría y educación ejecutiva en las áreas de administración de portafolio de proyectos, ingeniería de proyectos y desarrollo de nuevos productos. Es evaluador de proyectos de emprendimiento y asesor en innovación abierta. Ha colaborado para diferentes empresas desde 1984 tanto en el sector privado como público y recientemente ha sido consultor y director de programas de entrenamiento en administración de proyectos en empresas como Newmont Gold Corp, Steel Case y Coppel.

Está certificado como Project Management Professional (PMP) y Agile Certified Practitioner (ACP) por el Project Management Institute de Estados Unidos, así como Certified Project Management por la International Project Management Association.

Actualmente realiza una investigación sobre proyectos de transferencia de tecnología. Fue director de la maestría en Gestión de la Ingeniería. Co-autor del libro Administración de Proyectos, fundamentos para la coordinación efectiva de proyectos. Pearson 2017.

Tiene un doctorado en Administración de Proyectos de University College of London, Maestría en Sistemas de Manufactura del Tecnológico de Monterrey y una Especialidad de Alto Nivel en Administración de Proyectos en Alemania. Es egresado de la carrera de Ingeniero Industrial Mecánico del Tecnológico de Morelia.



# **Eysel Adolfo Chong**

Gerente de Gestión del Conocimiento, Fundación Ciudad del Saber (FCDS), Panamá.

Eysel Chong posee más de 22 años de experiencia como consultor empresarial y como catedrático universitario en temas de formación y desarrollo de planes empresariales, procesos estratégicos, gestión del conocimiento e innovación para la mejora de la productividad y competitividad sectorial y empresarial.

Licenciado en Tecnología Industrial, con Doctorado en Administración de Negocios (DBA), Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos (MBA) y Licenciado en Derecho y Ciencias Políticas. Certificado internacionalmente en gestión del conocimiento. Tutor virtual para el curso de Gestión para Resultados en el Desarrollo en Gobiernos Sub-Nacionales (GpRD-BID/INDES).

Autor de múltiples artículos y casos de estudio en las áreas de formación y capacitación para el empleo, liderazgo, negociación, gestión del conocimiento, emprendimiento y gerencia basada en resultados, entre otros. Tiene en su haber decenas de talleres, conferencias magistrales y experiencias vivenciales por Latinoamérica, Estados Unidos, Europa y Asia. Ha recibido entrenamiento especializado en temas de Competitividad Territorial, Inclusión y

Desarrollo (Economía Social de Mercado), Desarrollo de Monitoreo para la MiPYME, Formación de Formadores, Gestión de Tecnología e Innovación, Microeconomía de Competitividad y Desarrollo de los Clúster Sostenibles, Entrepreneurship e Intrapreneurship, Gestión para Resultados de Desarrollo, entre otros.

#### INVERSIÓN

**Un participante** Grupo

Particular \$1.800 USD \$1.530 USD

Miembro OUI \$1.440 USD \$1.296 USD



# INSCRIPCIÓN



academia@oui-iohe.org







