

# DIPLOMADO TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS SQL SERVER



**Universidad  
Nacional  
Tecnológica**  
Líder Nacional de la Educación Virtual

## FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

La **UNNATEC** se define como una institución de estudios superiores libre de amarres y trabas ideológicas, con una mente libre dentro de la diversidad del pensamiento humano; aliada de la innovación tecnológica y de la gestión moderna, con hincapié en la protección del medio ambiente y los recursos naturales; involucrada en los procesos de desarrollo en democracia y equidad, con un accionar transparente en sus asuntos administrativos y académicos.

## VISIÓN DE LA UNNATEC

Ser líder nacional de la educación Virtual.

## MISIÓN DE LA UNNATEC

Formar profesionales competentes para la economía del conocimiento, mediante programas de educación basados en la ciencia, la tecnología y la innovación.

## DIRIGIDO A

Egresado de informática y carreras afines y/o estudiante activo de informática.

## OBJETIVO

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para la integración y dirección del trabajo en equipo, con capacidad para el logro de las metas organizacionales definidas por los lineamientos de la organización, motivado a la transformación y mejora continua de los procesos en sus áreas de injerencia, para adaptarse a las demandas de un entorno social y laboral cambiante.

## NUESTROS VALORES

- Nuestra gente
- Creatividad
- Etica profesional
- Compromiso
- Vocación de servicio
- Conciencia ambiental
- Equidad

## CONTENIDO

### Módulo 1.

- Introducción a las Bases De Datos
- Introducción a SQL Server
- Instalación de SQL Server
- Administración de Bases de Datos
- Tablas y vistas
- Integridad referencial
- Consultando y filtrando datos
- Introducción a la Manipulación de Datos (DML)

### Módulo 2.

- Agrupando y sumando datos
- Relacionando datos de múltiples tablas
- Trabajando con subconsultas
- Índices y estadísticas
- Transacciones
- Trabajando con Procedimientos Almacenados
- Trabajando con Disparadores

### Módulo 3.

- Trabajando con Funciones Definidas por el Usuario
- Fundamentos de Respaldo (Backup)
- Fundamento de Recuperación de Respaldo (Restore)
- Seguridad
- Introducción al Integrador de Servicios (DTS)
- Introducción al SQL Server Agent
- Características Avanzadas de SQL Server

### DURACIÓN

3 Meses - 36 horas

### HORARIO

6:00 p.m. a 9:00 p.m.

### REQUISITOS

- Currículum Vitae
- 2 fotos 2 x 2
- Copia de la Cédula de Identidad

**Nota:** Egresado de informática y carreras afines y/o estudiante activo de informática.

### TELÉFONO

809-731-3200 extensiones 326 y 304

### CONTACTO

diplomados@unnatec.edu.do  
www.unnatec.do/diplomados