



ÁREA: MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓNICO

1ER. CUATRIMESTRE

- DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO LÓGICO.
- OFIMÁTICA.
- SOPORTE TÉCNICO.
- METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN.
- FUNDAMENTOS DE REDES.
- INGLÉS I.
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I.

2DO. CUATRIMESTRE

- DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO.
- PROGRAMACIÓN.
- BASE DE DATOS.
- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS.
- REDES DE ÁREA LOCAL.
- INGLÉS II.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II.

3ER. CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE LA FUNCIÓN INFORMÁTICA.
- DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.
- SISTEMAS OPERATIVOS.
- INTEGRADORA I.
- DISEÑO GRÁFICO.
- MERCADOTECNIA.
- MODELADO DE PROCESOS.
- INGLÉS III.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III.

4TO. CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN.
- COMERCIO ELECTRÓNICO.
- MULTIMEDIA I.
- ANIMACIÓN EN 3D.
- TÓPICOS MATEMÁTICOS.
- INGLÉS IV.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV.
- 5TO. CUATRIMESTRE
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS.
- DESARROLLO DE SITIOS WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO.
- MULTIMEDIA II.
- CONTABILIDAD.
- INTEGRADORA II.
- INGLÉS V.
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II.



ÁREA: REDES Y TELECOMUNICACIONES

1ER. CUATRIMESTRE

- DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO LÓGICO.
- OFIMÁTICA.
- SOPORTE TÉCNICO.
- METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN.
- FUNDAMENTOS DE REDES.
- INGLÉS I.
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I.

2DO. CUATRIMESTRE

- DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO.
- PROGRAMACIÓN.
- BASE DE DATOS.
- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS.
- REDES DE ÁREA LOCAL.
- INGLÉS II.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II.

3ER. CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE LA FUNCIÓN INFORMÁTICA.
- CONMUTACIÓN EN REDES DE DATOS.
- SISTEMAS OPERATIVOS.
- INTEGRADORA I.
- DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.
- MATEMÁTICAS APLICADAS A TELECOMUNICACIONES.
- INGLÉS III.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III.

4TO. CUATRIMESTRE

- SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES I.
- REDES WAN.
- SISTEMAS ANALÓGICOS.
- ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES I.
- INGLÉS IV.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV.

5TO. CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS.
- SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES II.
- SISTEMAS DIGITALES.
- ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES II.
- INTEGRADORA II.
- INGLÉS V.
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II.



ÁREA: SISTEMAS INFORMÁTICOS

1ER. CUATRIMESTRE

- DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO LÓGICO.
- OFIMÁTICA.
- SOPORTE TÉCNICO.
- METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN.
- FUNDAMENTOS DE REDES.
- INGLÉS I.
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I.

2DO. CUATRIMESTRE

- DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO.
- PROGRAMACIÓN.
- BASE DE DATOS.
- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS.
- REDES DE ÁREA LOCAL.
- INGLÉS II.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II.

3ER. CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE LA FUNCIÓN INFORMÁTICA.
- DESARROLLO DE APLICACIONES I.
- SISTEMAS OPERATIVOS.
- INTEGRADORA I.
- DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.
- BASE DE DATOS II.
- INGLÉS III.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III.

4TO. CUATRIMESTRE

- DESARROLLO DE APLICACIONES II.
- ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS.
- INGENIERÍA DE SOFTWARE I.
- ESTRUCTURA DE DATOS.
- INGLÉS IV.
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV.

5TO. CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS.
- DESARROLLO DE APLICACIONES III.
- INGENIERÍA DE SOFTWARE II.
- CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE.
- INTEGRADORA II.
- INGLÉS V.
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II.

6TO. CUATRIMESTRE: ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO.

AL CONCLUIRLA OBTIENES EL TÍTULO Y CÉDULA PROFESIONAL DE **TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO**
Y PUEDES CONTINUAR CON EL NIVEL DE INGENIERÍA.



UTeH

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

7MO. CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS PARA TI.
- INGENIERÍA ECONÓMICA.
- PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES.
- MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIOS.
- REDES Y LAN WAN.
- INGLÉS VI.
- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO.

8VO. CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI I.
- BASE DE DATOS PARA APLICACIONES.
- REDES CONVERGENTES.
- SISTEMAS DE CALIDAD EN TI.
- INGLÉS VII.
- PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.

9NO. CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI II.
- DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.
- APLICACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES.
- INTEGRADORA I.
- ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA APLICADA.
- INGLÉS VIII.
- DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO.

10MO. CUATRIMESTRE

- ESTADÍSTICA APLICADA.
- AUDITORÍA DE SISTEMAS DE TI.
- SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.
- TÓPICOS SELECTOS DE TI.
- INTEGRADORA II.
- INGLÉS IX.
- NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL.

11VO. CUATRIMESTRE: ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO.

AL CONCLUIRLA OBTIENES EL TÍTULO Y CÉDULA PROFESIONAL DE **INGENIERO**.