



Instituto
Europeo
de Posgrado



University

Continued Executive Education

MBA Online énfasis en Project Management e Inteligencia Artificial

HUB DE APRENDIZAJE:

TOPManagers



**IEP: N° 1 DEL
MUNDO EN
EMPLEABILIDAD
Y CALIDAD DEL
PROFESORADO**

ÍNDICE

Presentación de la Escuela	1
Red SUMMA	2
Carta del Director	3

MBA énfasis en Project Management e Inteligencia Artificial

Justificación	4
Objetivo General	5
Objetivos Específicos	5
A quién va dirigido	6
Salidas Profesionales	7
Modelo de Aprendizaje	8
Programa	10
Certificación de Harvard ManageMentor	16
¿Por qué elegir este MBA en línea?	18
Metodología	19
Proceso de Admisión	20
Información General	20
Ayudas al estudio / Becas	20
Financiación	20

Reconocimientos	21
Partners Académicos	21
Acreditaciones	21

PRESENTACIÓN DE LA ESCUELA

El Instituto Europeo de Posgrado es una innovadora **Escuela de Negocios 100% online**, que imparte programas de MBA, Máster 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.

Gracias al acuerdo entre IEP y Summa University, puedes estudiar tu posgrado obteniendo una Titulación oficial de IEP y una Certificación de EE.UU. por Summa University. El reconocimiento y el mérito de ambas instituciones ofrecen a profesionales de todos los sectores, una formación de alto prestigio a nivel internacional permitiendo adquirir las habilidades y competencias necesarias para el desarrollo profesional en diferentes ámbitos del entorno empresarial y el eficaz desempeño de responsabilidades directivas en una organización.



Instituto
Europeo
de Posgrado



Continued Executive Education



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



CARTA DEL DIRECTOR

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 se pueden 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 estudiantes de los programas online puedan acceder a los mejores materiales, sin necesidad de desplazarse de 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.

Desde el año 2009, más de 130.000 estudiantes de 80 nacionalidades diferentes han cursado alguno de nuestros programas. A través de este folleto, queremos abrirte las puertas de nuestra escuela, para que nos conozcas, no sólo a través de nuestras palabras, sino de sus testimonios.

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

JUSTIFICACIÓN

El **MBA énfasis con Énfasis en Project Management e Inteligencia Artificial** es un programa innovador y de alta calidad que combina los fundamentos de la gestión de proyectos con el poder transformador de la inteligencia artificial.

Diseñado para aquellos profesionales que desean liderar en un entorno empresarial competitivo y digital, este programa ofrece una formación integral y avanzada que cubre las últimas tendencias y tecnologías emergentes. Basado en los estándares del **Project Management Institute (PMI)®** y la guía de referencia "A Guide to the Project Management Body of Knowledge" (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc., 2021, este MBA prepara a los estudiantes para gestionar proyectos de manera eficaz mediante metodologías tradicionales aprovechando las herramientas de inteligencia artificial para optimizar resultados.

El Instituto Europeo de Posgrado ha sido **nombrado Registered Education Provider (R.E.P.) por el Project Management Institute (PMI)® y Authorized Trainer Partner (ATP) por el PMI®**, principal organización mundial dedicada a la Dirección de Proyectos. A su vez, sus programas incluyen la preparación para el examen de certificación como PMP® del PMI® para completar la formación integral del alumno.

Modelo Educativo Innovador: EDUEx

En el corazón de nuestro máster se encuentra el **modelo educativo EDUex**, una metodología revolucionaria que integra tecnologías avanzadas y pedagogías de vanguardia para garantizar que cada estudiante no solo adquiera conocimientos fundamentales, sino que también desarrolle habilidades críticas aplicables al ámbito empresarial digital.

Este **MBA énfasis en Project Management e Inteligencia Artificial**, es un programa innovador para líderes en gestión empresarial que te sumergirá en el **HUB de Aprendizaje TOPmanagers**, un ecosistema dinámico y multidisciplinario diseñado para fomentar la innovación, la colaboración y el desarrollo continuo de competencias.



OBJETIVO GENERAL

El MBA énfasis en Project Management e Inteligencia Artificial tiene como objetivo formar profesionales **altamente capacitados en la gestión integral de proyectos, preparados para liderar la transformación de organizaciones** en un entorno empresarial dinámico y digital.

Los estudiantes adquirirán competencias en el uso de **estrategias avanzadas de inteligencia artificial y metodologías de gestión** que optimicen la toma de decisiones y mejoren la eficiencia operativa. Además, se enfocarán en el **desarrollo de habilidades de liderazgo, gestión del cambio y análisis de tendencias emergentes**, capacitando a los graduados para enfrentar los desafíos del mercado y liderar iniciativas que impulsen la competitividad y el crecimiento sostenible de las organizaciones.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El **MBA énfasis en Project Management e Inteligencia Artificial** tiene por objetivos específicos:

- **Desarrollo de Habilidades de Liderazgo y Gestión:** Preparar a los estudiantes para asumir roles de liderazgo en posiciones ejecutivas, dotándolos de competencias para guiar equipos, gestionar el cambio organizacional y fomentar la innovación en las organizaciones.
- **Integración de Inteligencia Artificial en Proyectos:** Capacitar a los estudiantes en la aplicación de herramientas de inteligencia artificial y machine learning para optimizar la planificación, ejecución y control de proyectos, mejorando así la toma de decisiones y la eficiencia operativa.
- **Aplicación de Metodologías Avanzadas:** Proporcionar una comprensión sólida de metodologías de gestión de proyectos y asegurar que los estudiantes puedan planificar y ejecutar proyectos de manera efectiva, al tiempo que desarrollan competencias en gestión de riesgos y aseguramiento de calidad.
- **Fomento del Emprendimiento y la Innovación:** Capacitar a los estudiantes para identificar oportunidades de negocio y liderar iniciativas que incorporen soluciones innovadoras y tecnologías emergentes, promoviendo un enfoque proactivo ante los desafíos del mercado y mejorando la competitividad organizacional.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El MBA énfasis en Project Management e Inteligencia Artificial está diseñado para atraer a profesionales y recién graduados con una sólida formación académica y un gran interés en la gestión de proyectos, la inteligencia artificial y la transformación digital.

Se valorarán los candidatos con las siguientes características:

- **Formación Académica:** Se valora una titulación universitaria en áreas como ingeniería, administración de empresas, informática o afines, con especial aprecio por la formación en gestión de proyectos y análisis de datos.
- **Experiencia Profesional:** Aunque no es imprescindible, se considera un plus la experiencia en gestión de proyectos, inteligencia artificial o el uso de tecnologías avanzadas para la toma de decisiones.
- **Habilidades Analíticas:** Se busca la capacidad de interpretar y analizar datos complejos, con un sólido dominio de métodos cuantitativos y el uso de herramientas analíticas para generar insights útiles en la gestión de proyectos.
- **Conocimientos Tecnológicos:** Se aprecia el manejo de herramientas tecnológicas para gestión de proyectos e inteligencia artificial, así como conocimientos en programación (especialmente Python) y machine learning.
- **Competencias en Comunicación:** Los candidatos deben poder comunicar hallazgos y recomendaciones basadas en datos de forma clara y comprensible para audiencias diversas.

SALIDAS PROFESIONALES

Denominación:

Experto en Project Management con especialidad Inteligencia Artificial.

Función principal:

Liderar y gestionar proyectos que incorporen soluciones de IA, asegurando que estas tecnologías se implementen de manera efectiva para cumplir con los objetivos estratégicos de la organización.

- **Gerente de Proyectos:** Liderar y gestionar proyectos complejos, aplicando principios de inteligencia artificial para optimizar procesos y resultados.
- **Consultor en Inteligencia Artificial y Gestión de Proyectos:** Asesorar a empresas en la integración de soluciones de IA en la gestión de proyectos para mejorar la toma de decisiones y la eficiencia operativa.
- **Director de Transformación Digital:** Guiar a las organizaciones en su proceso de digitalización, implementando tecnologías emergentes y estrategias de gestión de proyectos.
- **Líder de Oficina de Gestión de Proyectos (PMO):** Establecer y supervisar la PMO, asegurando la estandarización y optimización de las prácticas de gestión de proyectos.
- **Especialista en Análisis de Datos y Machine Learning:** Desarrollar e implementar modelos de análisis de datos y machine learning para impulsar la toma de decisiones informadas en proyectos.
- **Gestor de Calidad de Proyectos:** Asegurar que los proyectos cumplan con los estándares de calidad, utilizando técnicas avanzadas de análisis y herramientas de IA.
- **Analista de Riesgos en Proyectos:** Identificar y gestionar riesgos potenciales, utilizando algoritmos de IA para prever y mitigar problemas en la ejecución de proyectos.
- **Consultor de Innovación:** Brindar asesoría en la adopción de tecnologías innovadoras y metodologías ágiles para mejorar la gestión de proyectos y fomentar la innovación en las organizaciones.
- **Emprendedor:** Iniciar y gestionar un negocio propio, aplicando conocimientos en gestión de proyectos e inteligencia artificial para ofrecer soluciones innovadoras.
- **Coordinador de Proyectos de IA:** Gestionar proyectos específicos relacionados con la implementación de inteligencia artificial en diversas áreas de negocio.

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.



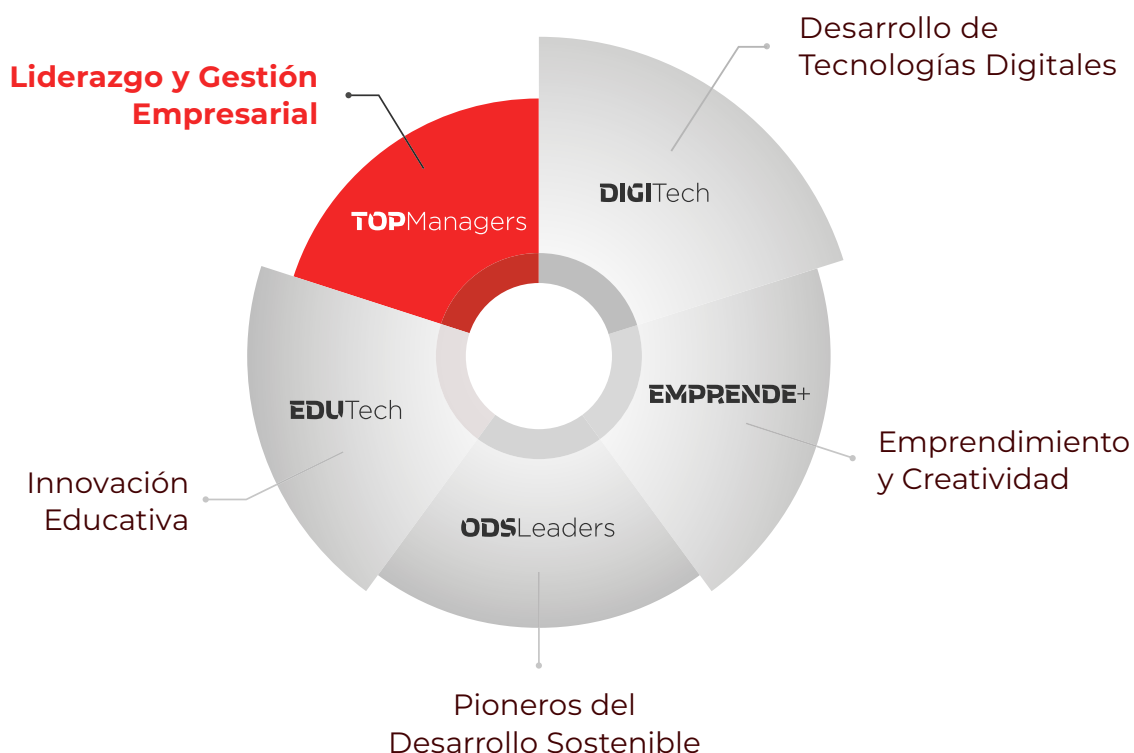
Contamos **con pedagogías activas** que mejoran tu experiencia.



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:



NÚCLEO BÁSICO COMÚN

Asignaturas transversales a todos los programas.

- **Certificado en Gestión de la Innovación y Liderazgo Digital**

NÚCLEO DISCIPLINAR

Desarrolla competencias específicas a tu campo de estudio.

- **Certificado en Dirección Avanzada de Proyectos y Emprendimiento**

NÚCLEO DE DIVERSIFICACIÓN

Elige tu área de especialización:

- **PROexpertify en AI Solutions Manager**

PROGRAMA¹

¹La Institución se reserva el derecho a realizar modificaciones en el Programa para su mejora y actualización.

PROessentials: Certificación en Gestión de la Innovación y Liderazgo Digital

El núcleo **PROessentials** 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.- Digital Marketing & Digital Trends (6 ECTS)

Digital Marketing & Digital Trends proporciona a los estudiantes una sólida comprensión de las estrategias y herramientas del marketing digital, así como de las últimas tendencias en el entorno digital. A lo largo del curso, los estudiantes adquirirán conocimientos teóricos y prácticos que les permitirán diseñar y ejecutar estrategias efectivas de marketing en línea para alcanzar los objetivos empresariales. Se abordarán temas clave como la introducción al marketing digital, el papel de las redes sociales en las empresas, la compra programática y el Real-Time Bidding, el marketing en buscadores (SEO y SEM), el mobile marketing y la introducción a la planificación de medios en línea. Al finalizar la asignatura, los estudiantes estarán preparados para aplicar los conceptos y las técnicas aprendidas en el ámbito real, aprovechando las oportunidades que ofrece el entorno digital para promover productos y servicios, interactuar con los clientes y mejorar la visibilidad y el rendimiento en línea de las empresas.

Contenidos:

1. Introducción al Marketing Digital
2. Las RRSS y su importancia actual en la empresa
3. La compra programática y el RTB
4. Introducción al Marketing en buscadores. SEO y SEM
5. Mobile Marketing
6. Introducción a la planificación de medios on-line.

II.- Gestión del Cambio Organizacional y Liderazgo de Personas (6 ECTS)

La gestión del cambio organizacional y el liderazgo de personas son disciplinas fundamentales en un entorno empresarial competitivo y globalizado. El objetivo de esta asignatura es proporcionar a los estudiantes los conocimientos y las habilidades necesarias para liderar y gestionar eficazmente el cambio en las organizaciones, centrándose en las últimas tendencias en la dirección de personas, como el coaching.

Contenidos:

1. Liderazgo y Gestión del Cambio
2. Comunicación Estratégica
3. Motivación durante el Cambio
4. Gestión de Conflictos
5. Evaluación del Desempeño en el Contexto del Cambio
6. Coaching para el Desarrollo Personal y Organizacional

III.- Transformación Digital (6 ECTS)

El objetivo general de la asignatura Transformación Digital es proporcionar a los es-

tudiantes los conocimientos y herramientas necesarios para comprender y liderar la transformación digital en el entorno empresarial. A través de los contenidos presentados, los estudiantes adquirirán una comprensión profunda de los conceptos y desafíos relacionados con la transformación digital en el contexto de la cuarta revolución industrial. Además, se explorará la diferencia entre los startups y los negocios digitales en comparación con las empresas tradicionales, y se analizará el desarrollo de nuevos modelos de negocio y la adopción de servicios en la nube. Los estudiantes también comprenderán el impacto de la economía de la uberización y la gestión de recursos humanos en el contexto digital, incluyendo la detección de talento digital. Finalmente, se abordará la implantación y evaluación de estrategias digitales para asegurar una transformación exitosa. Al finalizar la asignatura, los estudiantes estarán preparados para liderar y gestionar la transformación digital en las organizaciones, aprovechando las oportunidades y superando los desafíos del entorno empresarial actual.

Contenidos:

1. Transformación digital: fases y metodología
2. Emprendimiento digital: Lean start-ups y negocios digitales
3. Tendencias actuales y nuevos enfoques de negocio en la era digital
4. La economía de plataformas y la revolución fintech
5. Innovación disruptiva, talento digital y el poder del Big Data
6. Privacidad y Protección de Datos en el entorno digital: desafíos y soluciones

PROadvance: Certificación en Dirección Avanzada de Proyectos y Emprendimiento

Las asignaturas **PROadvance** 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.- Dirección de los Proyectos PMI (I) (6 ECTS)

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[®] Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc., 2021 del Project Management Institute (PMI)[®]*, 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

V.- Gestión de la Calidad (6 ECTS)

El objetivo de la asignatura 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 normati-

vas 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
-

VI.- Dirección de los Proyectos PMI (II) (6 ECTS)

Este curso es una continuación de “Dirección 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^{®3} Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc., 2021 del Project Management Institute (PMI)^{®4}*, 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
-

VII.- Gestión de Riesgos en Proyectos (6 ECTS)

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
-

VIII.- Planificar y Controlar Proyectos con Microsoft Project (6 ECTS)

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
-

IX.- Project Management Office (PMO) (6 ECTS)

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
-

X.- Emprendimiento Empresarial (6 ECTS)

El objetivo del Curso es abarcar desde la idea inicial de negocio, el plan y presentación ante posibles inversores, la viabilidad económica y la valoración del comienzo de la actividad.

Contenidos:

1. Generalidades Idea y Modelo de Negocio
 2. El Plan de Negocio
 3. Planteamiento para Inversores
 4. Modelo Económico
 5. Valoración de Startups
 6. Negociación de las Acciones
-

XI.- Proyecto Fin de Programa (8 ECTS)

El Trabajo fin de Máster 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.

PROexpertify: Certificación profesional avanzada

Los estudiantes en los **PROexpertify** 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. Esta etapa no sólo enriquece la formación académica y profesional de los estudiantes, sino que también les proporciona una perspectiva global invaluable.

I.- PROexpertify en: AI Solutions Manager

XII.- Artificial Intelligence (6 ECTS)

Esta 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
4. Ethics in Artificial Intelligence
5. Casos de Uso en Diferentes Sectores
6. Plataformas de Software

XIII.- Python Programming (6 ECTS)

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

XIV.- Machine Learning (6 ECTS)

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

XV.- Generative AI (6 ECTS)

La asignatura Generative AI 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



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.

¿QUÉ BENEFICIOS OBTENDRÁS?

- **Desarrollo Profesional:** tendrás acceso a recursos de desarrollo profesional de alta calidad que cubren una amplia gama de temas relacionados con la toma de decisiones, la comunicación, la gestión del cambio y muchos otros aspectos relevantes para los líderes y profesionales de negocios.
- **Flexibilidad:** podrás acceder al contenido online desde cualquier lugar y en cualquier momento, adaptando tu aprendizaje a tu horario y ritmo personal.
- **Contenido actualizado:** donde verás reflejadas las tendencias y mejores prácticas actuales en el mundo empresarial.
- **Evaluación y Seguimiento:** Te ayudará a medir tu progreso y comprender tus fortalezas y áreas de mejora.
- **Certificación de Harvard Business Publishing:** Obtendrás tu certificado al completar con éxito los cursos.
- **Aplicación práctica:** Los recursos y casos de estudio te ayudarán a aplicar lo que aprendes en situaciones reales en tu entorno laboral.

¿QUÉ RECURSOS TENDRÁS A TU DISPOSICIÓN?

- Módulos de aprendizaje sobre liderazgo, gestión de proyectos, toma de decisiones estratégicas y más.
- Vídeos, casos de estudio de la facultad de Harvard Business School y simulaciones interactivas.

- Evaluaciones y seguimiento de tu progreso.
- Recursos descargables para reforzar el aprendizaje.

CURSOS DISPONIBLES

- **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 Díficiles** (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 MBA EN LÍNEA?

- **Modelo educativo innovador:** El modelo EDUex ofrece programas académicos vanguardistas, impartidos por profesores con experiencia certificada. Su plataforma educativa interactiva utiliza pedagogías activas, enfocándose en la solución de problemas reales y el desarrollo de competencias clave para las empresas actuales.
- **MBA en Project Management e Inteligencia Artificial:** Este programa, basado en el modelo EDUex, prepara a los estudiantes para enfrentar los desafíos actuales en gestión de proyectos y análisis de datos. Además de obtener el título en Project Management con especialización en Inteligencia Artificial, los alumnos adquieren tres Certificaciones Profesionales Avanzadas (CPA) en Project Management Professional (PMP)®, Python Programming y Machine Learning.
- **Formación integral y actualizada:** El MBA ofrece una educación completa que incluye desde la gestión avanzada de proyectos (PMI I y II) hasta la aplicación de tecnologías emergentes como Inteligencia Artificial y Machine Learning. Los egresados estarán capacitados para liderar proyectos estratégicos y tecnológicos.
- **Actualización en tendencias clave:** El programa proporciona conocimientos avanzados sobre cómo la Inteligencia Artificial y la transformación digital están cambiando la gestión de proyectos, preparando a los alumnos para adaptarse a las últimas tendencias y optimizar su desempeño en el entorno empresarial actual.
- **Desarrollo de habilidades multidisciplinares:** Los estudiantes adquieren competencias en gestión de proyectos, el liderazgo y la transformación digital, capacitándose para roles exigentes y diversos en la gestión de proyectos.
- **Aplicación práctica de conocimientos:** A través de proyectos y estudios de caso, los estudiantes aplicarán lo aprendido en situaciones reales, lo que les permitirá desarrollar habilidades prácticas para enfrentar los retos del mercado laboral.
- **Desarrollo de redes profesionales:** Durante el MBA, los estudiantes tendrán la oportunidad de conectar con profesionales de la industria, ampliando su red y creando relaciones valiosas para su desarrollo profesional.
- **Orientación hacia la empleabilidad:** El programa está diseñado para formar profesionales altamente capacitados y competitivos, desarrollando habilidades y competencias clave para enfrentarse a los desafíos del mercado laboral actual.
- **Experiencia docente de calidad:** El MBA cuenta con un equipo docente de expertos que guiarán a los estudiantes a lo largo del proceso de aprendizaje, ofreciendo una educación de calidad en cada etapa.
- **Oportunidades de emprendimiento:** Para quienes aspiren a emprender, el programa proporciona los conocimientos y habilidades necesarias para iniciar y gestionar un negocio propio.
- **Amplias oportunidades de carrera:** Con habilidades demandadas en el mercado digital, los graduados estarán preparados para roles diversos con un alto potencial de crecimiento y desarrollo en su carrera profesional.

METODOLOGÍA

Nuestra metodología online incorpora las **últimas novedades tecnológicas** que permiten hacer del e-learning un aprendizaje sencillo, cómodo y eficaz.



Con una innovadora plataforma online que permite la realización de **ejercicios interactivos** y la discusión de **casos prácticos** para desarrollar las habilidades de gestión y de análisis.



Con recursos de aprendizaje basados en avanzados **simuladores empresariales** que permiten **movilizar el conocimiento** y apoyar el emprendimiento entre nuestros estudiantes.



Con **vídeos explicativos** de los profesores en cada módulo que te facilitarán el aprendizaje y te permitirán afianzar mejor los conceptos.



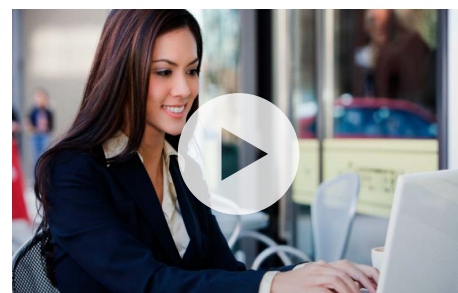
Con **Sesiones Virtuales de Repaso, Casos Prácticos Integrales** y **Masterclass Nuevas Tendencias**, que permiten ampliar conocimientos y aportar una visión práctica y aplicada a situaciones reales de las empresas.

El método de trabajo consiste en una planificación semanal de las materias, con un profesor que se encarga de acompañar a los estudiantes durante todo el módulo, resolviendo sus dudas y fomentando su participación en los foros. Todo ello apoyado con la utilización del **“método del caso”** para afianzar los conocimientos adquiridos y aplicarlos a la realidad empresarial.

Además, para garantizar el ritmo de aprendizaje de los estudiantes un equipo de tutores realiza un **seguimiento personalizado** de los mismos, apoyándoles y motivándoles en todo momento. De esta manera obtenemos un alto nivel de satisfacción y de finalización de los participantes.

VIDEO

Conoce mejor nuestra metodología en el siguiente video. También puedes escanear este código con tu móvil:



PROCESO DE ADMISIÓN

Para cada convocatoria se realiza el siguiente proceso de admisión, en base a una selección de estudiantes para las **plazas limitadas** ofertadas:



1 • Los asesores de admisiones de IEP informarán al candidato sobre todas las cuestiones relativas al programa así como del proceso y condiciones de admisión.



2 • El candidato deberá cumplimentar el "formulario de admisión y enviarlo a IEP junto con su Currículum Vitae.



3 • El Comité de Admisiones estudiará el expediente y comunicará al estudiante, si es apto, que le concede la plaza para estudiar el programa.



4 • Una vez recibido el certificado de admisión, el estudiante deberá formalizar su matriculación.

AYUDAS AL ESTUDIO / BECAS

El Instituto cuenta con un programa de becas diseñado para ayudar a los estudiantes durante su proceso de matriculación. En cada convocatoria se ofertan un número limitado de becas en base a la situación personal, profesional o económica de los candidatos. Para su adjudicación, se sigue un riguroso orden de solicitud.

FINANCIACIÓN

Existen también condiciones especiales de financiación, con el fin de ayudar a los estudiantes a asumir el coste del curso a través de un sistema de pagos aplazados mediante **cuotas mensuales** cómodas y adaptadas a las necesidades de los estudiantes.




RECONOCIMIENTOS

En el Instituto Europeo de Postgrado, nos enorgullece nuestra posición entre la élite en el **ámbito educativo virtual en habla hispana**. Nuestro compromiso con la excelencia es reconocido consistentemente a través de prestigiosos rankings y distinciones de instituciones de renombre internacional, destacando la calidad superior de nuestra educación y nuestra dedicación al éxito de nuestros estudiantes.

	<p>Nº1 A nivel mundial en empleabilidad y calidad del profesorado. <i>Ranking FSO - 2022</i></p>		<p>TOP 6 Mejor institución en formación superior online en el mundo. <i>Ranking FSO - 2022</i></p>
	<p>TOP 5 Mejor MBA con énfasis en Dirección General. <i>Ranking Forbes - 2022</i></p>		<p>TOP 3 Mejor MBA Online de España 2023. <i>Mundo Posgrado - 2023</i></p>
	<p>TOP 6 Mejores centros para cursar un MBA Online. <i>Ranking El Mundo - 2022</i></p>		

PARTNERS ACADÉMICOS

IEP colabora con una red de destacados **partners académicos** a nivel mundial, asegurando que nuestros programas se enriquezcan con diversas perspectivas y conocimientos de vanguardia. Estas alianzas nos permiten ofrecer programas **co-certificados** que aumentan el valor de nuestros títulos, brindando a nuestros estudiantes una educación globalmente reconocida y completa.

ACREDITACIONES

Nuestros programas son rigurosamente evaluados y acreditados por los **principales organismos acreditadores internacionales**, lo que confirma los altos estándares de nuestro currículo y la excepcional calidad de nuestra oferta educativa. Estas acreditaciones son un testimonio de la calidad, credibilidad y aceptación global de los programas del IEP, asegurando a nuestros estudiantes una experiencia educativa de clase mundial.



LANZA
TU CARRERA
Y CRECE
EN LA VIDA

—
MATRICÚLATE
HOY