



Instituto  
Europeo  
de Posgrado



# Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia

HUB DE APRENDIZAJE:

**EDU**Tech



# ÍNDICE

---

Carta de bienvenida	1
Presentación de la Universidad	2
Red SUMMA	3

---

## **Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia**

Justificación	4
Objetivo 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 MBA en Línea?	19
Metodología	20
Proceso de Admisión	21
Información General	21
Inversión y Formas de Pago	21

## CARTA DE BIENVENIDA

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

Los avances en los medios de comunicación han permitido que la distancia entre ir a clase, o asistir a la misma a través del ordenador, haya desaparecido casi en su totalidad. La posibilidad del uso de vídeos explicativos que 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 DE LA UNIVERSIDAD

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

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



## RED SUMMA

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

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

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



## JUSTIFICACIÓN

Elegir la **Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia** es una decisión clave para quienes desean impactar de manera profunda y positiva en las primeras etapas de la vida de los niños, un periodo crucial en el desarrollo humano.

Durante la infancia se sientan las bases del aprendizaje, el desarrollo cognitivo, social y emocional, por lo que contar con profesionales capacitados para guiar este proceso es esencial. Esta maestría proporciona las herramientas teóricas y prácticas necesarias para **entender los principios del neurodesarrollo infantil y las estrategias pedagógicas más adecuadas para estimular el potencial de cada niño**, respetando su individualidad y promoviendo una educación inclusiva.

Además, la maestría ofrece una formación integral que abarca no solo aspectos pedagógicos, sino también el uso de **nuevas tecnologías aplicadas a la educación** infantil, lo que permite a los profesionales estar al día con las tendencias educativas actuales. Esto es fundamental en un mundo en constante transformación, donde la digitalización y el acceso a la información están remodelando los entornos de aprendizaje. Con esta formación, los educadores podrán integrar herramientas tecnológicas de manera efectiva, mejorando la experiencia educativa y fomentando un desarrollo equilibrado en los niños.

La Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia capacita a los egresados para desempeñar roles de liderazgo y coordinación en instituciones educativas, centros de atención temprana y programas de intervención infantil. Esta especialización no solo abre puertas en el ámbito educativo, sino también en áreas de investigación, políticas públicas y consultoría, brindando una sólida base para quienes buscan transformar la educación infantil y contribuir al bienestar de la infancia desde una perspectiva holística y multidimensional.

### Modelo Educativo Innovador: EDUex

En el corazón de nuestra maestría 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.

Esta Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia, es un programa para innovadores en tecnología 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.



## OBJETIVO GENERAL

Al concluir la **Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia**, el estudiante propondrá programas que fomenten el desarrollo cognitivo, la creatividad y un crecimiento integral.

Mediante estrategias pedagógicas para la educación infantil, con recursos educativos que faciliten la práctica docente y herramientas educativas digitales en tendencia, se busca crear las condiciones óptimas que favorezcan el crecimiento pleno del menor.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

La Maestría en **Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia** tiene por objetivos específicos:

- **Desarrollar estrategias pedagógicas basadas en teorías contemporáneas** del aprendizaje, que permitan crear ambientes educativos inclusivos, centrados en el desarrollo integral de los niños, y promuevan su bienestar social, emocional y cognitivo.
- **Capacitar a los profesionales en metodologías de investigación educativa** para la contrastación de hipótesis, análisis de datos, y desarrollo de proyectos que mejoren las prácticas pedagógicas y permitan identificar áreas clave de intervención en el desarrollo infantil.
- **Incorporar herramientas digitales y plataformas de e-learning** en el diseño de actividades educativas, integrando recursos como la gamificación y técnicas artísticas que estimulen la creatividad, la motivación y el compromiso en el aprendizaje infantil.
- **Formar especialistas en el diagnóstico y evaluación del desarrollo infantil**, con habilidades para detectar problemas específicos del desarrollo a través de técnicas y metodologías actualizadas, promoviendo la intervención temprana y adecuada en situaciones de riesgo.
- **Fomentar el uso de herramientas colaborativas y estrategias de inclusión** que impulsen el trabajo en equipo entre docentes, familias y comunidades, promoviendo entornos educativos equitativos, respetuosos de la diversidad y adaptados a las necesidades individuales de cada niño.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

La **Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia** está dirigida a profesionales comprometidos con el desarrollo integral de los niños en sus primeras etapas de vida, que buscan especializarse en el campo de la educación infantil y la promoción del bienestar infantil.

Los perfiles ideales incluyen:

- **Docentes y educadores de nivel preescolar y primaria**, que desean profundizar en las teorías del aprendizaje, las metodologías pedagógicas innovadoras, y las técnicas de intervención temprana para mejorar su práctica docente en el aula.
- **Psicólogos y pedagogos** interesados en el desarrollo infantil, la evaluación diagnóstica de problemas del desarrollo, y la implementación de estrategias inclusivas y personalizadas que favorezcan el crecimiento emocional, social y cognitivo de los niños.
- **Coordinadores y directores de instituciones educativas** que busquen adquirir habilidades de liderazgo y gestión para impulsar procesos de transformación educativa en centros infantiles, integrando herramientas digitales y prácticas inclusivas en su gestión.
- **Profesionales de la salud infantil**, como terapeutas del lenguaje, psicopedagogos y especialistas en intervención temprana, que deseen mejorar sus competencias en el diagnóstico y tratamiento de trastornos del desarrollo, promoviendo el bienestar integral de los niños.
- **Investigadores en el área educativa y del desarrollo infantil**, interesados en generar nuevo conocimiento sobre las mejores prácticas pedagógicas, la neurociencia aplicada a la infancia, y el impacto de las tecnologías en el aprendizaje temprano.

## SALIDAS PROFESIONALES

### Denominación:

Experto en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia.

### Función principal:

Diseñar, implementar y evaluar estrategias educativas y de desarrollo que promuevan el aprendizaje integral y el bienestar de los niños durante sus primeras etapas de vida.

- **Docencia y coordinación en centros educativos infantiles:** Los graduados pueden trabajar como maestros especializados en la primera infancia o asumir roles de liderazgo y coordinación en instituciones educativas, supervisando y gestionando programas de educación infantil, preescolar y primaria.
- **Diseño y gestión de programas educativos:** Profesionales con esta maestría pueden diseñar, implementar y coordinar proyectos y currículos especializados en el desarrollo infantil, tanto en instituciones públicas como privadas, así como en organizaciones no gubernamentales dedicadas a la infancia.
- **Intervención temprana y apoyo a niños con necesidades especiales:** Los egresados pueden trabajar en centros de atención temprana, clínicas infantiles, o servicios de apoyo, proporcionando evaluación diagnóstica, intervención y seguimiento a niños con dificultades en su desarrollo físico, cognitivo o emocional.
- **Consultoría y asesoría educativa:** Como especialistas en desarrollo infantil, pueden asesorar a instituciones, organismos gubernamentales y empresas en la creación de políticas, programas y proyectos que promuevan una educación inclusiva y el bienestar infantil.
- **Investigación en pedagogía y desarrollo infantil:** Los profesionales pueden dedicarse a la investigación en instituciones académicas o centros de estudios, desarrollando estudios sobre nuevas metodologías educativas, neurociencia aplicada al aprendizaje infantil, o sobre el impacto de las herramientas digitales en la educación infantil.

## 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.



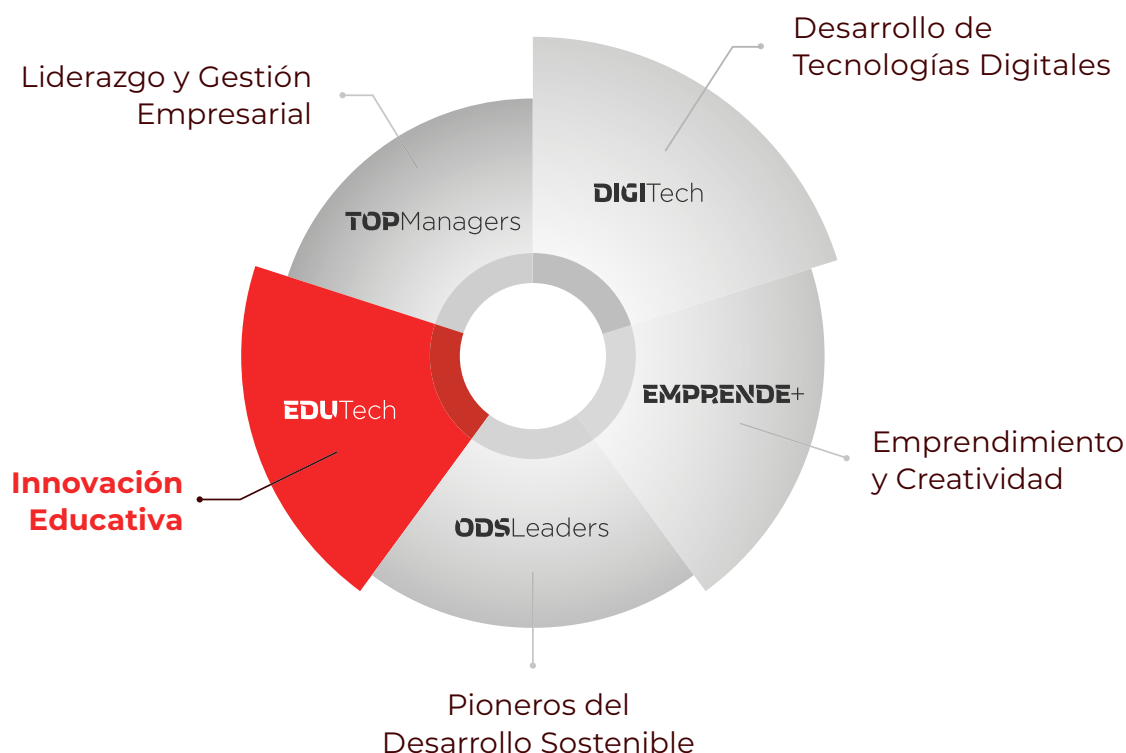
Contamos **con pedagogías activas** que mejoran tu experiencia.



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 Innovación Educativa y Tecnologías para el Aprendizaje**

### NÚCLEO DISCIPLINAR

Desarrolla competencias específicas a tu campo de estudio.

- **Certificado en Pedagogía Infantil, Evaluación e Intervención Temprana**

### 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 Big Data**
- **PROexpertify en Manager en Ciberseguridad**
- **PROexpertify en Manager en Business Intelligence**

## PLAN DE ESTUDIOS



24 meses

### Nombre de la Institución:

Instituto Europeo de Posgrado

### Estudios:

Maestría

### PROessentials: Certificado en Innovación Educativa y Tecnologías para el Aprendizaje

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 evaluará las teorías del aprendizaje y su impacto en el contexto educativo mediado por los entornos virtuales, mediante el estudio de las teorías del aprendizaje y el análisis de las múltiples dimensiones de la competencia digital, de la comparación metodologías actuales aplicables en contextos presenciales como virtuales, con la finalidad de sustentar la práctica educativa atendiendo a los principales retos ético-cívicos que la tecnología plantea a la educación contemporánea.

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.- Investigación Educativa

Al término del curso, el alumno diseñará proyectos educativos de calidad, a través del aprendizaje y desarrollo 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

#### III.- 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, mediante una matriz que permita describir sus particulares, con la finalidad de evaluar las diferentes plataformas de formación, recursos educativos online y herramientas que facilitan la práctica docente.

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

### PROadvance: Certificado en Pedagogía Infantil, Evaluación e Intervención Temprana

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.- Métodos y Estrategias de Enseñanza para la primera Infancia**

Al término del curso, el alumno empleará métodos y estrategias en el proceso de enseñanza, a través de la gamificación a partir de las necesidades de aprendizaje y la creación de recursos didácticos basados en el juego, con la finalidad de crear un entorno enriquecedor que fomente el desarrollo continuo y permanente de interacciones en la etapa inicial.

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

#### **V.- Neurodesarrollo Infantil**

Al término del curso, el alumno combinará los procesos de crecimiento y desarrollo infantil para diseñar programas educativos efectivos que satisfagan las necesidades individuales de cada niño, mediante el conocimiento de las habilidades cognitivas, lingüísticas y sociales en las diferentes etapas, así como estrategias específicas que fomenten el desarrollo, con la finalidad de comprender las necesidades individuales, la elaboración de un plan de intervención neurocognitiva centrado en su bienestar y que le brinde oportunidades para un futuro exitoso y saludable.

1. Unidad 1: Desarrollo Neurológico del Niño: Fundamentos y Etapas
  2. Unidad 2: Evaluación y Diagnóstico en el Neurodesarrollo Infantil
  3. Unidad 3: Intervención Temprana y Estimulación Neurocognitiva en la Infancia
- 

#### **VI.- Evaluación y Diagnóstico en la Infancia**

Al término del curso, el alumno evaluará el funcionamiento neuropsicológico de los niños, mediante análisis factorial y otras herramientas estadísticas, así como estrategias de diagnóstico diferencial para trastornos como el TDAH, espectro autista y del aprendizaje y estará capacitado para utilizar protocolos integrativos que combinan diferentes pruebas y técnicas de evaluación neuropsicológica, con la finalidad de el desarrollo cognitivo y emocional de los niños e intervenir de manera efectiva para atender sus necesidades individuales.

1. Unidad 1: Métodos Avanzados en Evaluación Psicométrica infantil: Aplicaciones y Análisis
  2. Unidad 2: Diagnóstico Diferencial de Trastornos del Neurodesarrollo en la infancia: Herramientas y Estrategias
  3. Unidad 3: Evaluación Neuropsicológica Infantil: Abordajes Integrativos y Protocolos Específicos
- 

#### **VII.- Psicología Infantil**

Al término del curso, el alumno evaluará los patrones de conducta de los menores,

gestionando sus emociones y pensamientos resultantes de diversas situaciones y experiencias, mediante el desarrollo de la conciencia emocional, la consideración de los diferentes aspectos del entorno, el empleo de estrategias para la gestión emocional, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los niños, desarrollar sus habilidades de comunicación, gestionar sus emociones y fomentar un ambiente familiar de confianza y apoyo emocional para enfrentar las situaciones adversas.

1. Unidad 1: Explorando Emociones: Entendiendo el Mundo Interior de los Niños
2. Unidad 2: Desarrollo y Aprendizaje: Descubriendo los Caminos del Crecimiento Infantil
3. Unidad 3: Conexiones Familiares: Fortaleciendo Vínculos para una Infancia Saludable

---

## VIII.- Educación Inclusiva y Diversidad en la Infancia

Al término del curso, el alumno diseñará planes educativos que promuevan la inclusión y diversidad, mediante procesos de transformación que promuevan una educación inclusiva, estrategias de detección e intervención temprana que prevengan la exclusión social, la conciencia de un diseño universal para el aprendizaje y la creación de materiales que sean accesibles, con la finalidad de garantizar la igualdad y una atención individualizada, acorde a las necesidades de cada ser humano.

1. Unidad 1: Educación Inclusiva. Buscando la Igualdad
2. Unidad 2: Trabajando en el Aula desde el Diseño Universal para el Aprendizaje
3. Unidad 3: Construyendo Materiales Inclusivos

---

## IX.- Tecnología en la Educación Infantil

Al término del curso, el alumno integrará los diversos recursos tecnológicos que se están generando en la educación en el contexto actual, por medio de espacios interactivos, herramientas digitales y un análisis de datos que determinen el impacto de las tecnologías en el aula, con la finalidad de reforzar los contenidos y evaluar los aspectos relevantes que estas tendencias están aportando en la educación contemporánea.

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

---

## X.- Intervención Temprana en el Desarrollo Infantil

Al término del curso, el alumno diseñará programas de intervención temprana dirigidos a niños que presenten alteraciones en habilidades cognitivas, sociales o de comunicación, mediante una comprensión clara del desarrollo cognitivo, la aplicación de diferentes pruebas y una variedad de terapias efectivas para abordar las necesidades específicas de cada niño, con la finalidad de proporcionar intervención oportuna a niños con alteraciones en el desarrollo.

4. Unidad 1: Intervención Temprana en el Desarrollo Infantil: Desarrollo Motor
5. Unidad 2: Desarrollo Cognitivo
6. Unidad 3: Desarrollo del Pensamiento y el Lenguaje

---

## XI.- Arte y Creatividad en la Educación Infantil

Al término del curso, el alumno desarrollará programas que fomenten la creatividad y expresión artística en niveles tempranos de educación, mediante el conocimiento de enfoques educativos que utilizan el arte como herramienta de aprendizaje, metodologías y técnicas artísticas, además, de estrategias para integrar el arte al currículo escolar, con la finalidad de propiciar experiencias artísticas enriquecedoras que no solo estimulen la creatividad de los niños, sino que también promuevan su desarrollo integral.

1. Unidad 1: Importancia del Arte en el Desarrollo Integral del Niño
  2. Unidad 2: Metodologías y Enfoques Pedagógicos Centrados en el Arte y la Creatividad
  3. Unidad 3: Recursos y Actividades para Promover el Arte y la Creatividad en el Aula
- 

## XII.- Investigación en Pedagogía Infantil

Al término del curso, el alumno empleará las bases metodológicas de la investigación en pedagogía infantil en favor de la enseñanza y el aprendizaje, mediante la comprensión de los diferentes enfoques de investigación, técnicas de recolección de datos y diseño de proyectos colaborativos, con la finalidad de contribuir al desarrollo de una educación más innovadora, inclusiva y eficiente.

1. Unidad 1: Proyectos Colaborativos Interdisciplinarios para la Educación
  2. Unidad 2: La Gamificación
  3. Unidad 3: Coaching y Docencia
- 

## XIII.- Proyecto Fin de Programa

Al término del curso, el alumno desarrollará un trabajo fin de maestría en Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia 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. Esto, 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 pedagogía infantil y desarrollo de la infancia y aportar valor a la organización o sector en el que se desarrolla el trabajo fin de maestría.

---

## **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 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

---

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

### 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 Big Data

**1. Herramientas de Big Data y Gobierno del Dato (6 ECTS)**

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

**Contenidos:**

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

**2. Lenguajes de Programación (6 ECTS)**

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

**Contenidos:**

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

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

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

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

**Contenidos:**

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

## 2. Ciberseguridad en Infraestructuras Críticas (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"

---

## V.- PROexpertify en: Manager en Business Intelligence

### 1. Introducción al Business Intelligence y Big Data

Entender las ventajas de implantar en la compañía la cultura de toma de decisiones basadas en datos. En esta asignatura el alumno conocerá todos los aspectos relevantes para liderar un programa de Big Data y las claves para obtener el máximo valor de los datos. Aprenderá a desarrollar casos de uso de aplicación a los negocios en esta nueva Era de los Datos y estará capacitado para convertir su empresa en data-driven, tomando mejores decisiones con una adecuada estrategia de datos.

### Contenidos:

1. Fundamentos del Business Intelligence
2. El valor de los datos
3. Fundamentos del Big Data
4. Desarrollo de una Estrategia de Datos
5. Elementos clave para el Gobierno y Gestión de los datos
6. Organización Data Driven. Retos y oportunidades

### 2. Storytelling del Dato

El objetivo de esta materia es capacitar a los participantes en el control y la narrativa efectiva de los datos, desde su extracción y reducción hasta la interpretación y presentación final. Se enfoca en optimizar la solicitud de información relevante para distintos usuarios, introduciendo herramientas como Power BI y Tableau para conectar con fuentes de datos, crear objetos visuales significativos y desarrollar narrativas impactantes que faciliten la comprensión y toma de decisiones estratégicas.

### Contenidos:

1. Estrategias y nociones fundamentales de Storytelling
2. Introducción a Power BI
3. Conexión con Fuentes de Datos
4. Objetos Visuales en Power BI
5. Introducción a Tableau
6. Creación de Visualizaciones Interactivas y Atractivas en Tableau

## 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 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?

- **Impacto en las primeras etapas del desarrollo humano:** La maestría capacita para guiar el desarrollo cognitivo, emocional y social de los niños, ayudando a formar las bases de su aprendizaje futuro.
- **Conocimiento profundo del desarrollo infantil:** Proporciona una comprensión avanzada de teorías contemporáneas del aprendizaje, permitiendo diseñar entornos educativos inclusivos y adaptados a las necesidades individuales de cada niño.
- **Enfoque en tecnologías educativas:** Los estudiantes aprenderán a integrar herramientas digitales y plataformas de e-learning, impulsando la creatividad y el compromiso infantil mediante metodologías innovadoras como la gamificación.
- **Preparación para entornos educativos actuales:** La combinación de pedagogía tradicional con tecnologías emergentes posiciona a los egresados a la vanguardia de la educación infantil.
- **Capacitación en diagnóstico y evaluación:** La maestría ofrece habilidades en investigación y detección temprana de problemas de desarrollo, permitiendo implementar programas de intervención que promuevan el bienestar integral de los niños.
- **Amplias oportunidades profesionales:** Los egresados podrán asumir roles de liderazgo en instituciones educativas, centros de desarrollo infantil y organizaciones dedicadas a la salud infantil, mejorando la calidad educativa y el bienestar de los niños.

## 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.



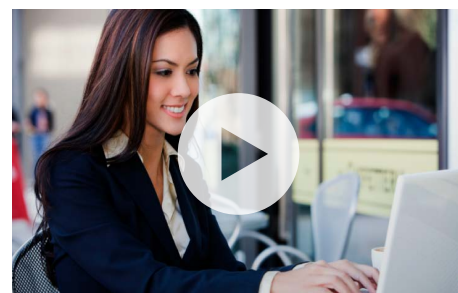
Con **Sesiones Virtuales de Repaso, Casos Prácticos Integrales** y **Masterclass Nuevas Tendencias**, que permiten ampliar conocimientos y aportar una visión práctica y aplicada a situaciones reales de las empresas.

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

**Duración del programa:** 24 meses.

**Créditos:** 75

**Modalidad:** Virtual.

**Título Oficial:** Maestría en Pedagogía Infantil y Desarrollo de la Infancia por el Instituto Europeo de Posgrado en México.

**Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios por la Secretaría de Educación acuerdo número:** 20242156

**Certificación Internacional:** Advanced Executive Program in Early Childhood Education and Development por Red SUMMA Education.

## INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO

**Becas y descuentos:** Disponibles.

**Financiación:** Directa con el Instituto Europeo de Posgrado.



LANZA  
TU CARRERA  
Y CRECE  
EN LA VIDA

—  
MATRICÚLATE  
HOY



Instituto  
Europeo  
de Posgrado

☎ +55 6274 4478 | +55 6271 6099  
✉ [nuevoingreso@iep-edu.mx](mailto:nuevoingreso@iep-edu.mx)  
🖱 [iep-edu.mx](http://iep-edu.mx)