



**Tecnología en Sistemas de Información**

**Técnico en Programación**

“Centro de Estudios Lomas educa hombres y mujeres con valores universales, logrando la felicidad en su trascendencia”

**¡BIENVENIDOS!**

**PROYECTO EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**


Tiene como objetivo formar jóvenes autodidactas, críticos, evaluativos, reflexivos que logran la autonomía en todos los aspectos de vida académica: apoyado en valores universales.

El proyecto educativo ofrece 5 alternativas

-  **NEGOCIOS y EMPRENDIMIENTO**
-  **COMUNICACIÓN y Medios**
-  **INDUSTRIAS DE LA HOSPITALIDAD**
-  **DISEÑO DIGITAL y MULTIMEDIA**
-  **TECNOLOGÍA EN SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN**

Al concluir su bachillerato el alumno obtendrá su título y cedula correspondiente a la carrera de elección o diploma de negocios en la opción de preparatoria.

Continuando con sus estudios superiores en cualquier universidad pública, privada o autónoma sin revalidar ninguna materia.

 **Tel. 55 5343 9388**  
 **info@cel.edu.mx**  
 **cel.edu.mx**

 **55 6100 6123**

**Plan de estudios**

**1er Semestre**

Álgebra  
Inglés I  
Química I  
Tecnologías de la información y la comunicación  
Lógica  
Lectura, expresión oral y escrita I

**2do Semestre**

Geometría y trigonometría  
Inglés II  
Química II  
Lectura, expresión oral y escrita II  
**Módulo I**  
Algoritmos en la resolución de problemas  
Estructuras de control con lenguaje de programación  
Estructuras de datos con lenguaje de programación

**3er Semestre**

Geometría analítica  
Inglés III  
Biología  
Ética  
**Módulo II**  
Python  
Networking  
Visual basic

**4to Semestre**

Cálculo diferencial  
Inglés IV  
Física I  
Ecología  
**Módulo III**  
HTML  
Java Script  
My AQL-1

**5to Semestre**

Cálculo integral  
Inglés V  
Física II  
Ciencia y tecnología sociedad y valores  
**Módulo IV**  
PHP  
My SQL-2  
Inteligencia artificial

**6to Semestre**

Probabilidad y estadística  
Temas de filosofía  
Asignatura propedéutica  
**Módulo V**  
Desarrollo de aplicaciones para móviles

**CEL** la escuela ideal para ti...

