

EL PUNTO DE PARTIDA DE QUIENES LLEGAN LEJOS.

MADE IN AMERICANA

Licenciatura en INNOVACIÓN Y DESARROLLO

DURACIÓN
4
AÑOS

OBJETIVO DE LA CARRERA

Formar profesionales con un elevado nivel de competencia y liderazgo capaces de incrementar la eficiencia mediante la innovación, en el área empresarial, social, tecnológico y ambiental, enfocados en mejorar los niveles de productividad y competitividad para contribuir e impactar positivamente en el desarrollo socioeconómico del país y la región.

PERFIL DE EGRESO

Como Licenciados en Innovación y Desarrollo tecnológico empresarial el egresado estará capacitado para:

Analizar, modelar y proponer soluciones integrales a problemas complejos en ciencia e Ingeniería.

Desarrollar y gestionar soluciones integrales basadas en un conocimiento amplio de diferentes disciplinas como la ingeniería y la economía con un accionar ético y responsable frente a la sociedad.

Dirigir, gestionar e implementar proyectos innovadores con un abordaje interdisciplinario aplicando las ciencias de la ingeniería para mejorar la calidad de vida y encontrar soluciones a problemas en campos emergentes de la ingeniería.

Evaluar y administrar proyectos de innovación tecnológicos teniendo en cuenta su impacto, tanto económico como social, dentro de un marco de desarrollo sustentable y un marco legal y ético.

Investigar el desarrollo de nuevos productos o servicios tecnológicos teniendo en cuenta la realidad económica, social, política y ambiental de su entorno.

Dirigir negociaciones y toma de decisiones estratégicas.

Emprender Consultorías tecnológica y empresarial.

Comprender las tecnologías emergentes.

Gestionar la innovación

Comprender modelos de negocio digitales.

Desarrollar estrategias comerciales y marketing digital.

Desarrollar proyectos tecnológicos.

Ejercer el liderazgo en transformación digital.

CAMPO LABORAL

El Licenciado en Innovación y Desarrollo le otorgará al egresado la formación necesaria para que pueda:

• Desempeñarse en organizaciones públicas y privadas nacionales e internacionales en temas relacionados a la gestión de proyectos tecnológicos, en áreas de innovación y en áreas de detección de necesidades de mejoras de ámbitos relacionados con la ciudad, el campo, las economías, negocios, administración y sistemas, entre otros.

• Integrar Proyectos de Investigación relacionados a la sustentabilidad, nuevas energías, innovación en distintos campos tecnológicos y problemáticas sociales.

• Liderar y actuar en equipos interdisciplinarios de innovación y desarrollo comercial.

• Desempeñarse como consultor externo en ámbitos relacionados con la innovación, proyectos tecnológicos, comerciales, desarrollo sustentable, entre otros.

• Docencia y formación en tecnología e innovación.

• Consultoría en programas de capacitación.

• Liderazgo de equipos multidisciplinarios

• Capacidad para resolver problemas complejos

• Política pública en tecnología

• Proyectos internacionales de innovación.

• Gestión de comercio electrónico.

• Desarrollo de nuevos productos o servicios

• Estrategias comerciales y de negocios.

MALLA CURRICULAR

1º AÑO

Herramientas matemáticas I

Teoría económica

Ciudades inteligentes

Introducción a la innovación

Sistemas de información

Herramientas matemáticas II

Optativo I

Administración general

Metodología de la investigación

Optativo II

2º AÑO

Herramientas matemáticas III

Marca personal

Análisis y diseño de software

Matemática discreta

Edificios inteligentes - domótica e inmótica

Emprendimiento e innovación

Sistemas operativos

Introducción a tecnologías de la información y comunicaciones

Herramientas matemáticas IV

Generación de energías tradicionales y alternativas

3º AÑO

Tecnología en productos y servicios

Base de datos I

Costos de proyectos

Administración estratégica

Optativo III

Base de datos II

Cálculo avanzado

Sistemas operativos II

Innovación de procesos y diseño de proyectos

Herramientas matemáticas V

4º AÑO

Gestión de datos e información

Calidad del software

Matemática financiera

Finanzas empresariales

Preparación y evaluación de proyectos

Ética y responsabilidad social

Liderazgo y comunicación efectiva

Plan de negocios

Metodología de gestión y dirección de proyectos

Factibilidad y viabilidad de proyecto de innovación

MATERIAS OPTATIVAS

Marketing Digital

Gerencia Comercial

Simulación Empresarial

Negociaciones y Relaciones Internacionales

Desarrollo de PYMES y Gestión de Empresas Familiares

Mercado de capitales y de dinero

Economía Internacional

Desarrollo Sustentable y Globalización

REQUISITOS DE EGRESO

• Idiomas

• Computación

• Proyecto final

• Práctica Profesional

• Actividades de Extensión

• Actividades de Investigación

CONOCÉNOS

35 AÑOS

FORMANDO A LOS QUE HOY LIDERAN EL PARAGUAY.

Y HACE MÁS DE 10 QUE LO HACEMOS TAMBIÉN ONLINE.

ESTUDIÁ CUANDO PUEDAS, AVANZÁ SIEMPRE

Modalidades presencial, semipresencial y 100% online. Diseñadas para que trabajar y estudiar no sean una disyuntiva, sino una realidad posible.

INGLÉS INCLUIDO, SIN COSTO EXTRA

Desde el primer año. Porque en el mercado que viene, el inglés no es un diferencial, es la base.

ECOSISTEMA TECNOLÓGICO DE VANGUARDIA

con plataformas digitales, biblioteca virtual y sistemas académicos integrados que facilitan una experiencia de aprendizaje flexible, dinámica y accesible desde cualquier dispositivo. Además de acompañamiento académico permanente, garantizando una cursada conectada, segura y de alta calidad.

¿POR QUÉ ELEGIR LA AMERICANA?

Porque un título es solo el comienzo.

Lo que pasa después también es nuestra responsabilidad.

TU CARRERA PUEDE TENER ESCALA INTERNACIONAL

Intercambios, pasantías y doble titulación en países como Francia, Corea y Estados Unidos. Porque formarse localmente no significa quedarse.

TE AYUDAMOS A CONSEGUIR TU PRIMER TRABAJO, Y EL QUE SIGUE

Nuestro Centro de Empleabilidad acompaña tu desarrollo profesional desde que entrás hasta mucho después de que egresás.

TU BIENESTAR TAMBIÉN NOS IMPORTA

Centro de Bienestar Estudiantil con orientación psicológica, talleres y programas personalizados. Porque estudiar mejor empieza por estar bien.

+70 ESPACIOS EN TODO EL PAÍS

Donde vivas, hay un Espacio Americana cerca. Atención administrativa y académica en todo el territorio nacional.