

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Lógico• Soporte Técnico• Metodología de la Programación• Ofimática• Fundamentos de Redes• Expresión Oral y Escrita I• Inglés I• Formación Sociocultural I
Segundo Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Matemático• Programación• Base de Datos• Introducción al Análisis y Diseño de Sistemas• Redes de área Local• Inglés II• Formación Sociocultural II
Tercer Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de Aplicaciones I• Desarrollo de aplicaciones Web• Base de datos II• Sistemas Operativos• Administración de la función Informática• Integradora I• Inglés III• Formación Sociocultural III
Cuarto Cuatrimestre (495 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de aplicaciones II• Estructura de datos• Ingeniería de software I• Administración base de datos• Inglés IV• Formación Sociocultural IV
Quinto Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de aplicaciones III• Ingeniería de software II• Calidad en el desarrollo de software• Administración de proyectos• Integradora II• Expresión Oral y Escrita II• Inglés V
Sexto Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Estadía en el Sector Productivo
Obtención del Título de Técnico Superior Universitario	

Séptimo Cuatrimestre (390 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas para TI • Ingeniería Económica • Programación de Aplicaciones • Modelado de Procesos de Negocios • Tópicos Selectos de Redes • Inglés VI • Administración del tiempo
Octavo Cuatrimestre (360 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Administración de proyectos de TI • Base de Datos para Aplicaciones • Redes convergentes • Sistemas de Calidad en TI • Inglés VII • Planeación y Organización del Trabajo
Noveno Cuatrimestre (390 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Administración de proyectos de TI II • Desarrollo de Aplicaciones Web • Aplicación de las Telecomunicaciones • Integradora I • Multimedia 3D • Inglés VIII • Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
Decimo Cuatrimestre (360 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Estadística Aplicada • Auditoría de Sistemas de TI • Seguridad de la Información • Tópicos Selectos de TI • Integradora II • Inglés IX • Negociación Empresarial
Onceavo Cuatrimestre (480 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Estadía Profesional
Obtención del Título de Ingeniería	

Datos de contacto de la carrera:

Nombre: Mtro. Rigoberto García García

Cargo: Coordinador del Programa Educativo de TIC

Mail: rigo.garcia@utec-tulacingo.edu.mx

Dirección: Camino a Ahuehuetitla No. 301 Col. Las Presas

Teléfono: 7712474026 Ext. 1331