

CURSO

Propedéutico de matemáticas

para la Maestría en Administración

(en colaboración con el Departamento de Estudios Empresariales)

Reseña del programa	Ofrece una base algebraica y matemática que permita homogeneizar los conocimientos que, por su distinta formación académica, poseen los aspirantes a cursar la Maestría en Administración.
Expositor	Mtro Luis Felipe Hernández
Curriculum del expositor	Licenciatura en Actuaría por la Universidad Anáhuac, Maestría en Administración de Empresas por la Universidad La Salle, y Doctorado en Desarrollo Humano por la UIA Ciudad de México. Dentro de su experiencia profesional se ha desempeñado en el área de proyectos en empresas como Productora y Comercializadora de Televisión por Cable, y Seguros Comercial América, Grupo Aluminio, S.A. También ha trabajado para Johnson and Higgins (Nueva York) donde representó a Brockman y Schuh.
Perfil de ingreso	Egresados de cualquier licenciatura que necesiten refrescar y completar sus conocimientos matemáticos para cursar la Maestría en Administración de Empresas.
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar sus estrategias de cálculo, manejo del álgebra, análisis de datos para planteo y resolución de problemas, discriminación de enunciados importantes, productos notables y factorización, análisis y resolución mental de problemas, entre otros
Contenido temático	<ul style="list-style-type: none"> Las características de las secciones matemáticas Repaso de números reales: positivos, negativos, recta de los reales, colocación de reales en la recta: suma, resta, multiplicación y división de números Los fundamentos del álgebra : suma, resta, división, multiplicación, despeje de incógnitas Leyes de los signos en suma, resta, multiplicación y división Ecuaciones de primer grado con una incógnita y extensión a dos o más incógnitas y su resolución Los productos notables más importantes así como la factorización de los mismos Radicales y exponentes: cómo y cuándo usarlos. Manejo de radicales y exponentes en suma, resta, multiplicación y división, así como potencia de potencias Teorema de Pitágoras para triángulos rectángulos y distancia entre dos puntos en el plano Obtención de interés simple, compuesto, descuento simple, compuesto, manejo de finanzas elementales, con porcentajes y fracciones Resolución de problemas de matemáticos

CURSO**Propedéutico de matemáticas para la Maestría en Administración**
(en colaboración con el Departamento de Estudios Empresariales)

Informes	Lic. Pedro Pérez Olmos 59.50.40.00 Ext.4970 pedro.perez@ibero.mx
	Daniel Guerrero Rosales Tel 59.50.40.00, Ext.7213 soporte.cai01@ibero.mx
Coordinador del área	Mtro. Guillermo Gómez Abascal Tel. 59.50.40.00 Ext. 7626 guillermo.gomez@ibero.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.