

SOLICITUD DE DOCENTES PARA LABORATORIOS - Academia LCC

Laboratorio de programación estructurada

Requisitos: Formación y experiencia en el área de ciencias computacionales, ingeniería de software, informática o afín con conocimientos y experiencia en lenguaje C.

Horarios (3 grupos):

- Lunes de 19:00 a 21:00 horas
- Miércoles de 19:00 a 21:00 horas
- Viernes de 19:00 a 21:00 horas

Horas a la semana: 2 horas cada clase

Temario (lenguaje C):

- Evaluación de Expresiones
- Programación secuencial
- Estructuras de control
- Arreglos, cadenas y estructuras
- Funciones
- Apuntadores
- Archivos

Laboratorio de base de datos

Requisitos: Formación y experiencia en el área de ciencias computacionales, ingeniería de software, informática o afín con conocimientos y experiencia en bases de datos y SQL.

Horarios (3 grupos):

- Lunes de 19:00 a 21:00 horas
 - Miércoles de 19:00 a 21:00 horas
 - Viernes de 19:00 a 21:00 horas
- Horas a la semana: 2 horas cada clase

Temario:

- Manejador de base de datos SQL Server
- Modelo Entidad - Relación
- Modelo Relacional
- Normalización
- Creación de objetos de bases de daos
- Instrucciones insert, update y delete
- Consultas en SQL
- Operaciones join entre tablas
- Funciones de SQL
- Fuciones de usuario
- Creación de procedimiento almacenados
- Construcción de vistas de datos

Requisitos:

- Título y cédula de licenciatura o superior
- Evidencia en su CV, por sus estudios y/o experiencia profesional, de su dominio de la materia o laboratorio que desea impartir
- Disponibilidad para impartir clases presenciales

Para aplicar a la vacante se pide enviar un correo electrónico a vacantes.docentes@fcfm.uanl.mx con la siguiente información:

- CV reciente
- Copia del título
- Indicar las materias que está interesado en impartir
- Mencionar, en caso de estar laborando, su horario laboral, así como horario de disponibilidad para impartir clases
- Informar la cantidad máxima de grupos que desea impartir