

**CONTENIDO TEMÁTICO DE MISIÓN ACADÉMICA
DIPLOMADO EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA I+D+I**

NÚMERO DE HORAS: 80 HORAS

JUSTIFICACIÓN

Para las empresas, la innovación significa la posibilidad de transformar ideas y conocimientos en nuevas ventajas económicas, tales como un mayor crecimiento de la productividad, la apertura de nuevos y/o mayores cuotas de mercado. Es por ello que, adoptando la definición de la OCDE, se entiende por innovación la concepción e implantación de cambios significativos en el producto, el proceso, el marketing o la organización de la empresa con el propósito de mejorar los resultados. Los cambios innovadores se realizan mediante la aplicación de nuevos conocimientos y tecnologías que pueden ser desarrollados internamente, en colaboración externa o adquiridos mediante servicios de asesoramiento o por compra de tecnología.

OBJETIVO GENERAL

Generar capacidades de gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación, por medio de procedimientos y soluciones de retos que fomentan la capacidad de alternativas a problemas, de forma original y creativa, buscando sopórtalo en un pensamiento disruptivo, que generen valor para proyectos, a nivel empresarial, en universidades, oficinas de transferencia tecnológica e instituciones gubernamentales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El alumno conseguirá:

- ✓ Entender el sistema de ciencia, tecnología e innovación, sus conceptos y sus pilares.
- ✓ Adoptar herramientas de la gestión de la ciencia, tecnología e innovación, como instrumentos de crecimiento empresarial y conexión de la triada Universidad Empresa y Estado.
- ✓ Desarrollar competencias y habilidades para la innovación y los emprendimientos tecnológicos.

USA: +1 321 945 6862
+1 814 300 8192
PANAMÁ: +507 6203 3793
COLOMBIA: +57 323 809 7872
CHILE: +56 9 7596 6621

weexp.co
info@weexp.co   

- ✓ Conocer entornos para la innovación a nivel regional y generar entornos propicios para la innovación organizacional, gestionando el portafolio de redes locales y globales que inciden en la exploración, desarrollo y sustentabilidad de emprendimientos innovadores.
- ✓ Identificar ideas de negocio que puedan representar una innovación de alto valor para el mercado.

PROGRAMA

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

<p>MÓDULO 1</p> <p>Introducción a la ciencia, tecnología y la innovación.</p> <p>Conceptos sobre procesos de innovación, ciencia y tecnología.</p> <p>Los sistemas de CTi y los sistemas regionales.</p>	<p>MÓDULO 2</p> <p>Gestión estratégica de la innovación</p> <p>Innovación Corporativa.</p> <p>Ecosistema y Gestión Estratégica.</p> <p>Desarrollo e Innovación.</p>
<p>MÓDULO 3:</p> <p>Creatividad, innovación y Design Thinking</p> <p>Diseño del Problema.</p> <p>Diseño de la Interacción.</p> <p>Diseño del Objeto.</p> <p>1. Startup</p> <p>a. Qué es un startup</p> <p>b. cómo lanzarla</p> <p>2. Método Lean Startup</p> <ul style="list-style-type: none"> · Design thinking · Customer Development · Agile Project <p>3. Planificación estratégica económico-financiera</p>	<p>MÓDULO 4:</p> <p>Emprendimientos tecnológicos.</p> <p>Modelos de Negocios.</p> <p>El Mercado del Emprendimiento.</p> <p>Levantamiento de Capital para emprendimiento.</p> <p>Pitch Deck</p> <p>Plan de negocios.</p>

USA: +1 321 945 6862
+1 814 300 8192
PANAMÁ: +507 6203 3793
COLOMBIA: +57 323 809 7872
CHILE: +56 9 7596 6621

weexp.co
info@weexp.co   

TABLA DE COMPETENCIAS Y SABERES

Competencia	Saber Temáticas	Saber Hacer Procedimientos cognitivos y motores	Saber ser	Evidencias de aprendizaje
Interpretar y aplicar conceptos de innovación	Identificar los conocimientos necesarios para la planificación, realización y elaboración de proyectos de innovación	- Conferencias	-Identificar procesos de mejora	- Exposición oral o escrita
Adquirir los conocimientos y metodología para implantar un sistema de gestión eficaz	Implementar proyectos de Innovación	- Análisis - Exploraciones	- Fortalecimiento del pensamiento sistémico	- Exposición oral o escrita - Registro fotográfico
3. Capacidad y competencias para la negociación en procesos y productos innovadores y tecnológicos	- Evaluación de desempeño y mejora de los procesos	- Talleres - Resolución de casos prácticos	- Aportación de las mejoras en la calidad empresarial de la persona en la empresa	- Exposición oral - Fórum de debate

POBLACIÓN A LA QUE VA DIRIGIDO: con o sin conocimientos previos de la materia

- ✓ Administradores, que requieran conducir procesos de innovación en sus empresas.
- ✓ Gestores tecnológicos y brokers de tecnología, profesionales que son los interlocutores válidos entre la universidad, las agencias de transferencia tecnológica, el estado y la industria.
- ✓ Emprendedores, que requieran herramientas y entrenamiento para aumentar sus probabilidades de éxito empresarial.
- ✓ Investigadores e inventores, que requieran conocimientos para comercializar y transferir sus innovaciones.

USA: +1 321 945 6862
+1 814 300 8192
PANAMÁ: +507 6203 3793
COLOMBIA: +57 323 809 7872
CHILE: +56 9 7596 6621

weexp.co

info@weexp.co 