



Instituto
Europeo
de Posgrado



Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Inteligencia Artificial

HUB DE APRENDIZAJE:

TOPManagers



ÍNDICE

Carta de bienvenida	1
Presentación de la Escuela	2
Red Summa	3
Justificación	4
Modelo Educativo EduEX	5
Objetivo General y Específicos	6
A quién va dirigido	7
Salidas Profesionales	8
Modelo de Aprendizaje	9
Plan de Estudios	11
Certificaciones	16
Otros Beneficios	20
Por qué elegir este programa	22
Metodología	23
Información General	23

CARTA DE BIENVENIDA

Adaptar nuestras agendas a rígidos horarios, o desplazarnos hasta unas instalaciones que con frecuencia se encuentran alejadas de nuestro lugar de trabajo, es cada vez más difícil para muchos profesionales, que sin embargo no quieren dejar de aprender, ni renunciar a una formación de la máxima calidad; ésta es la razón de ser del Instituto Europeo de Posgrado; la Escuela de Negocios en Internet.

Los avances en los medios de comunicación han permitido que la distancia entre ir a clase, o asistir a la misma a través del ordenador, haya desaparecido casi en su totalidad. La posibilidad del uso de vídeos explicativos que puedes ver las veces que sea necesario; el uso de foros y chats para discutir casos prácticos, o la utilización de las redes sociales como forma de crear una comunidad de estudiantes, permite que los alumnos de los programas online puedan acceder a los mejores materiales, sin necesidad de desplazarse a sus lugares de trabajo o residencia.

Pero no todo es tecnología. Lo más importante del Instituto Europeo de Posgrado son las personas. Tutores Académicos que te acompañarán durante todo tu proceso formativo, para que no estés solo en ningún momento. Profesores expertos en sus materias, que resolverán todas tus dudas, y te proporcionarán los mejores materiales para tu aprendizaje. Y compañeros, con los que podrás interactuar y trabajar en grupo, para que tu experiencia sea lo más enriquecedora posible.

Formamos parte de la prestigiosa Red Summa Education, una alianza internacional de instituciones con más 130.000 estudiantes y una sólida trayectoria de más de 15 años de experiencia en el sector. Nos especializamos en proporcionar educación totalmente en línea, reuniendo a instituciones líderes en educación superior en España, Estados Unidos y Latinoamérica.

Recibe un cordial saludo, y espero poder darte la bienvenida en alguno de nuestros programas en próximas convocatorias.

Bienvenido a la formación a medida de tus necesidades.



Carlos Pérez Castro

Director del Instituto Europeo de Posgrado

PRESENTACIÓN DE LA ESCUELA

El Instituto Europeo de Posgrado es una **innovadora Escuela de Negocios 100% online**, que imparte programas de Maestría y formación a empresas.

Nuestro objetivo es darte la facilidad y flexibilidad que necesitas para conciliar tus estudios con tu vida personal y laboral desde cualquier lugar, dando un impulso a tu vida tras estudiar en IEP.

Como miembros de la Red SUMMA Education, una red internacional de instituciones de educación superior virtual con presencia en Colombia, México, España, Argentina y Estados Unidos, nuestros alumnos obtienen una **Titulación Propia del Instituto Europeo de Posgrado** y una **Certificación Internacional con el aval de la Red SUMMA Education**. Ambos diplomas reafirman la calidad y el alcance global de tu formación, brindando un respaldo institucional que añade un valor significativo a tu perfil académico y profesional. Gracias al prestigio de nuestras instituciones, los estudiantes adquieren las competencias necesarias para sobresalir en el entorno empresarial y asumir con éxito responsabilidades directivas.



RED SUMMA

IEP es miembro fundador de **Red Summa Education**, una alianza internacional de instituciones con una sólida trayectoria de más de 15 años de experiencia en el sector.

Nos especializamos en proporcionar educación totalmente en línea, reuniendo a instituciones líderes en educación superior en España, Estados Unidos y Latinoamérica.

- ✓ Presencia en **5 países**
- ✓ **+130.000 alumnos**
- ✓ Alumnos de **80 nacionalidades** diferentes
- ✓ Formación **100% online**
- ✓ **+100 programas** de grado y posgrado



JUSTIFICACIÓN

En un entorno empresarial marcado por la transformación digital y la toma de decisiones basada en datos, en el **Instituto Europeo de Posgrado (IEP)** formamos profesionales capaces de liderar proyectos estratégicos incorporando la Inteligencia Artificial como una ventaja competitiva real.

La **Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Inteligencia Artificial** responde a las nuevas exigencias del mercado, preparando a directivos y gestores de proyectos para comprender, anticipar y dar respuesta a las necesidades cambiantes de organizaciones que operan en contextos altamente dinámicos y tecnológicos.

A lo largo del programa, los participantes desarrollan una visión integral de la gestión de proyectos, abordando áreas clave como dirección y liderazgo de equipos, gestión de riesgos, calidad, planificación y control, herramientas avanzadas de Project Management y la aplicación estratégica de soluciones de Inteligencia Artificial en entornos empresariales reales.

MODELO EDUCATIVO INNOVADOR: EDUEX

EDUEX es un modelo educativo que combina programas académicos innovadores con docentes expertos y activos en el ámbito profesional. A través de una plataforma interactiva y pedagogías activas, el modelo está orientado a la resolución de problemas reales, el desarrollo de competencias clave y la aplicación práctica del conocimiento en contextos empresariales actuales.

Esta **Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Inteligencia Artificial**, es un programa innovador enfocados en la calidad y la productividad que te sumergirá en el HUB de Top Management, un ecosistema dinámico y multidisciplinario diseñado para fomentar la excelencia operativa, la colaboración y el desarrollo continuo de competencias

Nuestro plan de estudios combina gestión de proyectos, liderazgo y tecnología, abarcando áreas clave como dirección y control de proyectos, gestión de riesgos y calidad, junto con el uso estratégico de herramientas avanzadas de Project Management, Inteligencia Artificial, machine learning y tecnologías emergentes aplicadas al entorno empresarial.

El programa integra además módulos de liderazgo, comunicación y negociación, asegurando una formación completa para gestionar equipos, tomar decisiones informadas y optimizar procesos en organizaciones cada vez más dinámicas.

Formamos profesionales capaces de destacar en contextos altamente competitivos, preparados para liderar la incorporación de la Inteligencia Artificial en la gestión de proyectos y generar impacto real a través de la innovación, el pensamiento crítico y la excelencia operativa.



OBJETIVO GENERAL

La Maestría en **Gestión de Proyectos con Énfasis en Inteligencia Artificial** tiene como objetivo formar profesionales capaces de liderar la gestión de proyectos en un entorno cada vez más impulsado por la tecnología y la inteligencia artificial.

Los estudiantes aprenderán a aplicar IA y otras tecnologías emergentes para optimizar la planificación, ejecución, y seguimiento de proyectos, mejorar la toma de decisiones, y gestionar de manera efectiva los riesgos y la calidad. Además, desarrollarán competencias en liderazgo, gestión de equipos, y comunicación para adaptarse a las tendencias globales en la gestión de proyectos y la innovación tecnológica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Desarrollar competencias avanzadas en IA aplicada a proyectos:** Formar profesionales capaces de utilizar inteligencia artificial, machine learning y tecnologías emergentes para mejorar la planificación, gestión de riesgos, control y calidad de proyectos.
- **Analizar tendencias e impulsar la innovación en la gestión de proyectos** Capacitar a los estudiantes para interpretar tendencias globales en gestión de proyectos e IA, aplicar enfoques innovadores y anticiparse a los cambios del entorno competitivo.
- **Optimizar la toma de decisiones en proyectos complejos:** Aplicar soluciones basadas en IA para apoyar decisiones estratégicas, identificar oportunidades de mejora continua y maximizar el desempeño de los proyectos.
- **Fortalecer el liderazgo y la empleabilidad profesional:** Desarrollar habilidades de liderazgo, comunicación y negociación que permitan a los estudiantes liderar equipos multidisciplinarios y destacarse en el mercado laboral.
- **Potenciar la gestión de proyectos con herramientas tecnológicas líderes:** Capacitar en el uso de software y plataformas especializadas para planificar, ejecutar y supervisar proyectos de manera eficiente y orientada a resultados.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El programa está dirigido a profesionales de diversas disciplinas interesados en **la gestión de proyectos, la tecnología y la aplicación de la Inteligencia Artificial** en contextos empresariales.

Se valorarán los candidatos con las siguientes características:

- **Formación académica:** Se valora una titulación universitaria en áreas relacionadas con ingeniería, administración de empresas, informática, tecnología, ciencias de la computación, economía, estadística, o disciplinas afines que proporcionen una base sólida para la gestión de proyectos y la inteligencia artificial.
- **Experiencia profesional:** Aunque no es un requisito indispensable, se valora la experiencia laboral en roles relacionados con la gestión de proyectos, la tecnología, la implementación de IA, la planificación estratégica, o cualquier área que implique el uso de herramientas tecnológicas avanzadas y la optimización de procesos organizativos.
- **Habilidades analíticas:** Se valora la capacidad para interpretar y analizar datos complejos, con una comprensión sólida de estadísticas, machine learning, y métodos cuantitativos, así como la capacidad para aplicar estos conocimientos en la toma de decisiones estratégicas dentro de proyectos.
- **Conocimientos tecnológicos:** Se aprecia familiaridad con herramientas y plataformas tecnológicas utilizadas en la gestión de proyectos y en la inteligencia artificial, como Microsoft Project, Python, software de gestión de datos, y metodologías de machine learning. También es beneficioso tener conocimientos básicos de programación o experiencia con plataformas de inteligencia artificial.
- **Competencias en comunicación:** Capacidad para comunicar de manera efectiva los hallazgos y recomendaciones basadas en datos a diferentes audiencias, tanto técnicas como no técnicas, facilitando la integración de IA en los procesos empresariales.

SALIDAS PROFESIONALES

Denominación:

Experto en Gestión de Proyectos con énfasis en Inteligencia Artificial

Función principal:

Planificar, dirigir y optimizar proyectos estratégicos mediante el uso de metodologías de gestión y tecnologías de inteligencia artificial, apoyando la toma de decisiones, la innovación y la transformación digital en las organizaciones.

La **Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Inteligencia Artificial** prepara a los estudiantes para una amplia gama de salidas profesionales en sectores diversos, permitiéndoles desempeñarse en **roles estratégicos** de alta demanda en el mercado laboral. Algunas de las salidas profesionales más relevantes incluyen:

- **Project Manager con Enfoque en IA:** Lidera proyectos que integran tecnologías de inteligencia artificial para optimizar procesos, mejorar la toma de decisiones y maximizar los resultados de la organización.
- **Consultor en Innovación y Gestión de Proyectos:** Asesora a empresas en la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas para mejorar la eficiencia y efectividad de sus proyectos.
- **Gerente de Proyectos Tecnológicos:** Planifica, coordina, y supervisa proyectos tecnológicos, asegurando la alineación con las estrategias organizacionales y la implementación de tecnologías emergentes.
- **Especialista en Gestión de Riesgos y Calidad de Proyectos:** Gestiona los riesgos y asegura la calidad en la ejecución de proyectos, aplicando metodologías avanzadas y utilizando IA para prever y mitigar posibles fallos.
- **Analista de Datos para la Gestión de Proyectos:** Recopila, analiza, e interpreta datos relevantes para la gestión de proyectos, apoyando la toma de decisiones y optimizando el rendimiento del proyecto.
- **Líder de Innovación en Proyectos:** Encabeza iniciativas de innovación en la gestión de proyectos, utilizando tecnologías avanzadas para transformar procesos y mejorar los resultados organizacionales.
- **Responsable de Transformación Digital en Proyectos:** Dirige la transformación digital en organizaciones, implementando IA y otras tecnologías para digitalizar y optimizar la gestión de proyecto

MODELO DE APRENDIZAJE



EDUex es un modelo de educación revolucionario enfocado en el desarrollo integral de los estudiantes. Nuestros innovadores programas están diseñados para inspirarte desde el primer día, culminando en un perfil de egreso que te impulsará hacia el éxito en tu campo de interés.



No tenemos Facultades, tenemos **HUBs de aprendizaje.**



Combinamos educación de calidad con **programas de última generación.**



Nuestros profesores son **profesionales en activo** con experiencia en su área.



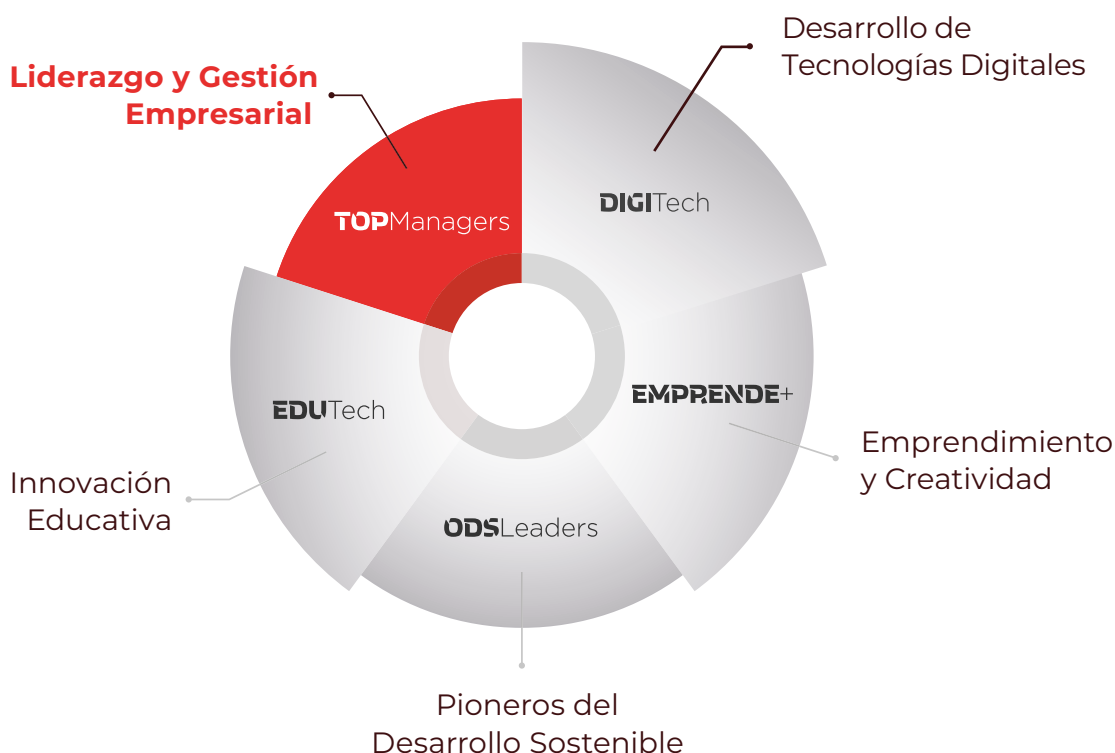
Contamos **con pedagogías activas** que mejoran tu experiencia.



Te ofrecemos **acompañamiento personalizado** acorde a tu perfil y necesidades.

HUBS de Aprendizaje

Nuestros HUBs de Aprendizaje son conjuntos de programas organizados por áreas temáticas multidisciplinares que integran conocimientos y prácticas. Su objetivo es desarrollar profesionales completos, dotados de las habilidades y competencias demandadas por el mercado laboral.



Certificaciones Profesionales Avanzadas (CPA)

Te ofrecemos una formación flexible y adaptada a tus necesidades individuales. Nuestro modelo de flexibilidad curricular estructura los programas en 3 núcleos formativos certificables:



1. Certificación Profesional Avanzada PRO-Essentials:

Núcleo básico común

Certificación en Dirección de Proyectos Bajo el Estándar PMI®

2. Certificación Profesional Avanzada PRO-Advanced:

Núcleo Disciplinar

Certificación AI Project Manager

3. Pro expertify

Núcleo de diversificación

Pro expertify en Manager en Big Data

Pro expertify en Manager en E-Commerce de Emprendimientos

Pro expertify en Manager en Redes Sociales Digitales

Pro expertify en Manager en Ciberseguridad

PLAN DE ESTUDIOS

Certificado PRO-Essentials: Certificación en Dirección de Proyectos Bajo el Estándar PMI®

El núcleo **PRO-Essentials** se centra en desarrollar habilidades fundamentales que son la base de los estudios de los estudiantes. Destaca el dominio de habilidades clave que pueden aplicarse en diferentes programas, fomentando la interacción entre estudiantes de diversas disciplinas y enriqueciendo sus perfiles y redes de contacto. Se establecen sólidos cimientos para que los estudiantes adquieran una comprensión profunda y experiencial, con énfasis en la calidad de los contenidos y la enseñanza para prepararlos para su crecimiento académico y profesional.

I. - Fundamentos de la Gestión de Proyectos I

Objetivo general:

Explorar las diferentes áreas del conocimiento que analiza el Project Management Institute (PMI)® a través de A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK®2 Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc., 2021 del Project Management Institute (PMI)® 3, y que deben ser dominadas por un director de proyectos.

Contenidos:

1. Fundamentos de la Dirección de Proyectos
2. Ciclo de Vida del Proyecto, los Interesados y Estructura de la Organización
3. Procesos y Áreas de Conocimiento de la Dirección de Proyectos
4. Gestión de la Integración del Proyecto
5. Gestión del Alcance del Proyecto
6. Gestión del Tiempo del Proyecto

II. - Riesgos en Proyectos

Objetivo general:

El objetivo de la Asignatura es afianzar y mejorar el conocimiento en dirección de proyectos del alumno, ya que la gestión de riesgos se encuentra estrechamente relacionada con otros aspectos como la gestión de costes, tiempo, comunicaciones e interesados.

Contenidos:

1. Introducción a la Gestión de Riesgos
2. Planificación de la Gestión de Riesgos
3. Identificación de los Riesgos
4. Análisis Cualitativo de Riesgos
5. Análisis Cuantitativo de Riesgos
6. Planificación de la Respuesta a los Riesgos
7. Seguimiento y Control de Riesgos
8. La Gestión de Riesgos Bajo Otros Enfoques

III. - Fundamentos de la Gestión de Proyectos II

Objetivo general:

Este curso es una continuación de "Fundamentos de la Gestión de Proyectos I", y pretende explorar las diferentes áreas del conocimiento que analiza el Project Management Institute (PMI)® a través de A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK®4 Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc., 2021 del Project Management Institute (PMI)® 5,, y que deben ser dominadas por un director de proyectos.

Contenidos:

1. Gestión de Costos
 2. Gestión de Calidad
 3. Gestión de Recursos
 4. Gestión de las Comunicaciones
 5. Gestión de Riesgos
 6. Gestión de Adquisiciones
 7. Gestión de Interesados
-

Certificado PRO-Advanced: Certified AI Project Manager

Las asignaturas **PRO-Advanced** se centran en el desarrollo de competencias específicas en el área de especialización, así como en la adquisición de habilidades instrumentales necesarias para el trabajo en el campo de estudio. Los estudiantes se sumergen en los conceptos, teorías y prácticas centrales de su disciplina, y obtienen una caja de herramientas para aplicar estos conocimientos en situaciones reales. Además, se enfatiza el trabajo en equipo y el liderazgo, habilidades fundamentales para el éxito profesional en el área.

IV.- Gestión de la Calidad**Objetivo general:**

El objetivo del Curso es conocer los conceptos necesarios para la adecuada implementación, ejecución y control de procesos de calidad en la realización de proyectos. Adicionalmente, el alumno adquirirá conocimientos sobre las diferentes normativas internacionales que se aplican a la gestión de la calidad en los diferentes ámbitos empresariales.

Contenidos:

1. Gestión de la Calidad y Mejora Continua
 2. Gestión y Mejora de los Procesos
 3. Sistema de Gestión de la Calidad
 4. Gestión de Proyectos
 5. Seis Sigma
 6. Lean Management
-

V.- Microsoft Project**Objetivo general:**

Esta Asignatura tiene como objetivo principal, tras haber adquirido conceptos clave de la gestión de proyectos, conseguir el máximo aprovechamiento de Microsoft Project.

Contenidos:

1. Consejos Iniciales y Fundamentos de Gestión de Tiempos
2. Planificar el Alcance y el Cronograma con MSP
3. Planificando los Costes con Microsoft Project
4. Elaborar Propuestas con MSP
5. Controlar el Alcance y los Tiempos con MSP
6. Gestión del Camino Crítico y del Valor Ganado con Microsoft Project.

VI.- Simulador Project Management

El Programa incluye la preparación para el Examen de Certificación como Project Management Professional (PMP)® del PMI®, a través de un Simulador de Project Management.

El alumno adquirirá conocimientos específicos de la gestión de proyectos, mediante la práctica con preguntas de simulación acordes a la versión del del PMBOK última edición, para ser mejor director de proyectos en un entorno real.

VII.- Project Management Office

Objetivo general:

En los últimos años se ha llevado a cabo la profesionalización del mundo de la Gestión de Proyectos gracias a la publicación de normativas internacionales como el PMBOK o la ISO 21502. Esto ha provocado que las empresas se hayan encontrado con nuevos retos tanto internos como externos.

Contenidos:

1. La Gestión de Proyectos en las Organizaciones
 2. Estructura de una Oficina de Proyectos
 3. Modelos de Madurez
 4. Implementación
 5. Herramientas de Apoyo a la PMO
-

VIII.- Gestión Efectiva de Proyectos

Objetivo general:

En esta Asignatura se suministra al alumno el conocimiento de las herramientas necesarias para el diseño e implementación de procesos eficientes y efectivos que permitan el seguimiento, supervisión o control a cualquier tipo de proyecto.

Contenidos:

1. Generalidades del Seguimiento de Proyectos
 2. Alcance del Seguimiento
 3. Planificación del Seguimiento
 4. Seguimiento del Trabajo, Cronograma y Costes
 5. Seguimiento de la Calidad y las Comunicaciones
 6. Seguimiento de los Riesgos, Adquisiciones e Interesados
-

IX.- Inteligencia artificial

Objetivo general:

La asignatura cubre distintas disciplinas que conforman la Inteligencia Artificial, incluyendo las técnicas más clásicas como los sistemas expertos hasta las técnicas más novedosas como los métodos generativos. Además, se abordan cuestiones como el uso responsable de la Inteligencia Artificial y múltiples ejemplos en distintos sectores de la industria. Finalmente, se tratan las principales herramientas de software y plataformas tecnológicas.

Contenidos:

1. Inteligencia Artificial y la Toma de Decisiones Automatizadas
 2. Machine Learning Generative AI
 3. Generative Artificial Intelligence
-

X.- Programación en Python

Objetivo general:

La asignatura de Programación en Python proporciona los conocimientos básicos para que los alumnos puedan empezar a implementar soluciones inteligentes. El temario se inicia con la configuración del entorno de desarrollo y finaliza con la creación de funciones, clases y métodos. Gracias a estos contenidos, los alumnos adquieren las habilidades necesarias para escribir código eficiente y modular en el principal lenguaje de la Inteligencia Artificial.

Contenidos:

1. Introducción y entorno de trabajo
 2. Variables, tipos de datos y operadores
 3. Estructura de datos
 4. Entrada y salida de archivos
 5. Funciones y modularidad
 6. Clases y métodos
-

XI.- Aprendizaje Automático

Objetivo general:

La asignatura Machine Learning introduce a los alumnos en el corazón de la toma de decisiones automatizada. Los principales enfoques de aprendizaje automático son analizados en profundidad, incluyendo las ventajas e inconvenientes de los principales algoritmos. Gracias a ejemplos de programas desarrollados en Python, los alumnos podrán implementar múltiples sistemas inteligentes que resuelvan problemáticas de negocio.

Contenidos:

1. Introducción a Machine Learning
2. Aprendizaje Supervisado
3. Aprendizaje supervisado de regresión
4. Aprendizaje no supervisado
5. Aprendizaje semi-supervisado y por Refuerzo
6. Interpretabilidad de Modelos

XII. - Inteligencia Artificial Generativa

Objetivo general:

La asignatura IA Generativa se adentra en el emocionante mundo de la generación de contenido artificial. Gracias a los modelos fundacionales, los alumnos pueden construir múltiples aplicaciones para la generación de textos e imágenes. Además, se detallan los diferentes modelos en función de los requisitos del sistema. Finalmente, se describen las numerosas aplicaciones construidas en este ámbito.

Contenidos:

1. Fundamentos de la IAG
2. Modelos Fundacionales
3. Grandes modelos de texto
4. Pequeños modelos de texto
5. Modelos de generación de imagen
6. Aplicaciones

XIII. - Proyecto Final

El Trabajo fin de maestría es el último paso para obtener el título del programa formativo. Consiste en la realización de un trabajo académico en el que se apliquen o desarrollen conocimientos adquiridos a lo largo del programa formativo. Este trabajo deberá contemplar la aplicación de competencias generales asociadas al programa

CERTIFICADO PRO EXPERTIFY: CERTIFICACIÓN PROFESIONAL AVANZADA

Los estudiantes en los PRO EXPERTIFY, se convierten en protagonistas activos de su formación al tener la libertad de diseñar su propio camino académico y orientación profesional. Esta fase les brinda la oportunidad de explorar áreas de conocimiento más allá de su disciplina principal, permitiéndoles completar su formación y ampliar sus horizontes. Al desarrollar competencias interdisciplinarias, los estudiantes pueden integrar conocimientos y perspectivas de diversos campos, lo que les permite destacarse en un mundo empresarial que demanda habilidades diversificadas.

1. PRO Expertify: Manager en Big Data

1. Herramientas de Big Data y Gobierno del Dato

Objetivo general:

Cómo se articula organizacionalmente la cultura de toma de decisiones basadas en datos en la estructura, propiedad del dato, propiedad de la explotación, provisión y distribución de la información, así como los accesos a la información. En este curso el alumno profundizará en las herramientas de captura, almacenamiento y procesamiento de datos, las herramientas de visualización de datos (y, en particular, SAS Visual Analytics) y las herramientas de Gobierno del Dato.

Contenidos:

1. Almacenamiento y procesamiento de la información
2. Información estructurada
3. Tecnologías Big Data
4. Análisis y visualización de la información
5. Herramientas SAS Visual Analytics
6. Gobierno del Dato

2. Lenguajes de Programación

Objetivo general:

Adquirir competencias fundamentales en lenguajes de programación para entornos de ciencia de datos. Se abordarán conceptos clave, lenguajes más utilizados como Python, principales librerías para ciencia de datos, herramientas de desarrollo como IDEs, y conceptos básicos de Cloud Computing para el despliegue de soluciones.

Contenidos:

1. Conceptos Clave en los Lenguajes de Programación en la Ciencia de Datos
2. Lenguajes de Programación Más Utilizados
3. Python: Primeros Pasos
4. Herramientas de Desarrollo: Principales IDEs
5. Python: Principales Librerías de Ciencia de Datos
6. Cloud Computing

2. PRO Expertify: Manager en E-Commerce de Emprendimientos

1. E-Commerce: situación actual y tendencias

Objetivo general:

Esta asignatura tiene como objetivo ofrecer una visión sobre la situación actual del comercio electrónico y las tendencias actuales desde un punto de vista del diseño y el marketing digital. En esta, se conocerán los principales aspectos y posibilidades que ofrece el mundo digital para mejorar el rendimiento de una tienda online y alcanzar los objetivos y desafíos a los que se enfrenta día a día un comercio electrónico.

Contenidos:

1. Introducción al e-Commerce
2. Situación actual y tendencias
3. UX/UI aplicado en e-Commerce
4. Marketing digital y e-Commerce
5. Fidelización y estrategia digital en e-Commerce.

2. Gestión de un E-Commerce

Objetivo general:

Esta asignatura tiene como objetivo conocer las diferentes áreas influyentes en la gestión diaria de un comercio electrónico. En esta, se conocerán desde los factores que condicionan la contratación de un servicio de pago y logística, hasta los aspectos legales y software de gestión necesarios para gestionar un negocio digital.

Contenidos:

1. Logística y medios de pago.
2. Software de gestión: ERP y CRM.
3. Omnicanalidad.
4. Internacionalización de un e-Commerce.
5. Aspectos legales de un e-Commerce.
6. Casos de éxito: Amazon y Alibaba.

3. PRO Expertify: Manager en Redes Sociales Digitales

1. Social Media Marketing

Objetivo general:

Desarrollar competencias en Community Management y Personal Branding, incluyendo estrategias efectivas en redes sociales. Además, aprender a realizar análisis y Online Reputation Management (ORM) para garantizar el cumplimiento de objetivos de branding personal o empresarial.

Contenidos:

1. El cliente y las empresas en las redes sociales.
2. Claves de Community Management.
3. Claves de Personal Branding.
4. Redes Sociales
5. Facebook y Meta Business Suite
6. Análisis y Online Reputation Marketing (ORM)

Contenidos:

1. El cliente y las empresas en las redes sociales.
 2. Claves de Community Management.
 3. Claves de Personal Branding.
 4. Redes Sociales
 5. Facebook y Meta Business Suite
 6. Análisis y Online Reputation Marketing (ORM)
-

2. Inbound Marketing: Social Media Marketing**Objetivo general:**

Adquirir habilidades en Inbound Marketing y Social Media Marketing para captar, convertir y fidelizar clientes. Se estudiarán estrategias de Social Selling, atracción y conversión de leads, marketing de contenidos en redes sociales, técnicas de cierre y fidelización, así como conceptos de Growth Hacking para optimizar resultados.

Contenidos:

1. Introducción al Concepto de Inbound Marketing
 2. Social Selling
 3. Atracción y Conversión en Inbound Marketing
 4. Inbound Marketing y Marketing de Contenidos en Redes Sociales
 5. Cierre y Fidelización en Inbound Marketing
 6. Growth Hacking
-

4. PRO Expertify: Manager en Ciberseguridad**1. Fundamentos de Ciberseguridad****Objetivo general:**

El principal objetivo que busca esta materia introductoria es brindar al alumno una idea general de la ciberseguridad, sus bases y principal terminología. Así como fortalecer el análisis crítico en los sistemas tecnológicos. En esta materia el alumno también conocerá las principales certificaciones de ciberseguridad.

Contenidos:

1. Introducción a la ciberseguridad
2. Amenazas cibernéticas
3. Criptografía
4. Políticas y estándares de seguridad
5. Gestión de riesgos y continuidad del negocio
6. Mejores prácticas y certificaciones de ciberseguridad

2. Ciberseguridad en Infraestructuras Críticas

Objetivo general:

El objetivo es proporcionar a los estudiantes una comprensión completa de la seguridad de las infraestructuras críticas y prepararlos para enfrentar los desafíos de la seguridad en este ámbito en el futuro. El análisis de infraestructuras críticas en ciberseguridad es importante porque estos sistemas son vulnerables a los ciberataques y a menudo se convierten en objetivos de los ciberdelincuentes. Un ataque exitoso a una infraestructura crítica podría tener graves consecuencias para la seguridad pública, la economía y la salud de una sociedad.

Contenidos:

- 1.** Introducción a las infraestructuras críticas.
- 2.** Sistemas de control industrial
- 3.** Amenazas y vulnerabilidades de las infraestructuras críticas.
- 4.** Defensas a las infraestructuras críticas
- 5.** Medidas técnicas de protección
- 6.** Caso de Estudio "APT STUXNET"



CERTIFICACIÓN DE HARVARD MANAGEMENTOR



En el Instituto Europeo de Posgrado, nuestro **compromiso es tu éxito educativo y profesional.**

Por ello, brindamos a nuestros estudiantes un acceso exclusivo a Harvard ManageMentor, la plataforma líder a nivel mundial que ofrece una amplia gama de recursos de aprendizaje y desarrollo profesional.

Harvard ManageMentor representa la conjunción perfecta entre la renombrada excelencia académica de la Universidad de Harvard y la comodidad de la formación en línea, brindando a empresas y profesionales las herramientas necesarias para perfeccionar sus habilidades y alcanzar un nivel de desempeño excepcional.

A través de Harvard ManageMentor, tendrás accesos a cursos interactivos y recursos de alta calidad que abarcan temas esenciales en el mundo empresarial, como liderazgo, gestión, comunicación y toma de decisiones estratégicas. Esta plataforma en línea es desarrollada por Harvard Business Publishing.

OTROS BENEFICIOS QUE TE OFRECE EL PROGRAMA

Si buscas mejorar tus habilidades profesionales en áreas clave de liderazgo, gestión y desarrollo personal, con este programa, tendrás la oportunidad de realizar un curso certificado de Harvard, de manera opcional y complementario a tu formación. Elige el curso que más se adapte a tus necesidades y potencia tus habilidades profesionales obteniendo un certificado de Harvard.

Harvard
ManageMentor



¿Qué es?

Red SUMMA ha establecido un acuerdo académico con Harvard Business School Publishing, que beneficiará a todos nuestros estudiantes. Ahora, tienen la oportunidad de acceder a Harvard ManageMentor (HMM) de forma gratuita.

- **Contenido de Calidad:** Aprende de expertos en gestión y liderazgo de renombre internacional.
- **Flexibilidad:** Accede al contenido en línea desde cualquier ubicación y en el momento que mejor se adapte a tu tiempo.
- **Desarrollo Personalizado:** Utiliza herramientas de autoevaluación y seguimiento para medir tu progreso y áreas de mejora.
- **Contenido de Calidad:** Aprende de expertos en gestión y liderazgo de renombre internacional.

Oferta a la que puedes acceder

- **Liderando Personas** (Leading People)
- **Gestión de Proyectos** (Project Management)
- **Innovación y Creatividad** (Innovation and Creativity)
- **Habilidades de Presentación** (Presentation Skills)
- **Gestión de Equipos** (Team Management)
- **Diversidad, Inclusión y Pertenencia** (Diversity, Inclusion, and Belonging)
- **Persuadiendo a Otros** (Persuading Others)
- **Interacciones Difíciles** (Difficult Interactions)
- **Conceptos Básicos de Finanzas** (Finance Essentials)
- **Negociación** (Negotiating)



Elige uno de ellos y adquiere habilidades esenciales para **triunfar en el mundo empresarial.**

POR QUÉ ELEGIR ESTE PROGRAMA

- **Modelo educativo novedoso e innovador:** El modelo EDUEX, te permitirá formarte en programas académicos innovadores impartidos por profesores con experiencia certificada. Nuestra plataforma educativa interactiva se basa en pedagogías activas, enfocándose en la solución de problemas reales y el desarrollo de competencias esenciales para las empresas de hoy.
- **Enfoque práctico orientado a la toma de decisiones y a la optimización de procesos:** A través de casos reales, proyectos aplicados y el uso de herramientas tecnológicas, el programa fortalece la capacidad para planificar, ejecutar y controlar proyectos, optimizar recursos y aplicar soluciones de IA que generan eficiencia y valor organizacional.
- **Actualización en tendencias y orientación a la empleabilidad:** La Maestría ofrece una formación actualizada que integra las principales tendencias en gestión de proyectos, metodologías de calidad e Inteligencia Artificial aplicada, respondiendo a las nuevas exigencias del entorno empresarial. El programa desarrolla competencias técnicas, analíticas y de liderazgo altamente demandadas por el mercado laboral, preparando a los estudiantes para adaptarse a contextos dinámicos, asumir roles estratégicos.
- **Desarrollo de competencias de liderazgo y gestión de equipos en entornos tecnológicos:** La Maestría fortalece habilidades de liderazgo, comunicación y gestión del cambio, esenciales para dirigir equipos multidisciplinares y gestionar proyectos complejos donde la tecnología y la Inteligencia Artificial juegan un rol estratégico.
- **Desarrollo de redes profesionales:** Durante la Maestría, tendrás la oportunidad de establecer contactos y colaborar con profesionales de la industria, lo que te permitirá ampliar tu red profesional y crear relaciones valiosas para tu desarrollo y crecimiento en el campo del marketing digital.
- **Experiencia docente de calidad:** La maestría cuenta con un cuerpo docente compuesto por profesionales expertos en el campo que te brindarán una educación de calidad y te guiarán a lo largo de tu proceso de aprendizaje.
- **Posibilidad de emprendimiento:** Si tienes aspiraciones emprendedoras, el programa te proporcionará las habilidades y conocimientos necesarios para lanzar y gestionar tu propio negocio.

METODOLOGÍA

La metodología se basa en el “**método del caso**” y el aprendizaje aplicado, combinando contenidos digitales interactivos, casos reales, ejercicios prácticos y acompañamiento académico. Esto permite trasladar el conocimiento al entorno profesional de forma inmediata.

El alumno cuenta con una planificación semanal del trabajo y con el seguimiento personalizado de un tutor académico. El claustro está formado por profesionales del mundo de la empresa y de la universidad.

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

Duración del programa: 24 meses.

Créditos: 75

Modalidad: Virtual.

Título Oficial: Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Inteligencia Artificial + 3 Certificaciones Profesionales Avanzadas (CPA)

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios por la Secretaría de Educación acuerdo número: 20250982

Certificación Internacional: Advanced Executive Program in Project Management: Emphasis on Artificial Intelligence por Red SUMMA Education.

CERTIFICACIONES

Certificación Profesional Avanzada PRO-Essentials: **Certificación en Dirección de Proyectos Bajo el Estándar PMI®**

Certificación Profesional Avanzada PRO-Advanced: **Certificación AI Project Manager**

Certificación **Profesional Avanzada PRO-Expertify**. (El alumno selecciona 1 de 4).

FORMACIÓN PREVIA

Titulado universitario superior.



ELEVA TU
POTENCIAL
Y TRANSFORMA
TU FUTURO

—
MATRICÚLATE
HOY