



Instituto
Europeo
de Posgrado

Máster en Tecnologías Educativas y Aprendizaje Digital

HUB DE APRENDIZAJE:

EDUTech



ÍNDICE

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

Máster en Tecnologías Educativas y Aprendizaje Digital

Presentación	4
Objetivos General	5
Objetivos Específicos	5
A quién va dirigido	6
Salidas Profesionales	7
Modelo de Aprendizaje	8
Plan de Estudios	10
Certificación de Harvard ManageMentor	17
¿Por qué elegir este Maestría en línea?	19
Metodología	20
Proceso de Admisión	21
Información General	21
Ayudas al Estudio/Becas	21
Financiación	21

Reconocimientos	22
Partners Académicos	22
Acreditaciones	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.



**Instituto
Europeo
de Posgrado**



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 Tecnologías Educativas y Aprendizaje Digital**, diseñado para especialistas en Tecnología 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 Innovación en Tecnología Educativa.
- **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 Tecnologías Educativas y Aprendizaje Digital**, el alumno empleará metodologías innovadoras sustentadas en nuevas corrientes y tendencias de la tecnología educativa.

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 Tecnologías Educativas y Aprendizaje Digital** tiene por objetivos:

- **Explorar y aplicar metodologías innovadoras** para diseñar y desarrollar programas de aprendizaje que mejoren la experiencia educativa y los resultados de aprendizaje de los estudiantes.
- Identificar y utilizar las características esenciales, estructuras y elementos necesarios para **diseñar proyectos educativos efectivos** que sean alineados con los objetivos educativos y las necesidades de los estudiantes.
- **Desarrollar habilidades en el diseño, ejecución y comunicación de investigaciones educativas**, utilizando métodos apropiados para recopilar y analizar datos relevantes en el ámbito educativo.
- **Evaluar, seleccionar y utilizar plataformas de formación**, recursos educativos en línea y herramientas tecnológicas que optimicen la práctica docente y mejoren el aprendizaje de los estudiantes.
- **Explorar y utilizar diversos tipos de lenguaje multimedia y audiovisual** que sean efectivos para captar y mantener la atención de los estudiantes, mejorando así la comunicación y la transmisión de contenidos educativos.
- **Aplicar métodos efectivos de evaluación** adaptados al entorno de formación en línea, diseñando instrumentos de evaluación que sean válidos, confiables y que proporcionen retroalimentación significativa a los estudiantes.
- **Utilizar herramientas y tecnologías educativas** para recopilar, analizar y visualizar datos educativos, facilitando la toma de decisiones informadas para mejorar la enseñanza, el aprendizaje y la gestión educativa.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Docentes de Todos los Niveles Educativos:

- Educación Básica y Media: Maestros y profesores de preescolar, primaria y secundaria que buscan incorporar herramientas digitales y metodologías innovadoras en sus aulas para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Educación Superior: Profesores universitarios y de institutos técnicos interesados en integrar tecnologías educativas en sus programas académicos para enriquecer la experiencia de aprendizaje de sus estudiantes.

Directores y Administradores Educativos:

- Líderes de instituciones educativas que desean impulsar la transformación digital en sus centros educativos, promoviendo el uso de tecnologías para mejorar la gestión, la enseñanza y el aprendizaje.
- Coordinadores académicos y responsables de innovación educativa interesados en diseñar y gestionar proyectos que incorporen tecnologías avanzadas en sus instituciones.

Diseñadores y Desarrolladores de Currículo:

- Profesionales encargados del diseño y la revisión de planes de estudio que buscan integrar de manera efectiva las tecnologías digitales en los currículos de diversas disciplinas.
- Especialistas en educación que desean desarrollar materiales educativos interactivos y digitales que faciliten el aprendizaje.

Formadores de Docentes:

- Educadores y especialistas que trabajan en la formación y capacitación continua de maestros, proporcionando estrategias y herramientas tecnológicas para mejorar la práctica pedagógica.
- Capacitadores que buscan preparar a otros docentes para la integración de tecnología en sus métodos de enseñanza.

Consultores y Asesores Educativos:

- Consultores que brindan servicios a instituciones educativas y organismos gubernamentales en la implementación de tecnologías educativas y la transformación digital.
- Asesores en políticas educativas que desean desarrollar y evaluar políticas que promuevan el uso de tecnología en la educación.

Desarrolladores de Tecnología Educativa:

- Académicos y profesionales de la investigación que desean estudiar y desarrollar nuevas teorías y prácticas sobre el uso de tecnología en la educación, contribuyendo al avance del conocimiento en este campo.
- Investigadores que se centran en evaluar el impacto de las tecnologías educativas en el aprendizaje y en la gestión educativa.

Profesionales de Áreas Relacionadas con la Educación:

- Psicólogos educativos, trabajadores sociales, orientadores y otros profesionales que colaboran en el ámbito educativo y buscan comprender mejor cómo las tecnologías pueden mejorar sus intervenciones y apoyar a los estudiantes.

SALIDAS PROFESIONALES

Denominación:

Experto en Tecnologías de la Educación y Aprendizaje Digital.

Función principal:

Diseñar, implementar y optimizar estrategias educativas que integren tecnologías digitales para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

- **Diseñador Instruccional:** Desarrollar materiales educativos y experiencias de aprendizaje utilizando tecnologías avanzadas, diseñando cursos en línea, recursos multimedia y aplicaciones educativas.
- **Consultor en Tecnología Educativa:** Asesorar a instituciones educativas y organizaciones sobre la implementación y mejora de tecnologías educativas para optimizar el proceso de enseñanza y aprendizaje.
- **Formador de Profesores en Tecnología:** Capacitar a docentes y personal educativo en el uso de tecnologías educativas, promoviendo prácticas de enseñanza innovadoras y efectivas.
- **Gestor de Proyectos Tecnológicos Educativos:** Planificar y coordinar proyectos relacionados con la implementación de tecnologías en entornos educativos, asegurando que se cumplan los objetivos en tiempo y forma.
- **Investigador en Tecnología Educativa:** Realizar investigaciones sobre el impacto de la tecnología en la educación, desarrollando nuevas teorías y prácticas basadas en evidencia.
- **Desarrollador/a de Software Educativo:** Trabajar en el diseño y programación de aplicaciones y plataformas educativas, colaborando con pedagogos y diseñadores para crear herramientas efectivas.
- **Director/a de Innovación Educativa:** Liderar iniciativas de innovación tecnológica en instituciones educativas, promoviendo la adopción de nuevas tecnologías y metodologías pedagógicas.
- **Administrador/a de Sistemas de Gestión del Aprendizaje (LMS):** Gestionar y mantener plataformas de gestión del aprendizaje, asegurando su funcionamiento eficiente y su adecuación a las necesidades educativas.

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.



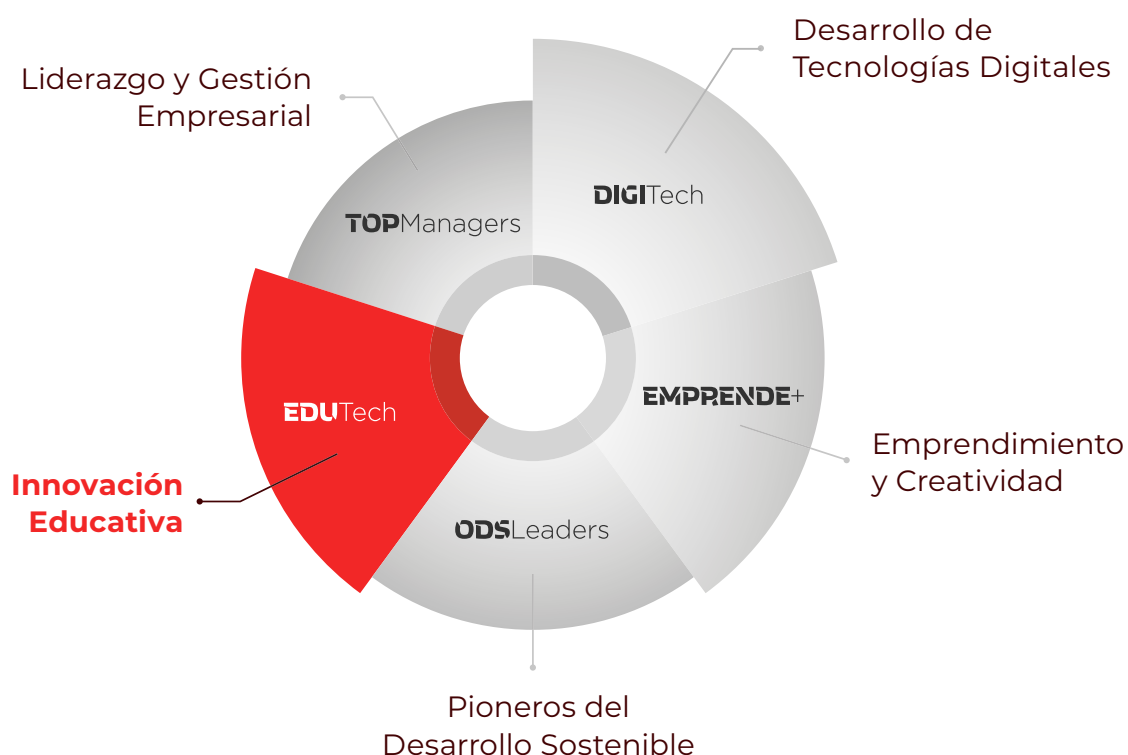
Contamos **con pedagogías activas** que mejoran tu experiencia.



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 Pedagogía y Diseño Curricular**

NÚCLEO DISCIPLINAR

Desarrolla competencias específicas a tu campo de estudio.

- **Certificado en Innovación en Tecnología Educativa**

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.

Contenidos:

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 en Tecnología Educativa

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.- 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.- Aprendizaje Móvil

Al término del curso, el alumno aplicará los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para aprovechar las ventajas del aprendizaje móvil, a través del diseño, implementación y evaluación efectiva de experiencias de aprendizaje adaptadas a dispositivos móviles, con la finalidad de utilizar de manera efectiva las tecnologías móviles en entornos educativos.

Contenidos:

1. Unidad 1. Fundamentos del Aprendizaje Móvil
2. Unidad 2. Diseño de Experiencias y Aprendizaje Móvil
3. Unidad 3. Implementación y Evaluación del Aprendizaje Móvil

VII.- 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.

Contenidos:

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

VIII.- Tendencias Educativas Online

Al término del curso, el alumno clasificará las diferentes tendencias que se están generando en la educación en el contexto actual, a partir del análisis de datos que determinen cómo pueden impactar las tecnologías en el aula, con la finalidad de evaluar los aspectos relevantes que estas tendencias están aportando en la educación contemporánea.

Contenidos:

1. Unidad 1. Tendencias de Aprendizaje
 2. Unidad 2. Herramientas y Bases de Datos en la Educación
 3. Unidad 3. Internet, Aprendizaje y Metodologías Interactivas
-

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.- Habilidades Lúdicas para la Enseñanza

Al término del curso, el alumno definirá las principales características y elementos clave de la gamificación como metodología didáctica, a través de la revisión de las posibilidades de un sistema gamificado a partir de las necesidades de aprendizaje del contexto educativo, con la finalidad de proponer diferentes estrategias para la puesta en práctica de proyectos de gamificación en el aula.

Contenidos:

1. Unidad 1. Introducción a la Gamificación como Herramienta Didáctica
2. Unidad 2. Recursos Didácticos basados en el Juego
3. Unidad 3. Nuevas tendencias: Videojuegos para Educación

XI.- Evaluación del Aprendizaje

Al término del curso, el alumno valorará la evaluación educativa a partir del análisis teórico-conceptual, haciendo énfasis en las etapas, contextos y modelos formativos priorizando la formación online, así como los recursos tecnológicos que las TIC han brindado, con la finalidad de proponer el diseño de diferentes instrumentos de evaluación correspondientes al contexto educativo en el que se ejerza la práctica profesional.

Contenidos:

1. Unidad 1. Concepto, Competencias y Ámbitos de la Evaluación en la Educación
2. Unidad 2. Metodologías de Evaluación Educativa. Técnicas e Instrumentos para la Evaluación.
3. Unidad 3. Técnicas de Reconocimiento Facial y Exámenes Supervisados Online

XII.- Análisis de Datos y Tecnología Educativa

Al término del curso, el alumno integrará la tecnología educativa en el proceso de análisis de datos para mejorar el aprendizaje y la enseñanza en el aula, a través de la creación de informes y paneles interactivos, con la finalidad de utilizar Power BI y la tecnología educativa, para la toma de decisiones de manera más rápida y eficiente.

Contenidos:

1. Unidad 1. Power BI Básico
2. Unidad 2. Power BI Medio
3. Unidad 3. Power BI Avanzado

XIII.- Proyecto Final

Al término del programa formativo, el alumno desarrollará un trabajo fin de Máster en Educación con Acentuación en Tecnología Educativa, 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 de la Tecnología Educativa. 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 AI
3. Generative AI
4. Responsible AI
5. AI 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, 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
-

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.

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

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 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.

¿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 ESTA MAESTRÍA EN LÍNEA?

- **Preparación para la Era Digital:** La tecnología educativa es fundamental para modernizar y mejorar los métodos de enseñanza y aprendizaje. Esta maestría capacita a los profesionales para comprender y utilizar las herramientas digitales más avanzadas, facilitando la creación de entornos de aprendizaje interactivos y efectivos.
- **Mejora de la Calidad Educativa:** La integración de tecnología en la educación permite personalizar el aprendizaje, adaptándolo a las necesidades individuales de los estudiantes.
- **Desarrollo Profesional y Oportunidades de Liderazgo:** Los graduados estarán preparados para asumir roles de liderazgo en la implementación y gestión de tecnologías educativas en diversas instituciones. Este programa abre puertas a posiciones como directores de tecnología educativa, coordinadores académicos y consultores en innovación educativa.
- **Alineación con las Demandas del Mercado Laboral:** Las competencias tecnológicas son altamente valoradas en el mercado laboral actual. Esta maestría asegura que los profesionales estén bien preparados para satisfacer las demandas de empleadores que buscan integrar tecnologías en sus procesos educativos y administrativos.
- **Capacitación en Evaluación y Análisis de Datos:** El programa incluye formación en el uso de herramientas de análisis de datos educativos, lo cual es crucial para evaluar el impacto de las tecnologías y mejorar continuamente los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- **Innovación y Creatividad en la Enseñanza:** La maestría fomenta la innovación y la creatividad, permitiendo a los educadores explorar nuevas formas de enseñar y aprender. La tecnología ofrece múltiples posibilidades para diseñar experiencias educativas enriquecedoras e interactivas.
- **Impacto Positivo en la Equidad y Acceso a la Educación:** La tecnología puede ser una herramienta poderosa para superar barreras geográficas y socioeconómicas en la educación.
- **Contribución a la Transformación Educativa:** Los profesionales formados en esta maestría estarán en la vanguardia de la transformación educativa, liderando iniciativas que integren tecnología de manera efectiva y significativa, contribuyendo así al desarrollo de sistemas educativos más adaptativos y resilientes.
- **Networking y Colaboración:** El programa ofrece oportunidades para conectarse con otros profesionales del campo, permitiendo la colaboración y el intercambio de ideas innovadoras.

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.



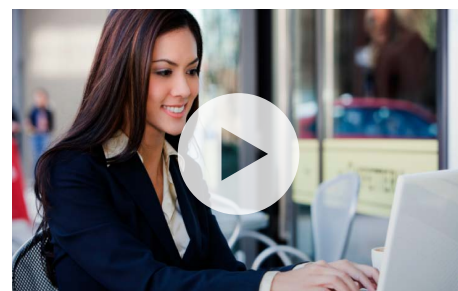
Con **Sesiones Virtuales de Repaso, Casos Prácticos Integrales** y **Masterclass Nuevas Tendencias**, que permiten ampliar conocimientos y aportar una visión práctica y aplicada a situaciones reales de las empresas.

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: Máster en Didáctica y Tecnología Digital por el Instituto Europeo de Posgrado en España.

Título Oficial: Maestría en Educación con acentuación en Tecnología Educativa por el Instituto Europeo de Posgrado en México.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios por la Secretaría de Educación acuerdo número: 20241325

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.

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

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