

## Requisitos de Admisión

El ingreso a la Preparatoria Politécnica Santa Catarina, se realiza a través del Concurso de Ingreso a Instituciones Públicas de Educación Media Superior del Estado de Nuevo León que lleva a cabo la Secretaría de Educación Pública del Estado. Los alumnos que

cursan el tercer año deberán seguir los pasos que se indican para participar en el Concurso de Ingreso a Instituciones Públicas de Educación Media Superior.

## SIGUE ESTOS PASOS:

01

Ingresa a [www.ppsc.edu.mx](http://www.ppsc.edu.mx), entra a la liga de registro y captura tus datos personales.

04

Presenta el examen en la fecha que se te asigne y posteriormente debes consultar tu resultado.

02

Imprime la hoja de pre-registro y realiza el pago en el banco.

05

Si eres aceptado pide tu solicitud de admisión en el departamento escolar de nuestra Preparatoria.

03

Acude a la preparatoria que elegiste como primera opción se te tomará una fotografía y te entregarán tu pase de primer ingreso.

06

Entrega la papelería que se te solicite y posteriormente realiza tu pago de inscripción.



U Justo C Díaz, Col. La Fama  
Santa Catarina, Nuevo León  
México, 66100

T +52 (81) 1492 0496  
+52 (81) 1492 0467

E [liliana.saldana@udem.edu](mailto:liliana.saldana@udem.edu)

w [ppsc.edu.mx](http://ppsc.edu.mx)



# ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS



## PLAN DE ESTUDIOS

### Administración de Bases de Datos

<b>01</b> Primer Semestre	<b>02</b> Segundo Semestre	<b>03</b> Tercer Semestre
---------------------------	----------------------------	---------------------------

<b>04</b> Cuarto Semestre	<b>05</b> Quinto Semestre	<b>06</b> Sexto Semestre
---------------------------	---------------------------	--------------------------

Titularidad 1	Titularidad 2	Titularidad 3
Matemáticas 1	Matemáticas 2	Matemáticas 3
Español 1	Español 2	Español 3
Inglés 1	Inglés 2	Inglés 3
Métodos de Investigación 1	Biología	Química 1
Historia de México	Introducción a las Ciencias Sociales	Temas Internacionales
Desarrollo Humano 1	Desarrollo Humano 2	Lógica Computacional
Computación 1	Computación 2	Computación 3
Fundamentos Administrativos	Innovación Empresarial	Introducción a Bases de Datos

Titularidad 4	Titularidad 5	Titularidad 6
Matemáticas 4	Matemáticas 5	Matemáticas 6
Español 4	Español 5	Español 6
Inglés 4	Inglés 5	Inglés 6
Química 2	Física 1	Física 2
Estruct. Socioeconómicas de México	Filosofía	Ética Laboral
Desarrollo de Proyectos	Procesos de Manufactura	Introducción a los Sistemas de Información
Computación 4	Bases de Datos	SQL
Fundamentos de Programación	Plan de Vida y Carrera	Proyecto Integrador

# El egresado de la acentuación en *Administración de Bases de Datos,*

es capaz de planear, diseñar, desarrollar y dar mantenimiento a una Base de Datos sencilla con la intención de tener la información disponible, segura y confiable para los usuarios.

#### Competencias laborales

- Diseñar sistemas de información.
- Operar equipo de cómputo.
- Manejar software de bases de datos.
- Diseñar, crear y consultar bases de datos.
- Controlar privilegios y permisos a los usuarios de las bases de datos.
- Mantener la base de datos con información actualizada y confiable.
- Administrar respaldos de las bases de datos.

#### Campo laboral

- Empresas desarrolladoras de Software
- Empresas de Telecomunicaciones.
- Empresas que cuenten con un departamento de informática, como administradores de Bases de Datos.