



INSTITUTO DE POSGRADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

NOMBRE AUTORIZADO DE LA INSTITUCIÓN

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

NIVEL Y NOMBRE DEL PLAN DE ESTUDIOS

VIGENCIA

ANTECEDENTES ACADÉMICOS DE INGRESO. Título y cédula profesional en áreas afines a la administración de negocios, la ingeniería informática, la ciencia de datos, la inteligencia artificial, o disciplinas relacionadas. Se valora especialmente la formación en campos como la informática, la estadística, la economía, la administración y la ingeniería, brindando una base sólida para el estudio y la aplicación de las metodologías y tecnologías emergentes en el ámbito empresarial. Opción a titulación por estudios de posgrado se orienta a consolidar conocimientos interdisciplinarios y habilidades especializadas para liderar proyectos innovadores en el cruce entre la gestión empresarial y la inteligencia artificial.

MODALIDAD
DURACIÓN DEL CICLO
CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS

NO ESCOLARIZADA
16 SEMANAS / SEMESTRAL

OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS

El objetivo de la Maestría en Administración de Negocios e Inteligencia Artificial es formar profesionales capaces de integrar de manera efectiva los principios avanzados de la inteligencia artificial con las estrategias y operaciones empresariales, promoviendo la innovación, la eficiencia y la competitividad en organizaciones globales. A través de un enfoque interdisciplinario y basado en la investigación, el programa busca dotar a los estudiantes con habilidades profundas en análisis predictivo, optimización de procesos y toma de decisiones estratégicas fundamentadas en datos, preparándolos para liderar y transformar el panorama empresarial hacia modelos sustentados en la inteligencia artificial.

PERFIL DEL EGRESADO

La Maestría en Administración de Negocios e Inteligencia Artificial está diseñada para formar líderes empresariales con un profundo conocimiento en la integración de tecnologías avanzadas y estrategias de gestión.

Conocimientos:

El egresado de la Maestría en Administración de Negocios e Inteligencia Artificial poseerá un profundo entendimiento de los fundamentos y aplicaciones de la inteligencia artificial en el ámbito empresarial. Tendrá conocimientos avanzados en análisis de datos, aprendizaje automático, y algoritmos de inteligencia artificial, así como en administración estratégica, gestión de proyectos, finanzas corporativas y marketing digital. Además, comprenderá las implicaciones éticas y legales de la implementación de tecnologías de inteligencia artificial en las organizaciones.

Habilidades:

El egresado será competente en el diseño y ejecución de proyectos que integren inteligencia artificial para optimizar procesos empresariales y mejorar la toma de decisiones estratégicas. Tendrá la habilidad de analizar grandes volúmenes de datos y derivar insights accionables que impulsen la innovación y eficiencia dentro de las organizaciones. Será capaz de liderar equipos multidisciplinarios, comunicarse efectivamente con diversas audiencias y gestionar el cambio organizacional para adaptarse a las tecnologías emergentes.

Actitudes:

El egresado demostrará una actitud proactiva y orientada a la solución de problemas, con un enfoque en la mejora continua y la excelencia. Mostrará un compromiso con la ética profesional y la responsabilidad social, reconociendo la importancia de implementar soluciones de inteligencia artificial que sean equitativas, transparentes y responsables. Estará dispuesto a colaborar y compartir conocimientos, promoviendo una cultura de aprendizaje constante y adaptabilidad al cambio.

Aptitudes:

El egresado será capaz de abordar desafíos complejos con una mente analítica y crítica, demostrando aptitudes excepcionales para la investigación y la innovación. Tendrá la capacidad de pensar estratégicamente, anticipar tendencias tecnológicas y adaptar modelos de negocio en consecuencia. Su aptitud para liderar y gestionar el cambio le permitirá guiar a las organizaciones hacia una transformación digital efectiva, aprovechando al máximo las oportunidades que ofrece la inteligencia artificial.

	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
Primer Semestre	Contabilidad y control	EMBA101		20	60	6	AV
	Inteligencia artificial 1	EMBA102		20	60	6	AV
	Estrategia empresarial	EMBA103		20	60	5	AV
	Emprendimiento e Intrapreneurship	EMBA104		20	60	6	AV
	Totales			80	240	23	

	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
Segundo Semestre	Finanzas corporativas	EMBA205		20	60	6	AV
	Inteligencia artificial 2	EMBA206	EMBA102	20	60	6	AV
	Contratos empresariales	EMBA207		20	60	5	AV
	Innovación y cambio	EMBA208		20	60	5	AV
	Totales			80	240	22	

	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
Tercer Semestre	Inteligencia Artificial 3	EMBA309	EMBA206	20	60	5	AV
	Liderazgo y gestión de personal	EMBA310		20	60	4	AV
	Ética en los Negocios	EMBA311		20	60	4	AV
	Mercadotecnia	EMBA312		20	60	5	AV
	Totales			80	240	18	

	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
Cuarto Semestre	Inteligencia Artificial 4	EMBA413	EMBA309	20	60	5	AV
	Gestión de Operaciones	EMBA414		20	60	4	AV
	Seminario de Investigación	EMBA415		20	60	3	AV
	Totales			60	180	12	

	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
Quinto Semestre	Proyecto de Tesis	EMBA516		20	60	5	AV
	Totales			20	60	5	

Horas frente a Docente	Horas Independientes	Total de Horas	Total de Créditos
320	960	1280	80

REQUISITOS DE EGRESO

Para obtener el grado de Maestría en Administración de Negocios e Inteligencia Artificial, el alumno deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Aprobar satisfactoriamente todas las asignaturas y actividades académicas del plan de estudios, cumpliendo con los criterios de evaluación establecidos por el programa.
- Acreditar el dominio de al menos un idioma adicional al nativo, mediante la presentación de un certificado oficial de competencia lingüística reconocido internacionalmente, conforme a los estándares establecidos por el programa.

EVALUACIÓN FINAL DEL PLAN DE ESTUDIOS (OBTENCIÓN DE GRADO)

Para la obtención del grado de Maestría en Administración de Negocios e Inteligencia Artificial, los estudiantes deberán realizar una presentación y sustentación de tesis como evaluación final del plan de estudios. Esta tesis deberá reflejar un trabajo de investigación original y riguroso, que demuestre la capacidad del estudiante para aplicar los conocimientos adquiridos a la solución de problemas reales en el ámbito empresarial utilizando inteligencia artificial. La presentación y defensa de la tesis se llevarán a cabo ante un comité académico, el cual evaluará la profundidad del análisis, la calidad metodológica y la relevancia de los hallazgos para el campo de estudio. Este proceso culmina con la validación de las competencias profesionales y académicas del egresado, asegurando su preparación para liderar innovaciones y transformaciones en el entorno empresarial contemporáneo.

PROPUESTA DE EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PERIÓDICA DEL PLAN DE ESTUDIOS

Para llevar a cabo la propuesta de evaluación y actualización periódica del plan de estudios de la Maestría en Administración de Negocios e Inteligencia Artificial, se requerirá el empleo de diversas herramientas y métodos que garanticen la calidad y pertinencia del programa educativo. Entre las herramientas clave se incluyen:

- Encuestas y Evaluaciones de Satisfacción: Se utilizarán encuestas y evaluaciones periódicas dirigidas a los estudiantes, profesores y egresados para recopilar retroalimentación sobre diversos aspectos del programa, como la calidad de la enseñanza, la relevancia de los contenidos curriculares y la preparación para el campo laboral.
- Análisis de Indicadores de Desempeño: Se establecerán indicadores de desempeño para monitorear el rendimiento académico de los estudiantes, la tasa de retención, la empleabilidad de los egresados y otros aspectos relevantes para evaluar la efectividad del plan de estudios en el logro de sus objetivos.
- Revisiones Curriculares Periódicas: Se realizarán revisiones curriculares periódicas con la participación de un comité académico multidisciplinario, que analizará los resultados de las evaluaciones, identificará áreas de mejora y propondrá ajustes al plan de estudios para mantenerlo actualizado y relevante.
- Análisis de Tendencias y Avances Tecnológicos: Se llevará a cabo un análisis continuo de las tendencias y avances en el campo de la administración de negocios e inteligencia artificial, incluyendo nuevas tecnologías, metodologías y prácticas emergentes, para integrarlas de manera apropiada en el plan de estudios.

- **Colaboración con la Industria y Profesionales del Campo:** Se establecerán alianzas y colaboraciones con empresas, organizaciones y profesionales del sector para obtener retroalimentación sobre las necesidades del mercado laboral y las competencias requeridas por los empleadores, lo que informará la actualización del plan de estudios.

Estas herramientas permitirán una evaluación integral y continua del plan de estudios de la Maestría en Administración de Negocios e Inteligencia Artificial, asegurando su alineación con las demandas del mercado, los avances tecnológicos y las necesidades de los estudiantes y la sociedad en general.

Con el objetivo de asegurar la relevancia y permanencia de los planes y programas de estudio, el plan de estudios de la Maestría en Administración de Negocios e Inteligencia Artificial será sometido a una actualización periódica cada cinco años. Esta actualización se realizará cada 5 años una vez que se hayan impartido todas las asignaturas, garantizando que los contenidos académicos reflejen las últimas tendencias y avances en el campo de la inteligencia artificial y su aplicación en el ámbito empresarial. Este proceso sistemático de revisión y ajuste permitirá que el programa se mantenga a la vanguardia, adaptándose a los cambios tecnológicos y las necesidades del mercado, y asegurando que los egresados estén preparados para enfrentar los desafíos contemporáneos con competencias actualizadas y pertinentes.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL PLAN DE ESTUDIOS

NOMBRE Y CARGO DEL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO PARA EL REGISTRO DEL PLAN DE ESTUDIOS

Dr. Fernando Ariel Leibowich Beker
Director General del Instituto de Posgrado en Inteligencia Artificial

Dr. H.C. Hiram Mina Valdés
Director General de Educación Media Superior y Superior