







**Misión:** Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno, cambiante y desafiante.

# TECNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

## **PRIMER SEMESTRE**

Comunicación Oral y Escrita
Ingles Técnico
Matemática
Ofimática
Algorítmica
Desarrollo FrontEnd
Diseño de Base de Datos
Programación Orientada a Objetos

#### **TERCER SEMESTRE**

Administración Empresarial
Contabilidad Básica
Metodología de la Calidad 5S
Lenguaje de programación Java
Web
Programación de Aplicaciones
Móviles I
Programación en Lenguaje
PHP
Programación Orientada a
Objetos II
Proyecto I
Tecnología de Servidores

### **SEGUNDO SEMESTRE**

Guaraní
Metodología de la Investigación
Programación de Base de Datos
Programación Estructurada en
Lenguaje C
Programación Orientada a Objetos II
Requerimiento de Software (ERS)
Arquitectura de Computadoras y Sistemas
Operativos.
Estadistica

#### **CUARTO SEMESTRE**

Lenguaje Procedural de Base
De Datos
Proyecto II
Tecnología Web
Legislación Laboral
Programación de Aplicaciones Móviles II
Tecnología y Conectividad a redes
Diseño Gráfico para Web
Investigación de nuevas tecnologías