

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

| CUATRIMESTRE | 1o. | 2o. | 3o. | 4o. | 5o. | ESTADÍA |
|----------------------------|--|---|----------------------------------|--|--|----------|
| CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS | Algebra lineal | Funciones matemáticas | Calculo diferencial | | | 525 HRS. |
| | 90 | 60 | 60 | | | |
| | Desarrollo de habilidades del pensamiento lógico | | Probabilidad y estadística | | | |
| | 45 | | 75 | | | |
| | | | | | | |
| FORMACIÓN TECNOLÓGICA | Fundamentos de TI | Metodologías y modelado de desarrollo de software | | Estándares y métricas para el desarrollo de software | | |
| | 75 | 75 | | 45 | | |
| | Fundamentos de redes | Interconexión de redes | Sistemas Operativos | Principios para IoT | Aplicaciones de IoT | |
| | 75 | 90 | 75 | 60 | 90 | |
| | Metodología de la programación | Programación Orientada a Objetos | Integradora I | Diseño de Apps | Desarrollo móvil multiplataforma | |
| | 75 | 90 | 30 | 60 | 105 | |
| | | Introducción al diseño digital | | Estructura de datos Aplicadas | Integradora II | |
| | | 45 | | 90 | 30 | |
| | | | Aplicaciones Web | Aplicaciones Web orientada a servicios | Aplicaciones Web para I4.0 | |
| | | | 90 | 105 | 75 | |
| LENGUAS Y MÉTODOS | | Base de datos | Bases de datos para aplicaciones | Evaluación y mejora para el desarrollo de software | Bases de datos para cómputo en la nube | |
| | | 60 | 105 | 60 | 90 | |
| | Expresión oral y escrita I | | | | Expresión oral y escrita II | |
| | 75 | | | | 75 | |
| HABILIDADES GERENCIALES | Inglés I | Inglés II | Inglés III | Inglés IV | Inglés V | |
| | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| HABILIDADES GERENCIALES | Formación Sociocultural I | Formación Sociocultural II | Formación Sociocultural III | Formación Sociocultural IV | | |
| | 30 | 45 | 30 | 45 | | |
| TOTALES | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | |

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA