

## 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 Edu-

cación 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)



# SOPORTE EN SERVICIO DE TELECOMUNICACIÓN Y REDES



## PLAN DE ESTUDIOS

### Soporte en Servicio de Telecomunicación y Redes

<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	CISCO 1
Computación 1	Computación 2	Fundamentos de Telecomunicaciones
Fundamentos Administrativos	Innovación Empresarial	CISCO 1

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
Electricidad Básica	Fibras	Cableado Estructurado
CISCO 2	CISCO 3	CISCO 4
Fundamentos de Programación	Plan de Vida y Carrera	Fibras Ópticas

# El egresado de la acentuación en *Servicio de Telecomunicación y Redes*,

cuenta con la facultad de diseñar, crear, mantener y solucionar problemas de redes basadas en la aplicación, desde redes para la pequeña oficina hasta redes para empresas complejas.

### Competencias laborales

— Instalar y configurar Routers y Switches Cisco.

— Llevar a cabo áreas de mantenimiento en redes multiprotocolo LAN y WAN.

— Desarrollar tareas de soporte de Nivel 1.

— Manejar y configurar protocolos de enrutamiento.

— Mejorar y asegurar rendimiento de las redes.

— Crear y dar soporte a redes virtuales.

— Manejar herramientas requeridas para las tareas de técnico de soporte y técnico de red de nivel inicial.

— Detectar errores en redes y análisis de topologías.

### Campo laboral

— Compañías de telecomunicaciones (audio, video, datos).

— Departamento de Informática de alguna empresa.

— Seguridad de redes.

— Instalación de cableado.

— Soporte técnico en redes.

— Help desk.

— Freelance.