

# **TECNICATURA SUPERIOR DE DESARROLLO DE SOFTWARE**

## **PLAN DE ESTUDIOS**



**INSTITUTO  
BARRANQUERAS**  
U.E.G.P N° 161

El Técnico Superior en Desarrollo de Software será capaz de utilizar las herramientas informáticas y hacerlas funcionar de manera eficaz y eficiente, con su formación distintas áreas de conocimiento, siendo imprescindible que en su formación profesional adquiera las capacidades para adaptarse a los cambios constantes en la materia, con un perfil creativo e innovador y con mentalidad de trabajo en equipo.

- **Con esta formación se encontrará capacitado para producir software, lo que comprende su diseño detallado, construcción y verificación unitaria, así como su depuración, optimización y mantenimiento**
- **Entendiendo como artefacto de software cualquier parte del software (es decir modelos/descripciones) desarrollado y utilizado durante el desarrollo y mantenimiento de software, tales como: modelos de arquitectura y de diseño, código de fuente y ejecutable (programas), instrucciones de configuración, datos de prueba, scripts de prueba, modelos de proceso, planes de proyecto, u otra documentación pertinente. oportunidades que le ofrece esta titulación.**

1º Año	2º Año	3º Año
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Algebra</i></li> <li>■ <i>Arquitectura de las Computadoras</i></li> <li>■ <i>Estructura de las Organizaciones</i></li> <li>■ <i>Ingles</i></li> <li>■ <i>Introducción a la informática</i></li> <li>■ <i>Introducción a la Programación</i></li> <li>■ <i>Practica Profesionalizante 1: Taller de programación</i></li> <li>■ <i>Probabilidad y estadística</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Ingles Tecnico</i></li> <li>■ <i>Analisis Matematico</i></li> <li>■ <i>Sistemas de información</i></li> <li>■ <i>Estructura de datos</i></li> <li>■ <i>Informatica y programacion de Sitios Web</i></li> <li>■ <i>Redes</i></li> <li>■ <i>Practica Profesionalizante 2: Desarrollo de Redes y Software</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Ética y Deontología</i></li> <li>■ <i>Legislación Informática</i></li> <li>■ <i>Sistemas Operativos y Entornos de Programación</i></li> <li>■ <i>Sistemas de Información 2</i></li> <li>■ <i>Programación de Software</i></li> <li>■ <i>Base de datos</i></li> <li>■ <i>Diseño Elaboración y Gestión de Proyectos Informáticos</i></li> <li>■ <i>Practicas profesionalizantes 3: Base de datos</i></li> </ul>