

# **Máster en** Innovación Educativa y Transformación Digital



# ÍNDICE

Presentación de la Escuela	
Red SUMMA	2
Carta del Director	3
Máster en Innovación Educativa y Tra	ansformación Digital
Presentación	
Objetivos General	5
Objetivos Específicos	5
A quién va dirigido	6
Salidas Profesionales	
Modelo de Aprendizaje	8
Plan de Estudios	10
Certificación de Harvard ManageMentor	18
¿Por qué elegir este Maestría en línea?	20
Metodología	21
Proceso de Admisión	22
Información General	22
Ayudas al Estudio/Becas	22

### PRESENTACIÓN DE LA ESCUELA

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

Al estudiar tu posgrado en IEP, tendrás la oportunidad de obtener una titulación oficial, así como un título europeo, ambos respaldados por nuestro prestigio y reconocimiento internacional. Estas titulaciones ofrecen a profesionales de diversos sectores una formación de alto nivel, permitiéndoles adquirir las competencias y habilidades clave para su desarrollo profesional en entornos empresariales. Además, te preparará para un desempeño eficaz en responsabilidades directivas dentro de cualquier organización, garantizando una sólida preparación para enfrentar los retos del mundo corporativo.





#### **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 alumnos 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.

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**

Te ofrecemos una experiencia educativa única con nuestro **Máster en Innovación Educativa y Transformación Digital,** diseñado para especialistas en Innovación Educativa.

Este programa se distingue por adoptar el innovador modelo EDUex, que transforma el aprendizaje tradicional en una experiencia dinámica y personalizada, preparándote para ser un líder y creador de cambio en un mundo empresarial en constante evolución.

#### 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 Máster en Educación Basado en Competencias y Evaluación del Desempeño, es un programa para líderes en innovación educativa que te sumergirá en el **HUB de Aprendizaje EDUtech,** un ecosistema dinámico y multidisciplinario diseñado para fomentar la innovación, la colaboración y el desarrollo continuo de competencias.

#### CERTIFICACIONES Y ESPECIALIZACIÓN A TU MEDIDA

Nuestro programa está estructurado en tres niveles de aprendizaje progresivo, culminando en Certificaciones Profesionales Avanzadas (CPA) que respaldan y destacan tu desarrollo y especialización:

- PROessentials: Obtén el certificado en Pedagogía y Diseño Curricular.
- **PROadvance:** Avanza con el certificado en n Innovación Transformadora de la Práctica Docente.
- PROexpertify: Elige y especialízate en el área que defina tu futuro profesional.
   Personaliza tu educación seleccionando una de las cinco áreas de alta demanda:
  - · Manager en IA Avanzada
  - · Manager en E-Commerce de Emprendimientos Digitales
  - · Manager en Redes Sociales Digitales
  - · Manager en Gestión de Proyectos
  - · Manager en Ciberseguridad

Cada Certificaciones Profesionales Avanzadas está diseñado para desarrollar competencias específicas, preparándote para intervenir y tomar decisiones estratégicas en las empresas del futuro.

Además, te ofrecemos la posibilidad de acceder a cursos de competencias esenciales de Harvard ManageMentor y recibir un certificado de finalización de Harvard Business Publishing.

# **OBJETIVO GENERAL**

Al finalizar el **Máster en Innovación Educativa y Transformación Digital,** el alumno empleará nuevas metodologías y recursos educativos en el contexto del aprendizaje inclusivo.

Esto se logrará a partir de la implementación de plataformas de formación, aplicaciones móviles y estrategias de gamificación, con la finalidad de diseñar proyectos educativos en el ámbito digital.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El Máster en Innovación Educativa y Transformación Digital tiene por objetivos:

- Comprender y aplicar metodologías innovadoras para diseñar programas educativos que sean efectivos y adaptables a diferentes contextos educativos y necesidades de los estudiantes.
- **Diseñar programas educativos** que incorporen enfoques competenciales, desarrollando actividades y evaluaciones que permitan a los estudiantes demostrar y aplicar competencias específicas en situaciones prácticas.
- **Dominar técnicas y utilizar herramientas** efectivas para evaluar los resultados de aprendizaje, asegurando la validez, fiabilidad y utilidad de las evaluaciones para mejorar continuamente la enseñanza y el aprendizaje.
- Comprender y aplicar los procesos y criterios de acreditación de competencias básicas, asegurando que los estudiantes adquieran y demuestren las habilidades y conocimientos necesarios para su desarrollo personal y profesional.
- Explorar y aplicar modelos de aprendizaje centrados en el desarrollo de competencias, diseñando actividades y recursos que promuevan el desarrollo integral de los estudiantes en diversas áreas de conocimiento.

#### A QUIÉN VA DIRIGIDO

#### **Docentes de Todos los Niveles Educativos:**

- Educación Básica y Media: Maestros y profesores de preescolar, primaria y secundaria que buscan actualizar y enriquecer sus prácticas pedagógicas para mejorar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje.
- Educación Superior: Profesores universitarios y de institutos técnicos que desean integrar métodos de enseñanza innovadores en sus cursos para mejorar la experiencia educativa de sus estudiantes.

#### **Directores y Administradores Educativos:**

- Directores de Instituciones Educativas: Líderes que buscan implementar y promover prácticas innovadoras en sus instituciones, fomentando una cultura de mejora continua y excelencia educativa.
- Coordinadores Académicos: Profesionales encargados de supervisar y apoyar a los docentes en la adopción de nuevas metodologías y tecnologías educativas.

#### Diseñadores y Desarrolladores de Currículo:

- Diseñadores de Currículo: Especialistas que crean y revisan planes de estudio, integrando enfoques pedagógicos innovadores que respondan a las necesidades cambiantes de los estudiantes.
- Desarrolladores de Materiales Educativos: Profesionales que crean recursos didácticos y contenidos educativos que apoyen prácticas pedagógicas innovadoras.

#### Formadores de Docentes:

- Educadores y Capacitadores: Profesionales que imparten formación y desarrollo profesional a docentes, proporcionando estrategias y herramientas para la innovación en la práctica docente.
- Consultores Educativos: Expertos que ofrecen servicios de asesoría y capacitación a instituciones educativas, ayudando a implementar programas y proyectos de innovación pedagógica.

#### Investigadores en Educación:

- Académicos y Profesionales de la Investigación: Individuos que desean explorar y desarrollar nuevas teorías y prácticas sobre la innovación en la educación, contribuyendo al avance del conocimiento pedagógico.
- Consultores en Investigación Educativa: Profesionales que proporcionan servicios de investigación y análisis a instituciones educativas y organizaciones que buscan mejorar sus prácticas pedagógicas.

#### Profesionales de Áreas Relacionadas con la Educación:

- Psicólogos Educativos y Orientadores: Especialistas que trabajan en estrecha colaboración con docentes para mejorar las prácticas pedagógicas y apoyar el desarrollo integral de los estudiantes.
- Trabajadores Sociales y Consejeros: Profesionales que colaboran en el ámbito educativo y buscan aplicar enfoques innovadores para mejorar el apoyo y la intervención educativa.

#### Desarrolladores de Tecnología Educativa:

- Desarrolladores de Software y Aplicaciones Educativas: Profesionales interesados en crear soluciones tecnológicas que apoyen y mejoren la práctica docente innovadora.
- Diseñadores de Entornos de Aprendizaje Virtual: Expertos que desarrollan y gestionan plataformas y herramientas digitales para facilitar la innovación en la educación.

#### Desarrolladores de Tecnología Educativa:

- Asesores y Formuladores de Políticas: Profesionales que trabajan con gobiernos y organizaciones internacionales para desarrollar y evaluar políticas educativas que promuevan la innovación en la práctica docente.
- Consultores en Políticas Educativas: Expertos que ofrecen orientación y apoyo en la implementación de políticas y programas que fomenten la innovación educativa.

#### SALIDAS PROFESIONALES

#### Denominación:

Experto en Educación e Innovación de la Práctica Docente.

#### Función principal:

Mejorar la calidad de la enseñanza mediante la introducción de enfoques pedagógicos innovadores y el desarrollo de nuevas metodologías que optimicen la práctica docente.

- Coordinador de Innovación Educativa: Dirigir y coordinar iniciativas de innovación pedagógica en instituciones educativas, implementando nuevas metodologías y tecnologías para mejorar la enseñanza y el aprendizaje.
- Consultor Educativo: Asesorar a instituciones educativas y organizaciones sobre estrategias de mejora e innovación en la práctica docente, ayudando a implementar cambios basados en las mejores prácticas y la investigación educativa.
- **Diseñador Instruccional:** Crear y desarrollar materiales educativos y experiencias de aprendizaje innovadoras, utilizando tecnologías avanzadas y métodos pedagógicos modernos.
- Líder de Proyecto en Tecnología Educativa: Gestionar proyectos relacionados con la implementación de tecnologías educativas, asegurando que se integren de manera efectiva en el currículo y la práctica docente.
- **Investigador en Educación:** Conducir investigaciones sobre innovación educativa y prácticas pedagógicas, contribuyendo al desarrollo de nuevas teorías y estrategias basadas en evidencia.
- **Director de Programas Educativos:** Supervisar y dirigir programas educativos en diversas instituciones, incorporando prácticas innovadoras para mejorar la calidad de la educación ofrecida.
- Formador de Docentes: Trabajar en instituciones de formación docente, impartiendo cursos y talleres sobre innovación pedagógica y el uso de nuevas tecnologías en la enseñanza.
- Administrador de Sistemas de Gestión del Aprendizaje (LMS): Gestionar y optimizar el uso de plataformas de gestión del aprendizaje, facilitando la integración de recursos y herramientas innovadoras en la educación.
- Consultor en Políticas Educativas: Trabajar con organismos gubernamentales
  y organizaciones no gubernamentales para desarrollar e implementar políticas educativas que fomenten la innovación y la mejora continua en la práctica
  docente.

#### 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

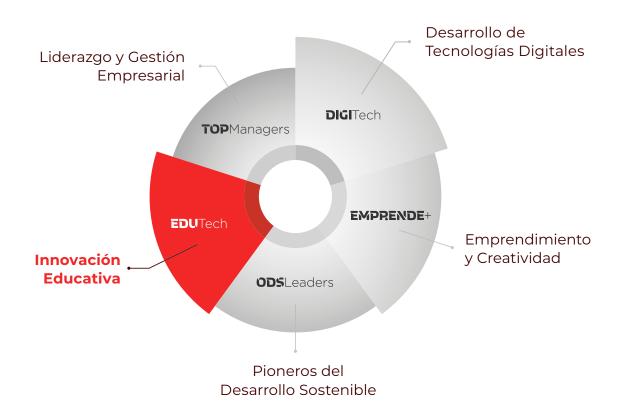
acompañamiento

personalizado acorde a tu

perfil y necesidades.

#### **HUBS de Aprendizaje**

Nuestros HUBs de Aprendizaje son conjuntos de programas organizados por áreas temáticas multidisciplinarias 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 necesitades 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 Pedagogía y Diseño Curricular

#### **NÚCLEO DISCIPLINAR**

Desarrolla competenicas específicas a tu campo de estudio.

 Certificado en Innovación Transformadora de la Práctica Docente

#### **NÚCLEO DE DIVERSIFICACIÓN**

Elige tu área de especialización:

- PROexpertify en Manager en IA Avanzada
- PROexpertify en Manager en E-Commerce de Emprendimientos Digitales
- PROexpertify en Manager en Redes Sociales Digitales
- PROexpertify en Manager en Gestión de Proyectos
- PROexpertify en Manager en Ciberseguridad

# PLAN DE ESTUDIOS

## Certificado PROessentials: Certificado en Pedagogía y Diseño Curricular

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.- Teorías de Aprendizaje y Contexto Educativo

Al término del curso, el alumno desarrollará los pasos fundamentales en metodologías activas e innovadoras como son los programas de aprendizaje servicio, comparando metodologías actuales aplicables a la práctica educativa tanto en contextos presenciales como virtuales, con la finalidad de establecer diferentes formas de trabajo con metodologías de aprendizaje en la era digital.

#### **Contenidos:**

- 1. Unidad 1. Impacto de los Entornos Virtuales en la Educación
- 2. Unidad 2. Teorías de la Educación
- **3.** Unidad 3. Nuevas Metodologías de Aprendizaje

#### II.- Diseño y Elaboración de Programas de Enseñanza

Al término del curso, el alumno compilará las características, estructura y elementos que conforman los programas educativos diferenciando entre las distintas estrategias, modalidades y metodologías que se pueden diseñar, empleando las diferentes herramientas para la elaboración de material didáctico de carácter digital para su utilización en el aula, con la finalidad de diseñar programas instruccionales.

#### Contenidos:

- 1. Unidad 1. Elaboración de Programas de Enseñanza
- 2. Unidad 2. Creación y Diseño de Recursos y Actividades Digitales
- **3.** Unidad 3. Metodologías, Recursos y Evaluación en la Enseñanza. Aplicación Práctica

#### III.- Investigación Educativa

Al término del curso, el alumno aplicará los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo proyectos educativos de calidad, a través del aprendizaje de la metodología de investigación, la recopilación y análisis de datos, y la aplicación de pruebas estadísticas descriptivas y comparativas, con la finalidad de diseñar, ejecutar y comunicar investigaciones educativas rigurosas que contribuyan al avance del conocimiento en el campo de la educación.

- 1. Unidad 1. Metodología de Investigación y Contrastación de Hipótesis
- 2. Unidad 2. Recopilación de Datos en Investigación Educativa
- 3. Unidad 3. Análisis Descriptivo y Comparativo en Investigación Educativa

# Certificado PROadvance: Certificado en Innovación Transformadora de la Práctica Docente

Las asignaturas PROadvance se centran en el desarrollo de competencias específicas en el área de especialización, así como en la adquisición de habilidades instrumenta-les 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.- Nuevas Tecnologías y Educación

Al término del curso, el alumno clasificará, a partir de fuentes confiables, los recursos educativos que pueden ser empleados en el aula, señalando sus características, técnicas y didácticas a partir de una matriz que permita describir sus particularidades, con la finalidad de evaluar las diferentes plataformas de formación, recursos educativos online y herramientas que facilitan la práctica docente.

#### **Contenidos:**

- 1. Unidad 1. Herramientas Colaborativas y Plataformas de e-learning
- 2. Unidad 2. Realidad Virtual y Recursos para Práctica Docente
- 3. Unidad 3. Gestión del e-learning

#### V.- Psicología Educativa y Neurociencia del Aprendizaje

Al término del curso, el alumno aplicará los conocimientos fundamentales de la psicología educativa y la neurociencia del aprendizaje, mediante un enfoque en la neurofisiología, el neurodesarrollo y el estudio del cerebro con relación a aspectos sociales y emocionales, con la finalidad de explicar los procesos neurofisiológicos y neurobiológicos que subyacen el aprendizaje y al desarrollo del cerebro, así como su influencia en la formación de habilidades cognitivas, emocionales y sociales.

#### **Contenidos:**

- 1. Unidad 1. Neurofisiología y Neurodesarrollo
- 2. Unidad 2. El Cerebro Social
- 3. Unidad 3. El Cerebro de las Emociones

#### VI.- Diseño Tecnopedagógico y Educativo

Al término del curso, el alumno seleccionará las corrientes del diseño instruccional y pedagógico aplicables a la realidad actual del aula en situaciones de formación presencial, blended o e-learning, a través de la revisión de los criterios necesarios a partir de una corriente seleccionada, con la finalidad de diseñar propuestas de intervención e itinerarios de calidad.

- 1. Unidad 1. Del Diseño Instruccional al Modelo Tecnopedagógico
- 2. Unidad 2. Diseño de un Proyecto Tecnopegagógico
- 3. Unidad 3. Portafolio de Evidencias

#### VII.- Naturaleza Humana y Desarrollo

Al término del curso, el alumno propondrá entornos de aprendizaje inclusivos a partir del Diseño Universal del Aprendizaje, a través de la medición de la calidad de los materiales empleados en el aula con base en diferentes herramientas y aplicaciones que ofrecen información sobre las barreras encontradas ,con la finalidad de diseñar materiales y recursos accesibles que tengan en cuenta las características de los estudiantes y sus entornos para garantizar que todos puedan emplearlos en condiciones de calidad.

#### **Contenidos:**

- 1. Unidad 1. Educación Inclusiva. Buscando la Igualdad
- 2. Unidad 2. Diseño Universal para el Aprendizaje
- **3.** Unidad 3. Construyendo Materiales Inclusivos

#### VIII.- Metodologías para la Enseñanza

Al término del curso, el alumno examinará la evolución de la educación desde diferentes perspectivas integrando el componente tecnológico como elemento clave de la nueva educación, a través del uso de diferentes aplicaciones que pueden ser susceptibles de ser empleadas en el aula, con la finalidad de mostrar las características de las TIC y cuál es su aplicación real en el aula, tanto para docentes como estudiantes.

#### **Contenidos:**

- 1. Unidad 1. Relevancia de las TIC en el Contexto Educativo y Social Actual
- 2. Unidad 2. La integración de las TIC y el Rol del Docente
- **3.** Unidad 3. Herramientas y Beneficios Web 4.0 en el Contexto Educativo

# IX.- Procesos y Herramienta para el Aprendizaje a través de Nuevas Metodologías

Al término del curso, el alumno reunirá los diferentes tipos de lenguaje (multimedia y audiovisual) con los que es posible transmitir conocimientos, capacidades, habilidades y actitudes, a través del uso de herramientas, aplicaciones, entornos y recursos educativos que empleen de manera correcta el lenguaje multimedia y audiovisual facilitando una atención personalizada e individualizada a los estudiantes, con la finalidad de evaluar la pertinencia de uso de diferentes recursos y espacios como las redes sociales para promocionar una formación integral entre los estudiantes.

#### **Contenidos:**

- 1. Unidad 1: El Lenguaje, Multimedia y Audiovisual
- 2. Unidad 2: Diseño Web para e-learning, Exelearning y otros
- 3. Unidad 3: Aplicaciones Innovadoras para el Aprendizaje

#### X.- Diseño, Gestión y Evaluación de Proyectos e-learning

Al término del curso, el alumno usará las diferentes herramientas de las que dispone en LMS trabajado desde un punto de vista de administrador, gestor y creador de curso, examinando las características y configuraciones básicas de entornos de aprendizaje virtual como el LMS Moodle, con la finalidad de crear recursos para el desarrollo de metodologías innovadoras en el aula.

- 1. Unidad 1. Entornos de Aprendizaje Virtual
- 2. Unidad 2. Administración de Cursos

3. Unidad 3. Gestión de Calificaciones e Informes

#### XI.- Atención a la Diversidad Cultural en el Aula

Al término del curso, el alumno diseñara estrategias de atención educativa incluyentes, a través del análisis de las prácticas vigentes, la identificación de los contextos, así como las necesidades, recursos y desafíos, presentes en el entorno educativo, con la finalidad de comprender, valorar y gestionar de manera efectiva la diversidad cultural existente en el aula.

#### Contenidos:

- Unidad 1. Fundamentos Teóricos de la Diversidad Cultural en el Contexto Educativo
- 2. Unidad 2. Estrategias y Recursos para la Atención a la Diversidad Cultural
- **3.** Unidad 3. Desafíos y Buenas Prácticas en la Atención a la Diversidad Cultural

#### XII.- Tecnologías de IA para la Educación Inclusiva

Al término del curso, el alumno aplicará las tecnologías de Inteligencia Artificial (IA) en el contexto de la educación inclusiva, explorando y evaluando las diversas aplicaciones en entornos educativos, con la finalidad de promover el aprendizaje y la participación de todos los estudiantes de manera efectiva y equitativa.

#### **Contenidos:**

- 1. Unidad 1. Inteligencia Artificial (IA)
- 2. Unidad 2. Implicaciones de la IA en el Ámbito Educativo
- 3. Unidad 3. Aplicaciones Prácticas de la IA en Entornos Educativos Inclusivos

#### XIII.- Proyecto Final

Al término del programa formativo, el alumno desarrollará un trabajo fin de Máster en Educación con Enfoque en Innovación de la Práctica Docente, aplicando los conocimientos adquiridos a lo largo del programa formativo, realizando un trabajo original, analizando datos relevantes y presentando conclusiones significativas en relación con un tema específico de interés en el campo de la Educación y Innovación en la Gestión Docente. Con la finalidad de demostrar la capacidad de investigación, análisis y aplicación de los conceptos teóricos y prácticos adquiridos, así como contribuir al avance del conocimiento en el ámbito de la Educación y aportar valor a la organización o sector en el que se desarrolla el trabajo fin de maestría.

# Certificado PROexpertify: Enfoca tu formación seleccionando un área de conocimiento interdisciplinarias

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.

En este núcleo de aprendizaje se ofertan 5 áreas de formación de las cuales el estudiante deberá seleccionar una.

#### I.- PROexpertify en: Manager en IA Avanzada

#### 1. Artificial Intelligence (6 ECTS)

La primera asignatura del programa 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. Classical AI
- 2. Modern Al
- 3. Generative Al
- 4. Responsible AI
- **5.** Al in Business
- 6. Software and Platforms

#### 2. Generative IA (6 ECTS)

La asignatura Generative AI se adentra en el emocionante mundo de la generación de contenido artificial. Gracias a los modelos fundacionales, los estudiantes 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, de 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

#### II.- PROexpertify en: Manager en E-Commerce de Emprendimientos Digitales

#### 1. E-Commerce: situación actual y tendencias (6 ECTS)

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 (6 ECTS)

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

#### III.- PROexpertify en: Manager en Redes Sociales Digitales

#### 1. Social Media Marketing (6 ECTS)

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)

#### 2. Inbound Marketing: Social Media Marketing (6 ECTS)

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

#### IV.- PROexpertify en: Manager en Gestión de Proyectos

#### 1. Seguimiento de Proyectos (6 ECTS)

En esta Asignatura se suministra al estudiante 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.

- 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

#### 2. Gestión de Riesgos en Proyectos (6 ECTS)

Desarrollar competencias en la Gestión de Riesgos en Proyectos, abordando desde la introducción hasta enfoques avanzados. Se estudiarán la planificación, identificación, análisis cualitativo y cuantitativo, así como la planificación de respuestas y seguimiento de riesgos, aplicando diversas metodologías y enfoques para asegurar el éxito en la gestión de proyectos.

#### **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

#### V.- PROexpertify en: Manager en Ciberseguridad

#### 1. Fundamentos de Ciberseguridad (6 ECTS)

El principal objetivo que busca esta materia introductoria es brindar al estudiante 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 estudiante 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 (6 ECTS)

El objetivo es proporcional 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.

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

#### **CERTIFICACIONES**

Respalda tu formación con **certificaciones reconocidas** que acreditan tus habilidades.



# **Certificación Technology Literacy for Educators de Microsoft Certified Educator**

- Curso de preparación opcional: Technology Literacy for Educators
- Gratuito
- Incluye examen de Certificación

Potencia tu enseñanza y domina el uso de herramientas digitales como Teams y Office 365 para crear experiencias de aprendizaje innovadoras y personalizadas. Conviértete en un referente educativo del siglo XXI, liderando la transformación en el aula y mejorando los resultados de tus estudiantes con esta credencial reconocida a nivel mundial.



#### 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 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 ESTA MAESTRÍA EN LÍNEA?

- Transformación y Mejora de la Educación: La maestría está diseñada para capacitar a los docentes en el uso de metodologías innovadoras que mejoren significativamente la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje. A través de técnicas avanzadas y herramientas tecnológicas, los educadores pueden personalizar y enriquecer la experiencia educativa, adaptándola a las necesidades individuales de los estudiantes.
- Adopción de Prácticas Pedagógicas Avanzadas: El programa proporciona las habilidades y conocimientos necesarios para implementar enfoques pedagógicos modernos y efectivos. Esto incluye el uso de técnicas de aprendizaje activo, evaluación formativa, aprendizaje basado en proyectos, entre otros métodos innovadores que fomentan un aprendizaje profundo y significativo.
- **Desarrollo de Competencias Tecnológicas:** Con un enfoque en la innovación, los participantes aprenden a integrar de manera efectiva las tecnologías educativas en sus prácticas docentes.
- Preparación para el Liderazgo Educativo: La maestría forma a los profesionales para asumir roles de liderazgo dentro de sus instituciones educativas. Capacita a los directores, coordinadores académicos y consultores para impulsar iniciativas de cambio y liderar equipos educativos en la implementación de prácticas innovadoras
- Impacto Positivo en los Resultados de Aprendizaje: Los educadores pueden utilizar estrategias innovadoras para abordar las diversas necesidades de los estudiantes y promover un aprendizaje efectivo y duradero.
- **Desarrollo Profesional y Personal:** Los participantes pueden explorar nuevas ideas, colaborar con colegas en proyectos innovadores y desarrollar una mentalidad creativa y crítica que enriquezca su práctica docente.
- Contribución a la Comunidad Educativa y Social: Al adoptar prácticas innovadoras, los graduados pueden influir positivamente en sus comunidades educativas y más allá. Contribuyen al desarrollo de sistemas educativos más inclusivos, equitativos y adaptativos, preparando a los estudiantes para enfrentar los desafíos del mundo moderno.
- **Networking y Colaboración Profesional:** El programa facilita el establecimiento de redes de contactos con profesionales del ámbito educativo y tecnológico, promoviendo la colaboración y el intercambio de ideas.

#### **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.

#### INFORMACIÓN GENERAL

Modalidad: Virtual.

**Título Propio:** Master en Innovacion Educativa y Transformacion Digital por el Instituto Europeo de Posgrado en España.

Título Oficial: Maestría en Educacion con enfoque en Innovacion en la Practica

Trail Official. Maestria en Eddedelon con enloque en innovacion en la Fractica

Docente por el Instituto Europeo de Posgrado en Mexico.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios por la Secretaria de Educación

acuerdo número: 20241329

# 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.



#### N°1

A nivel mundial en empleabilidad y calidad del profesorado. Ranking FSO - 2022



#### TOP 6

Mejor institución en formación superior online en el mundo. Ranking FSO - 2022



#### TOP 5

Mejor MBA con énfasis en Dirección General.

Rankina Forbes - 2022



#### TOP 3

Mejor MBA Online de España 2023. *Mundo Posgrado - 2023* 



#### TOP 6

Mejores centros para cursar un MBA Online.

Ranking El Mundo - 2022

#### 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

