



Instituto
Europeo
de Posgrado



Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Metodologías Ágiles

HUB DE APRENDIZAJE:

TOPManagers



ÍNDICE

Carta de bienvenida	1
Presentación de la Escuela	2
Red Summa	3
Modelo educativo innovador: IDUEX	4
Justificación	5
Objetivo General	6
Objetivos Específicos	6
A quién va dirigido	7
Salidas Profesionales	8
Modelo de Aprendizaje	9
Plan de Estudios	11
Certificación de Harvard ManageMentor	19
Por qué elegir este programa	21
Metodología	22
Información General	22
Inversión y Formas de Pago	22

CARTA DE BIENVENIDA

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

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

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

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

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

Bienvenido a la formación a medida de tus necesidades.



Carlos Pérez Castro

Director del Instituto Europeo de Posgrado

PRESENTACIÓN DE LA ESCUELA

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

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

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



RED SUMMA

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

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

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



JUSTIFICACIÓN

La **Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Metodologías Ágiles** combina las buenas prácticas del Project Management, alineadas con los estándares del Project Management Institute y su PMBOK Guide Seventh Edition, con un enfoque práctico en metodologías como Scrum y Lean.

En un entorno empresarial donde la velocidad y la adaptación marcan la diferencia, en el Instituto Europeo de Posgrado formamos profesionales preparados para liderar proyectos con metodologías ágiles y visión estratégica.

A lo largo del programa desarrollarás competencias en gestión de riesgos, calidad, planificación y control de proyectos, utilizando herramientas como Microsoft Project, y adquirirás las habilidades necesarias para gestionar y liderar PMO en entornos ágiles.

Además, el programa incorpora preparación para la certificación PMP® y un fuerte componente en liderazgo y coaching ágil, permitiéndote maximizar el desempeño de los equipos y garantizar la entrega continua de valor en organizaciones dinámicas y competitivas.

MODELO EDUCATIVO INNOVADOR: EDUEX

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

Esta **Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Metodologías Ágiles** es un programa diseñado para formar líderes capaces de gestionar proyectos complejos en entornos organizacionales cambiantes. A través del HUB de Top Management, los estudiantes desarrollan competencias en dirección estratégica de proyectos, gestión ágil, liderazgo y toma de decisiones, integrando metodologías, herramientas y enfoques que permiten optimizar resultados y generar valor sostenible para las organizaciones.

Nuestro plan de estudios integra las mejores prácticas de la Dirección de Proyectos, alineadas con los estándares del Project Management Institute, con un enfoque avanzado en gestión ágil y liderazgo de equipos. A lo largo del programa profundizarás en gestión de riesgos, calidad y optimización de procesos, aplicando metodologías ágiles como Scrum, Kanban y Lean Management.

La formación se complementa con módulos de coaching ágil, gestión del cambio organizacional y diseño e implementación de PMO en entornos ágiles, asegurando una preparación integral para liderar proyectos en contextos de alta exigencia y evolución constante.

Combinamos teoría y práctica para impulsar la innovación, el pensamiento estratégico y la toma de decisiones basada en datos, preparando profesionales capaces de dirigir proyectos con agilidad, impacto y visión de negocio en un entorno empresarial dinámico y competitivo.



OBJETIVO GENERAL

La **Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Metodologías Ágiles** tiene como objetivo formar profesionales capaces de liderar la gestión integral de proyectos mediante el uso de metodologías ágiles y enfoques adaptativos, desarrollando habilidades para dirigir equipos, gestionar riesgos, optimizar recursos y tomar decisiones estratégicas en entornos organizacionales dinámicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Aplicar metodologías ágiles** como Scrum, Kanban y Lean Management para planificar, ejecutar y controlar proyectos estratégicos, asegurando eficiencia y alineación con los objetivos organizacionales.
- **Desarrollar competencias en metodologías ágiles y liderazgo:** Proveer a los estudiantes con habilidades avanzadas en el uso de técnicas como la gestión de riesgos, análisis cualitativo y cuantitativo, así como coaching ágil, integradas con herramientas de gestión de proyectos para mejorar la eficiencia y el control en la ejecución de proyectos.
- **Analizar tendencias y aplicar innovación en la gestión de proyectos ágiles:** Enseñar a los estudiantes a identificar y analizar tendencias globales en la gestión ágil de proyectos, aplicar técnicas de innovación en la implementación de metodologías ágiles, anticiparse a los cambios y desafíos del mercado, y adaptar estrategias para asegurar la mejora continua en entornos competitivos y cambiantes.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El programa está dirigido a profesionales de diversas disciplinas interesados en **la gestión ágil de proyectos**, el liderazgo de equipos y la implementación de metodologías innovadoras.

Se valorarán los candidatos con las siguientes características:

- **Formación Académica:** Se valora una titulación universitaria en áreas relacionadas con ingeniería, administración de empresas, economía, informática, gestión de proyectos, o disciplinas afines. La formación en áreas de ciencias de la computación, gestión de proyectos, o metodologías ágiles es particularmente apreciada.
- **Experiencia Profesional:** Aunque no es un requisito indispensable, se valora la experiencia laboral en roles relacionados con la gestión de proyectos, liderazgo de equipos, consultoría, o cualquier área que implique la aplicación de metodologías ágiles. Experiencia en gestión de proyectos, desarrollo de sistemas de información, o liderazgo en entornos dinámicos será considerada una ventaja.
- **Habilidades de Liderazgo y Trabajo en Equipo:** Se valora la capacidad para liderar y colaborar con equipos multidisciplinarios, con una comprensión sólida de las dinámicas de equipo y las técnicas de coaching ágil. Los candidatos deben mostrar habilidades en la facilitación de procesos y en la toma de decisiones colaborativa en proyectos.
- **Conocimientos en Metodologías Ágiles:** Se aprecia familiaridad con herramientas y metodologías ágiles como Scrum, Kanban, Lean Management, así como con plataformas de gestión de proyectos como Jira, Trello, o Microsoft Project. El conocimiento de la implementación de oficinas de proyectos (PMO) en entornos ágiles también es valorado.
- **Competencias en Comunicación:** Capacidad para comunicar de manera efectiva ideas, planes y resultados a diferentes audiencias, incluyendo stakeholders internos y externos. Se valora la habilidad para presentar información técnica y de gestión de manera clara y comprensible, adaptándose a diversos niveles de experiencia y comprensión.

La Maestría está abierta a una variedad de perfiles de ingreso, reflejando la naturaleza interdisciplinaria y multifacética del campo, incluyendo:

- **Ingeniería y Ciencias Aplicadas:** Graduados en ingeniería industrial, ingeniería de sistemas, ingeniería informática, o campos afines. Profesiones que estén orientadas a este programa: gestor de proyectos, consultor en gestión ágil, líder de equipos de desarrollo.
- **Economía y Administración de Empresas:** Graduados en economía, administración de empresas, finanzas, o áreas afines. Profesiones orientadas a este programa: gestor de proyectos, gerente de operaciones o líder de proyectos de transformación ágil.
- **Ciencias de la Computación y Tecnología de la Información:** Graduados en informática o ingeniería informática. Las profesiones orientadas a esta maestría dentro de este campo son: desarrollador de soluciones ágiles, ingeniero de proyectos, consultor en metodologías ágiles.

SALIDAS PROFESIONALES

Denominación:

Experto en Gestión de Proyectos con Énfasis en Metodologías Ágiles

Función principal:

Planificar, liderar y gestionar proyectos mediante metodologías ágiles, promoviendo la colaboración, la mejora continua y la entrega de valor, alineando los proyectos con los objetivos estratégicos de la organización en entornos dinámicos y cambiantes.

La **Maestría en Gestión de Proyectos con Énfasis en Metodologías Ágiles** prepara a los estudiantes para desempeñarse en una variedad de roles clave dentro de las organizaciones. Algunas de las salidas profesionales más relevantes incluyen:

- **Director de Proyectos Ágiles:** Lidera la planificación, ejecución y supervisión de proyectos ágiles, asegurando la alineación con los objetivos estratégicos y la entrega continua de valor.
- **Consultor en Gestión Ágil:** Asesora a las empresas en la implementación de metodologías ágiles y prácticas de mejora continua para optimizar la gestión de proyectos y la satisfacción del cliente.
- **Líder de Equipos Ágiles:** Gestiona y lidera equipos en proyectos ágiles, asegurando un ambiente de trabajo colaborativo y eficiente, promoviendo la auto-organización y la entrega incremental.
- **Gestor de la Calidad en Proyectos Ágiles:** Implementa y supervisa sistemas de gestión de calidad en proyectos ágiles, utilizando metodologías como Lean y Six Sigma para asegurar la excelencia y la mejora continua.
- **Responsable de la PMO en Entornos Ágiles:** Gestiona la Oficina de Proyectos en organizaciones que utilizan metodologías ágiles, asegurando la consistencia y el éxito en la gestión de proyectos a nivel organizacional.
- **Consultor en Transformación Ágil:** Asesora en la transformación de empresas hacia modelos ágiles, implementando cambios organizacionales y metodologías ágiles para mejorar la adaptabilidad y competitividad en el mercado.

MODELO DE APRENDIZAJE



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



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



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



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



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



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

HUBS de Aprendizaje

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



Certificaciones Profesionales Avanzadas (CPA)

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



1. Certificación Profesional Avanzada PRO-Essentials:

Núcleo básico común

Certificación en Dirección de Proyectos Bajo el Estandar PMI®

2. Certificación Profesional Avanzada PRO-Advance:

Núcleo Disciplinar

Certificación Agile Manager

3. PRO expertify:

Núcleo de diversificación

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

PLAN DE ESTUDIOS

PROessentials: Certificación en Dirección de Proyectos Bajo el Estándar PMI®

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

I. Fundamentos de la Gestión de Proyectos I

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

II. Riesgos en Proyectos

Objetivo general:

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

Contenidos:

1. Introducción a la Gestión de Riesgos
2. Planificación de la Gestión de Riesgos
3. Identificación de los Riesgos
4. Análisis Cualitativo de Riesgos
5. Análisis Cuantitativo de Riesgos
6. Planificación de la Respuesta a los Riesgos

III. Fundamentos de la Gestión de Proyectos II

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

Certificado PRO-Advanced: Certified Agile Manager

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

IV. Gestión de la Calidad

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

V. Microsoft Project

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

VI. Simulador Project Management

Objetivo general:

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

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

VII. Project Management Office

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

VIII. Gestión Efectiva de Proyectos

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

IX. Agile Management

Objetivo general:

El objetivo general de esta asignatura busca que el alumno se familiarice con la estructura general de gestión ágil, así como con sus metodologías y otros aspectos como el coaching ágil. Tomando esto como punto de partida, profundizaremos en temas centrales como los métodos ágiles y lean o la gestión cuantitativa y cualitativa, haciendo también hincapié en la manera que se pueden beneficiar los equipos y proyectos mediante el coaching ágil.

Contenidos:

1. Propuesta General y Estructura General de la Gestión Ágil
 2. Estructuras, Metodologías y Métodos Ágiles y Lean
 3. Gestión Cuantitativa y Cualitativa
 4. Coaching Ágil
 5. Calidad Ágil
 6. Temas Selectos de Gestión Ágil
-

X. Agile I: Ciclo de vida del proyecto Ágil

Objetivo general:

El curso "Agile I: Ciclo de vida del proyecto Ágil" se centra en la comprensión y aplicación de los diferentes ciclos de vida de los proyectos en un entorno ágil. Se exploran las características de los ciclos de vida predictivos, iterativos, incrementales y ágiles, y se abordan estrategias de adaptación y flexibilidad en proyectos ágiles, así como la combinación de enfoques ágiles y predictivos. También se trata sobre la integración de métodos ágiles en proyectos, la selección de herramientas y técnicas, y la gestión de la transición entre métodos, incluyendo prácticas de mejora continua como las retrospectivas y el análisis de resultados. Además, se enfoca en los factores del proyecto que influyen en la adaptabilidad, evaluando el entorno del proyecto, analizando a los stakeholders, gestionando los recursos y capacidades del equipo, e implementando estrategias de mitigación de riesgos y gestión del cambio. En conjunto, el curso busca equipar a los estudiantes con las habilidades necesarias para gestionar proyectos ágiles de manera efectiva y adaptable.

Contenidos:

1. Características de los Ciclos de Vida del Proyecto
2. Mezcla de Enfoques Ágiles
3. Factores del Proyecto que Influyen en la Adaptación

XI. Agile III: Consideraciones para la agilidad del proyecto

Objetivo general:

El curso "Agile III: Consideraciones para la Agilidad del Proyecto" profundiza en los factores clave que facilitan la adopción de prácticas ágiles en las organizaciones. La primera unidad aborda la gestión del cambio, centrándose en los requisitos y la preparación necesaria para implementarlo con éxito. La segunda unidad analiza la cultura organizacional, destacando la importancia de generar entornos seguros y evaluar la cultura empresarial. La tercera unidad explora aspectos organizativos como adquisiciones, contratos, prácticas de negocio y la coordinación entre múltiples equipos. Asimismo, se examina el papel de la Oficina de Dirección de Proyectos (PMO) en contextos ágiles, presentando enfoques basados en el valor, la colaboración y la multidisciplinariedad. Finalmente, se estudian la estructura y evolución organizacional, ofreciendo un marco integral para comprender y aplicar la agilidad en proyectos.

Contenidos:

1. La Gestión de Cambios en la Organización
2. Cultura de la Organización
3. Temas Organizacionales

XII. Agile II: Metodologías y entornos ágiles

Objetivo general:

El curso "Agile II: Metodologías y Entornos Ágiles" está orientado a la aplicación práctica de metodologías ágiles para diseñar y operar en entornos adaptativos. Inicia destacando la relevancia de adoptar una mentalidad ágil y el impacto del liderazgo de servicio en el empoderamiento de los equipos. Se analiza el rol del director de proyectos en contextos ágiles y cómo puede aplicar principios de liderazgo de servicio. Asimismo, se abordan aspectos clave sobre la conformación de equipos, incluyendo su estructura, roles y estrategias para superar silos organizacionales. El programa profundiza en prácticas ágiles esenciales como retrospectivas, refinamiento del backlog y reuniones diarias, además de la planificación iterativa, revisiones y demostraciones orientadas a la entrega de valor. Finalmente, se presentan soluciones para los retos más comunes en proyectos ágiles y el uso de métricas para evaluar el desempeño, proporcionando a los estudiantes herramientas efectivas para gestionar proyectos con eficiencia y enfoque en resultados.

Contenidos:

1. Mezcla de enfoques ágiles
2. Factores del Proyecto que Influyen en la Adaptación I
3. Factores del Proyecto que Influyen en la Adaptación II

XIII. Agile II: Metodologías y entornos ágiles

Objetivo general:

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

CERTIFICADO PRO EXPERTIFY: CERTIFICACIÓN PROFESIONAL AVANZADA

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

I. PRO Expertify: Manager en IA Avanzada

1. Artificial Intelligence

Objetivo general:

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. Responsive AI
5. AI in Business
6. Software and Platforms

2. Generative IA

Objetivo general:

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. PRO Expertify: Manager en E-Commerce de Emprendimientos

1. E-Commerce: situación actual y tendencias

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

2. Gestión de un E-Commerce

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

III. PRO Expertify: Manager en Redes Sociales Digitales

1. Social Media Marketing

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

2. Inbound Marketing: Social Media Marketing Objetivo general:

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

IV. PRO Expertify: Manager en Ciberseguridad

1. Fundamentos de Ciberseguridad

Objetivo general:

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

Contenidos:

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

2. Ciberseguridad en Infraestructuras Críticas

Objetivo general:

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

Contenidos:

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



CERTIFICACIÓN DE HARVARD MANAGEMENTOR



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

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

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

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

OTROS BENEFICIOS QUE TE OFRECE EL PROGRAMA

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

Harvard
ManageMentor



¿Qué es?

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

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

Oferta a la que puedes acceder

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



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

POR QUÉ ELEGIR ESTE PROGRAMA

- **Modelo educativo novedoso e innovador:** El modelo EDUEX, te permitirá formarte en programas académicos innovadores impartidos por profesores con experiencia certificada. Nuestra plataforma educativa interactiva se basa en pedagogías activas, enfocándose en la solución de problemas reales y el desarrollo de competencias esenciales para las empresas de hoy.
- **Formación especializada en gestión ágil de proyectos:** La Maestría ofrece una formación sólida en dirección de proyectos, integrando los estándares del PMI® con metodologías ágiles como Scrum, Kanban y Lean Management. Este enfoque permite gestionar proyectos de manera flexible, eficiente y alineada con las necesidades actuales de las organizaciones.
- **Contenidos alineados con las tendencias del mercado:** La Maestría incorpora temas actuales en liderazgo ágil, gestión del cambio, optimización de procesos y mejora continua, asegurando una formación pertinente frente a las demandas del entorno empresarial y del mercado laboral.
- **Desarrollar habilidades multidisciplinares:** Capacita a los alumnos en áreas clave como la gestión ágil de proyectos, liderazgo de equipos, y optimización de procesos. Esta formación integral los prepara para asumir roles diversos y demandantes, permitiéndoles enfrentar desafíos actuales y liderar la innovación y mejora continua en el entorno empresarial.
- **Aplicación práctica de conocimientos:** A través de proyectos prácticos y estudios de casos, podrás aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales, lo que te ayudará a desarrollar habilidades prácticas y estar preparado para los desafíos del mundo laboral.
- **Desarrollo de redes profesionales:** Durante la maestría, tendrás la oportunidad de establecer contactos y colaborar con profesionales de la industria, lo que te permitirá ampliar tu red profesional y crear relaciones valiosas para tu desarrollo y crecimiento en el campo del marketing digital.
- **Orientación hacia la empleabilidad:** El programa está diseñado para formar profesionales altamente capacitados y empleables en el campo. Se enfoca en desarrollar las habilidades y competencias necesarias para enfrentar los desafíos del mercado laboral actual.

METODOLOGÍA

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

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

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

Duración del programa: 24 meses.

Créditos: 75

Modalidad: Virtual.

Título Oficial: Título oficial de Maestría en Gestión de Proyectos con énfasis en Metodologías Ágiles + 3 Certificaciones Profesionales Avanzadas (CPA)

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios por la Secretaría de Educación acuerdo número: 20250983

Certificación Internacional: Advanced Executive Program in Project Management: Emphasis on Agile Management por Red SUMMA Education

CERTIFICACIONES

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

Certificación Profesional Avanzada PRO-Advanced: **Certified Agile Manager**

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

FORMACIÓN PREVIA

Titulado universitario superior.



ELEVA TU
POTENCIAL Y
TRANSFORMA TU
FUTURO

MATRICÚLATE
HOY