



Instituto
Europeo
de Posgrado



University

Continued Executive Education

Doctorado en Educación

INCLUYE

Project
Management
Excellence
Certification



experiencia.co
EDUCACIÓN VIRTUAL PARA TODOS

ÍNDICE

Carta de bienvenida	1
Presentación de la Universidad	2
Justificación	3
Objetivo	3
Perfil del Ingreso	4
Perfil de Egreso	6
Salidas Profesionales	7
¿Por qué elegir este Doctorado?	8
Plan de Estudios	10
Certificado americano: Data-Driven Decision Making Certification Program	14
Certificación de Harvard ManageMentor	17
Metodología	19
Opciones de Grado	19
Información General	20
Inversión y Formas de Pago	20

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 100.000 estudiantes y una sólida trayectoria de más de 12 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 de Maestrías, Doctorados y formación a empresas.

Nuestro objetivo es proporcionarte una experiencia académica única y adaptada a tus necesidades, que integre la calidad, facilidad y flexibilidad para conciliar tus estudios con tu vida personal y laboral en cualquier momento y lugar. Impulsa tu futuro estudiando en IEP.

Gracias a la alianza académica entre IEP y Summa University, podrás elevar tus competencias a un nivel superior. Al finalizar tu posgrado, obtendrás un título oficial de IEP y al mismo tiempo una Certificación Profesional de EE.UU. otorgada por Summa University. La reputación de ambas instituciones garantiza una formación de alto rendimiento para profesionales de todos los sectores, así como el reconocimiento de calidad a nivel internacional; permitiendo adquirir las habilidades y competencias necesarias para destacarte en el entorno empresarial.



Instituto
Europeo
de Posgrado



Continued Executive Education



JUSTIFICACIÓN

En la actualidad, la situación educativa en México es compleja y presenta diversos retos, uno de ellos radica en la formación docente, ya que **existe una necesidad de mejorar la formación inicial y continua de los docentes**, así como de fortalecer su profesionalización y reconocimiento.

El Doctorado en Educación representa una propuesta pedagógica vanguardista, surgida para atender la creciente demanda de formar docentes e investigadores comprometidos con la mejora educativa.

Este programa busca cultivar en los participantes habilidades, conocimientos y actitudes para innovar y desarrollar procesos pedagógicos. Se enfoca en establecer fundamentos prácticos en áreas como enseñanza, aprendizaje, evaluación, calidad educativa, gestión educativa, tecnología educativa y pedagogía. De esta manera, busca ofrecer soluciones pertinentes a los desafíos de la educación en un contexto globalizado, beneficiando a todos los niveles educativos y contribuyendo al progreso de la sociedad.

OBJETIVO

- Desarrollar competencias fundamentales para intervenir en proyectos y prácticas educativas.
- Realizar una evaluación y análisis crítico de la educación como objeto de estudio.
- Utilizar la tecnología como recurso educativo.
- Desarrollar conocimientos y propuestas innovadoras en educación.
- Contribuir éticamente y con responsabilidad social a la calidad y mejora continua de proyectos educativos y procesos académico-administrativos en el ámbito nacional e internacional.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El **Doctorado en Educación** está diseñado para académicos, profesionales académicos y líderes educativos comprometidos con la excelencia, la innovación y la transformación del ámbito educativo.

Los candidatos ideales para este programa deben poseer un conjunto de habilidades, conocimientos y cualidades personales que les permitan contribuir de manera significativa al campo de la educación.

1. Formación Académica:

- Título de maestría en áreas relacionadas con la educación, pedagogía, psicología educativa, ciencias de la educación, entre otros.
- Experiencia en investigación educativa y metodologías de investigación cualitativa y cuantitativa.

2. Experiencia Profesional:

- Experiencia relevante en el sector educativo, ya sea en la docencia, gestión educativa, diseño curricular, desarrollo de programas educativos, o formación de docentes.
- Participación en proyectos educativos innovadores, liderazgo en instituciones educativas o colaboración con organizaciones educativas a nivel local, nacional o internacional.

3. Habilidades y Competencias:

- Capacidad analítica y crítica para evaluar, diseñar e implementar intervenciones educativas efectivas.
- Habilidad para comunicarse de manera clara y persuasiva, tanto de forma escrita como oral.
- Habilidad para trabajar de manera colaborativa en equipos multidisciplinarios y en contextos interculturales.

4. Cualidades Personales:

- Pasión por la educación y el aprendizaje continuo.
- Compromiso ético y profesional con la mejora de la calidad educativa y la equidad en la educación.
- Creatividad e innovación para proponer soluciones a los desafíos actuales y futuros del sistema educativo.

5. Motivación y Propósito:

- Claridad en sus objetivos profesionales y académicos relacionados con la investigación, el liderazgo educativo, la política o la transformación educativa.
- Interés en abordar temas emergentes y relevantes en el campo de la educación, como la inclusión educativa, la educación digital, la formación docente, entre otros.

6. Compromiso con la Investigación:

- Interés y motivación para realizar investigaciones originales, contribuyendo al avance del conocimiento en el campo de la educación.
- Habilidad para identificar y formular preguntas de investigación significativas y viables, así como para diseñar y llevar a cabo estudios rigurosos y éticos.

Los candidatos al ingreso demuestran un compromiso sólido con la excelencia académica, la innovación educativa y la transformación social a través de la educación. Están preparados para enfrentar los retos y oportunidades que ofrece el Doctorado en Educación, contribuyendo de manera significativa al desarrollo y mejora del ámbito educativo a nivel local, nacional e internacional.

PERFIL DE EGRESO

El egresado del **Doctorado en Educación** es un profesional altamente capacitado, comprometido y reflexivo, con una sólida formación académica e investigativa que le permite liderar, innovar y transformar el ámbito educativo en diversos contextos y niveles.

Posee un conjunto de habilidades, conocimientos y competencias avanzadas que lo habilitan para contribuir de manera significativa al avance del conocimiento en el campo de la educación y a la mejora continua de la práctica educativa.

1. Experiencia Académica e Investigativa:

- Dominio avanzado de teorías, enfoques, metodologías y herramientas de investigación en el campo de la educación.
- Capacidad para diseñar, ejecutar, analizar y comunicar investigaciones originales y de alta calidad que contribuyan al conocimiento académico y práctico en educación.

2. Liderazgo y Gestión Educativa:

- Habilidad para ejercer liderazgo en instituciones educativas, organizaciones educativas, políticas o proyectos educativos, promoviendo la innovación, la equidad y la calidad educativa.
- Competencia para gestionar y liderar equipos multidisciplinarios, colaborando de manera efectiva con diversos actores del sistema educativo.

3. Innovación y Desarrollo Curricular:

- Capacidad para diseñar, implementar y evaluar propuestas curriculares innovadoras y contextualizadas, respondiendo a las necesidades y desafíos educativos actuales y futuros.
- Habilidad para integrar tecnologías emergentes y enfoques pedagógicos contemporáneos en la planificación y desarrollo de programas y proyectos educativos.

4. Formación y Desarrollo Docente:

- Competencia para diseñar, implementar y evaluar estrategias y programas de formación docente, promoviendo el desarrollo profesional continuo y la excelencia en la práctica docente.
- Habilidad para mentorizar, asesorar y apoyar el desarrollo profesional de otros educadores, fomentando una cultura de aprendizaje colaborativo y reflexivo.

5. Política y Gestión Educativa:

- Comprensión profunda de los sistemas educativos, las políticas educativas y los contextos sociopolíticos que influyen en la educación, permitiendo participar activamente en la formulación, implementación y evaluación de políticas y programas educativos a nivel local, nacional e internacional.
- Habilidad para analizar críticamente las políticas educativas existentes y proponer alternativas y soluciones basadas en evidencia y buenas prácticas.

6. Ética y Compromiso Social:

- Flexibilidad y capacidad para adaptarse y responder de manera efectiva a los cambios, desafíos y oportunidades en el entorno empresarial, organizacional y académico.
- Compromiso con el aprendizaje continuo, la actualización profesional y el desarrollo de competencias avanzadas en áreas emergentes y relevantes de las ciencias administrativas.

7. Comunicación y Colaboración:

- Habilidad para comunicarse de manera efectiva y persuasiva con diferentes audiencias, incluyendo académicos, profesionales, tomadores de decisiones, estudiantes y la comunidad en general.
- Competencia para colaborar de manera constructiva y empática con otros profesionales, investigadores y actores del ámbito educativo, promoviendo el trabajo colaborativo, la co-creación y el intercambio de conocimientos y experiencias.

El egresado del Doctorado en Educación está preparado para desempeñarse con excelencia en roles de liderazgo, investigación, docencia, gestión y asesoramiento en el ámbito educativo, contribuyendo de manera significativa a la transformación y mejora de la educación en diversos contextos y niveles. Su formación integral y su compromiso con la innovación, la ética y el desarrollo sostenible le permiten ser un agente de cambio y un líder inspirador en el campo de la educación.

SALIDAS PROFESIONALES

Al finalizar el programa, los egresados podrán desempeñarse como:

- Profesor Universitario
- Investigador Educativo
- Asesor Educativo
- Directivo Académico
- Consultor Educativo
- Diseñador de Programas Educativos
- Coordinador de Proyectos Educativos

¿POR QUÉ ELEGIR ESTE DOCTORADO?

Estudiar este programa de **Doctorado en Educación** te brindará una formación integral y avanzada en el ámbito educativo, proporcionándote una serie de conocimientos, habilidades y actitudes fundamentales para destacar como profesional en el campo de la educación.

Por los Conocimientos Específicos que Adquirirás:

- Obtendrás una comprensión profunda de los fundamentos teóricos y conceptuales en el campo de la educación, lo cual te permitirá analizar y reflexionar críticamente sobre las prácticas educativas actuales.
- Aprenderás sobre los enfoques epistemológicos que sustentan la investigación en educación, proporcionándote las herramientas necesarias para llevar a cabo investigaciones de alta calidad.
- Te familiarizarás con las teorías educativas que han influido en el ámbito educativo, así como con los avances y tendencias en la didáctica general y las didácticas de las especialidades, lo que te permitirá diseñar y desarrollar programas educativos innovadores y efectivos.
- Adquirirás conocimientos sobre las políticas educativas y su impacto en diferentes niveles educativos, así como sobre estrategias y prácticas efectivas en la formación docente y la educación inclusiva y diversidad.
- Desarrollarás habilidades para el diseño de investigaciones bajo protocolos contemporáneos, lo que te permitirá actualizar el estado del arte del fenómeno educativo y contribuir al avance del conocimiento en el campo de la educación.

Por las Habilidades que Desarrollarás:

- Adquirirás habilidades avanzadas para realizar investigaciones de alta calidad en el campo de la educación, aplicando los métodos y técnicas de investigación correspondientes.
- Desarrollarás la capacidad para analizar críticamente la literatura académica y científica relacionada con la educación, lo que te permitirá mantenerte actualizado y fundamentar tus investigaciones y prácticas educativas.
- Aprenderás a diseñar y desarrollar programas y proyectos educativos innovadores que respondan a las necesidades de la sociedad y contribuyan a la mejora de la calidad educativa.
- Te formarás en la aplicación de enfoques éticos y responsables en la práctica de la investigación educativa, garantizando la integridad y el rigor en tus investigaciones.
- Mejorarás tus habilidades de comunicación, permitiéndote compartir de manera efectiva los hallazgos de tus investigaciones tanto a nivel académico como a la comunidad educativa.
- Desarrollarás habilidades para diseñar estrategias didácticas inclusivas y adaptadas a las necesidades de diversas poblaciones, así como para el manejo de recursos tecnológicos que apoyan los procesos de enseñanza.

Por las Actitudes que Fomentarás:

- Cultivarás una actitud de perseverancia y compromiso en la búsqueda del cono-

cimiento y la mejora de la educación, impulsando tu desarrollo profesional y contribuyendo al avance del campo educativo.

- Fomentarás la apertura y disposición para colaborar con otros profesionales, compartiendo conocimientos y experiencias para enriquecer tu práctica educativa y promover el trabajo colaborativo.
- Desarrollarás una actitud de adaptabilidad y flexibilidad para enfrentar los desafíos y cambios en el campo de la educación, permitiéndote responder de manera efectiva a las necesidades y demandas del contexto educativo actual.
- Reforzarás tu responsabilidad ética en la aplicación de los conocimientos adquiridos, actuando de manera ética y responsable para el beneficio de la sociedad y el bienestar de los estudiantes.
- Fomentarás una reflexión crítica sobre las prácticas educativas, promoviendo la mejora continua y el desarrollo profesional continuo.
- Desarrollarás una actitud de servicio y solidaridad, impulsando y apoyando la permanencia y el éxito de diferentes espacios formativos y contribuyendo al bienestar de la comunidad educativa.
- Potenciarás tu creatividad y habilidades para la resolución de conflictos, demostrando resiliencia y adaptabilidad en entornos académicos y profesionales, lo que te permitirá enfrentar y superar los desafíos y obstáculos que puedas encontrar en tu trayectoria profesional.

Por las Opciones de Tesis Doctoral con las que Contarás:

- Al finalizar el programa, contarás con una variedad de modalidades para presentar tu tesis doctoral: tesis monográfica, tesis por compendio de artículos y tesis por investigación aplicada en organizaciones y/o instituciones; una diversidad que va más allá de lo convencional y distingue nuestro programa de otros en el mercado.
- Esta variedad abre las puertas a profesionales de la industria que buscan fortalecer sus competencias en un entorno académico y da la opción a aspirantes que desean aplicar su investigación directamente en el ámbito de la industria.

En resumen, estudiar este programa de Doctorado en Educación te proporcionará una formación completa y especializada que te permitirá destacar como profesional en el campo de la educación, contribuir al avance del conocimiento en el área y hacer una diferencia positiva en la educación de las personas y la sociedad en su conjunto.

PLAN DE ESTUDIOS



2 años y 8 meses

Nombre de la Institución:

Instituto Europeo de Posgrado

Estudios:

Doctorado

1. Investigación Educativa

Evaluar las perspectivas metodológicas aplicadas en la investigación educativa, comparando y discriminando los diseños cuantitativos y cualitativos, con la finalidad de valorar las especificidades de cada paradigma en la formulación de proyectos educativos.

2. Epistemología de la Educación

Valorar los aportes de la epistemología en la educación, con la finalidad de aplicar los presupuestos filosóficos, los procedimientos, estrategias y técnicas que demandan los procesos educativos del siglo XXI.

3. Aportes Sociológicos a la Educación

Argumentar los principales aportes de la sociología, mediante el análisis de una epistemología renovada, con la finalidad de entender la nueva ciudadanía, así como el papel de la educación y el educador en la época contemporánea.

4. Seminario de Investigación

Diseñar una investigación aplicando los principios metodológicos correspondientes, con la finalidad de analizar una problemática inherente al ámbito educativo, misma que será sustentada, ante un panel de expertos, describiendo los hallazgos, su posible aplicación y contribución.

5. Sistemas Educativos

Analizar el devenir de los sistemas educativos destacando el aporte histórico de Humboldt, con la finalidad de tener una mejor comprensión de los componentes que articulan los sistemas educativos y sistemas de enseñanza contemporáneos.

6. Modelos Pedagógicos Contemporáneos

Discriminar entre los modelos pedagógicos contemporáneos mediante el análisis crítico, con la finalidad de explorar y comprender su aplicación y relevancia en el contexto educativo actual, así como en el desarrollo de propuestas educativas considerando las peculiaridades de cada uno de ellos.

7. Seminario de Didáctica General

Analizar la estructura y cuerpo de conocimientos de la didáctica mediante la aplicación de los fundamentos teórico-metodológicos de esta disciplina, con la finalidad de establecer estrategias de enseñanza y aprendizaje innovadoras, eficientes y en correspondencia al educando y la disciplina.

8. Seminario de Didáctica en las Ciencias Experimentales

Valorar los fundamentos teóricos y metodológicos de la didáctica de las ciencias experimentales, mediante el desarrollando de investigaciones, con la finalidad de contribuir al avance y mejora para la enseñanza y aprendizaje de estas disciplinas, aplicando estrategias metodológicas innovadoras.

9. Seminario de Didáctica en las Matemáticas

Establecer los fundamentos teóricos y metodológicos de la didáctica en las matemáticas, analizando el currículo, sus componentes y los recursos tecnológicos, con la finalidad de desarrollar estrategias innovadoras para la enseñanza de esta disciplina.

10. Seminario de Educación Media Superior

Analizar las características y complejidad del nivel medio superior a través de la investigación de las políticas públicas, las modalidades y las necesidades sociales e individuales, con la finalidad de contribuir a la mejora de la calidad, la ampliación de la cobertura y la retención estudiantil en este nivel educativo.

11. Seminario de Educación Comparada

Debatir las principales diferencias entre los distintos sistemas educativos en el mundo, mediante el estudio de las tendencias de educación comparada, con la finalidad de determinar las mejores prácticas y políticas para la gestión de la educación en diferentes países.

12. Seminario de Política y Legislación Educativa

Cuestionar la política y legislación educativa actual a través del análisis de los postulados del Estado y la normatividad derivada de ellos, con la finalidad de comprender el sentido y marco regulatorio bajo el cual se desarrollan las diversas acciones del Sistema Educativo Nacional.

13. Seminario de Tesis I

Aplicar la metodología y las técnicas de investigación, previamente aprendizas y analizadas, en los diferentes seminarios que conforman el programada educativo, con la finalidad de diseñar y planificar el protocolo de la investigación doctoral.

14. Seminario de Formación Docente

Evaluar los factores que intervienen en el proceso de formación docente, mediante el análisis de las diversas problemáticas asociadas a la práctica docente, con la finalidad de generar estrategias y alternativas que optimicen el ejercicio profesional.

15. Seminario de Educación Inclusiva y Diversidad

Estructurar propuestas educativas que consideren la inclusión y la diversidad, mediante la adecuada conceptualización de estas expresiones, con la finalidad de favorecer el sano desarrollo de todos los involucrados en los procesos educativos.

16. Seminario de Educación Superior

Argumentar la relevancia del nivel superior a través de la investigación de las políticas públicas, la relevancia social y económica, así como la diversidad disciplinaria, con la finalidad de contribuir a la mejora de la calidad, la ampliación de la cobertura y la retención estudiantil en este nivel educativo.

17. Seminario de Tesis II

Compilar bajo los criterios éticos y académicos la información con la que sustenta su proceso de investigación y en apego al diseño elegido, con la finalidad de definir la estructura y la redacción de la tesis doctoral.

18. Seminario de Tesis III

Analizar los datos recopilados y las fuentes consultadas mediante una evaluación detallada y crítica, con la finalidad de identificar patrones, relaciones, inconsistencias, aportaciones y áreas de mejora en la investigación, así como en la redacción final del documento.

19. Investigación Avanzada en Educación

Diseñar proyectos colaborativos interdisciplinarios mediante la aplicación de las estrategias de enseñanza propias de la didáctica contemporánea, con la finalidad de establecer aportaciones para el desarrollo de líneas de investigación innovadoras para el ámbito educativo.

20. Tesis Doctoral

Redactar un texto académico mediante el cual sustentará los resultados y la contribución generada con su proyecto de investigación, mismo que presentará y defenderá ante el jurado académico designado, con la finalidad de obtener el grado doctoral.

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Teorías Críticas de la Educación

Examinar los principios de la teoría crítica, a través del estudio de los supuestos filosóficos e históricos que la sustentan, con la finalidad de incorporar los elementos que coadyuvan a la transformación de las prácticas educativas.

Métodos de Investigación Cualitativa en Educación

Analizar las posibilidades y límites de la investigación educativa, a través del estudio de los planteamientos, enfoques, métodos y técnicas, cualitativos, con la finalidad de argumentar propuestas de investigación bajo este corte y con el rigor metodológico que estas demandan.

Tópicos Avanzados en Aprendizaje y Enseñanza

Reflexionar en torno a la incorporación de la tecnología y la necesaria transformación del campo educativo, mediante el análisis y crítica de los modelos de enseñanza y aprendizaje emergentes, así como los preponderantes, con la finalidad de fundamentar su práctica profesional bajo los sustentos teóricos y prácticos congruentes con su postura personal.

Desarrollo Cognitivo y Aprendizaje

Analizar la relación entre el desarrollo cognitivo y el aprendizaje, mediante el estudio crítico de las características y las etapas de los procesos mentales, con la finalidad de explicar las estrategias cognitivas que el ser humano despliega en los procesos de aprendizaje.

Evaluación del Impacto Educativo

Examinar los aspectos vinculados a la calidad educativa mediante el estudio crítico de los indicadores educativos de impacto y las dimensiones que los integran, con la finalidad de diseñar propuestas e instrumentos de evaluación que permitan generar resultados de las acciones educativas instrumentadas.

CERTIFICADO AMERICANO



4 meses | 300 horas



Data-Driven Decision Making Certification Program

PRESENTACIÓN

El **Data-Driven Decision Making Certification Program** te equipará con las habilidades y el conocimiento esenciales para liderar la revolución de la toma de decisiones impulsadas por datos en el mundo empresarial actual. En tan solo 4 meses, estarás listo para transformar datos en información valiosa y tomar decisiones estratégicas informadas.

OBJETIVOS

El **Data-Driven Decision Making Certification Program** tiene como objetivos de aprendizaje capacitar a los participantes en el arte de tomar decisiones empresariales basadas en datos sólidos y relevantes. A lo largo de las asignaturas, los estudiantes adquieren habilidades clave, como la comprensión de las ventajas de una cultura de toma de decisiones basadas en datos, la gestión de datos a nivel organizacional, el dominio de herramientas y tecnologías de ciencia de datos, y la capacidad de comunicar de manera efectiva información derivada de grandes conjuntos de datos. Estos objetivos preparan a los participantes para liderar estratégicamente la toma de decisiones basadas en datos en sus organizaciones, impulsar la eficiencia empresarial y aprovechar el potencial de los datos para el crecimiento y el éxito.

POR QUÉ ELEGIR ESTA CERTIFICACIÓN

- **Relevancia en la Era Digital:** En la actualidad, los datos son un activo crítico para las organizaciones. Esta certificación te prepara para destacar en un mundo empresarial cada vez más orientado por los datos, donde la toma de decisiones basada en datos es esencial para el éxito.
- **Demanda Laboral:** Existe una creciente demanda de profesionales capaces de recopilar, analizar y aprovechar los datos para tomar decisiones informadas. Esta certificación te coloca en una posición favorable en el mercado laboral.
- **Amplio Espectro de Aplicación:** Las habilidades adquiridas en esta certificación son transferibles a diversas industrias y roles, lo que te brinda flexibilidad en tu elección de carrera.
- **Preparación Técnica y Estratégica:** Aprenderás tanto habilidades técnicas en análisis de datos como habilidades estratégicas para liderar iniciativas de toma de decisiones basadas en datos en tu organización.
- **Certificación Reconocida:** La certificación es un reconocimiento de tu experiencia y habilidades en análisis de datos, lo que puede mejorar tus perspectivas de carrera y tu potencial de ingresos.
- **Impacto Empresarial:** Al tomar decisiones basadas en datos, contribuirás directamente al éxito de tu organización, mejorando su eficiencia, competitividad y capacidad para innovar.
- **Comunicación Efectiva:** Aprenderás a comunicar de manera efectiva información derivada de datos, lo que te convertirá en un activo valioso para traducir hallazgos técnicos en acciones empresariales.
- **Carrera a Largo Plazo:** Las habilidades en análisis de datos y toma de decisiones basada en datos son altamente relevantes y continuarán siéndolo en el futuro, lo que asegura oportunidades de carrera a largo plazo.
- **Crecimiento Personal y Profesional:** Al dominar el análisis de datos, adquieres una habilidad valiosa que puede mejorar tu toma de decisiones en todas las áreas de tu vida, no solo en el entorno laboral.

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

PROGRAMA¹

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
-

Herramientas de Big Data y Gobierno del Dato

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. Herramienta SAS Visual Analytics
 6. Gobierno del Dato.
-

Lenguajes de Programación de Nuevo Entorno

El objetivo de esta materia es familiarizarse con los conceptos clave en los entornos software para la ciencia de datos. Lenguajes, herramientas de desarrollo, entornos de trabajo y despliegue final 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

Storytelling del Dato

El objetivo de esta materia es desarrollar habilidades de narración de datos desde la extracción hasta la presentación, abarcando estrategias de Storytelling, uso de herramientas como Power BI y Tableau, y la creación de visualizaciones impactantes para comunicar información efectivamente.

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



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.

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 **sesiones presenciales virtuales** que permiten intercambiar dudas y experiencias en tiempo real con los compañeros y con el docente.



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

El método de trabajo consiste en una planificación semanal de las materias, con un profesor que se encarga de acompañar a los alumnos 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, contamos con el respaldo de tutores internacionales que mantendrán una comunicación constante con los alumnos para apoyar el aprendizaje y orientar en la elaboración de la tesis doctoral.

OPCIONES DE GRADO

Al finalizar el programa, contarás con tres opciones para presentar tu tesis doctoral:

- **Tesis en modalidad monográfica:** Esta modalidad de tesis es un documento armónico y sólido donde se presentan los resultados obtenidos a través de la investigación doctoral.
- **Tesis doctoral por compendio de artículos:** Esta modalidad deberá ser igualmente presentada en un solo documento, en el que se recopilan varios artículos fruto del trabajo de investigación doctoral.
- **Tesis por investigación aplicada en organizaciones y/o instituciones:** Esta modalidad deberá ser igualmente presentada en un solo documento, con el resultado de distintas aplicaciones metodológicas y técnicas para la resolución de un problema empresarial con potencial de impacto a la industria o sector al que pertenece la organización objeto de estudio.

INFORMACIÓN GENERAL

Duración del programa: Dos (2) años ocho (8) meses.

Créditos: 168

Modalidad: Virtual.

Título: Doctorado en Educación.

Titulación Oficial: Instituto Europeo de Posgrado en México.

**Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios por la Secretaría de Educación
acuerdo número:** 20233505

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 Postgrado

experiencia.co
EDUCACIÓN VIRTUAL PARA TODOS