

Plantilla de asesores de Tesis Profesional



Héctor Hugo Corrales Sánchez

Doctorado en Ciencias con Especialidad en Matemáticas

hh.corrales@lasallistas.org.mx

Área(s) del conocimiento:

- Matemáticas

Formación Académica:

- **Grado académico Obtenido: Dr. en Ciencias con Especialidad en Matemáticas**
Nombre de Universidad: CINVESTAV
Número de cédula: 10893698
Fecha de obtención del grado: diciembre, 2014
- **Grado académico Obtenido: Mtro. en Ciencias con Especialidad en Matemáticas**
Nombre de Universidad: CINVESTAV
Número de cédula: 7720719
Fecha de obtención del grado: febrero 2010
- **Grado académico Obtenido: Lic. en Física y en Matemáticas**
Nombre de Universidad: ESFM-IPN
Número de cédula: 6419404
Fecha de obtención del grado: enero, 2009

Experiencia profesional

- **Facultad de Negocios, Universidad La Salle México**

Puesto, Fecha : Docente de asignatura, (2012-2014)

Principales actividades : Docencia

- **Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Economía**

Puesto, Fecha : Docente de asignatura, (2015-actual)

Principales actividades : Docencia

- **Facultad de Negocios, Universidad La Salle México**

Puesto, Fecha : Docente de asignatura, (2017-actual)

Principales actividades : Docencia

Experiencia académica

Institución	Asignaturas Impartidas
Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Economía	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad y Estadística <ul style="list-style-type: none"> • Teoría de Juegos • Introducción a Control Estocástico
Facultad de Negocios, Universidad LaSalle México	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de Álgebra <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo Diferencial • Geometría del Plano <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo Integral • Cálculo Diferencial en varias variables <ul style="list-style-type: none"> • Álgebra Lineal • Cálculo Integral en varias variables <ul style="list-style-type: none"> • Métodos Numéricos • Investigación de Operaciones <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Regresión • Simulación Estocástica

Ponencias en congresos

Últimas tres ponencias	Fecha	Área del Conocimiento

PUBLICACIONES

Publicaciones	Sitio de Publicación	Tipo de Publicación	Fecha de Publicación
Counting Arithmetical Structures on Paths and Cycles	Discrete Mathematics	Revista de investigación científica	2018
Arithmetical structures of graphs	Linear Algebra and its Applications	Revista de investigación científica	2018
Arithmetical structures on graphs with connectivity one	Journal of Algebra and Its Applications	Revista de investigación científica	2018
Critical ideals of signed graphs with twin vertices	Advances in Applied Mathematics	Revista de investigación científica	2017
On the critical ideals of graphs	Linear Algebra and its Applications	Revista de investigación científica	2013