

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO DE CHOCOPE
ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL DE COMPUTACION E INFORMATICA -
2020
(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-ED)

| | Módulos | Unidades didácticas | Horas por semestre | | | | | | Créditos | | Horas | |
|---|---|--|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------------|-------------|----------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D : | Créditos Módulo | Horas U.D. | Total de Horas |
| FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico Profesionales) | 1. MP No. 01 Gestión de Soporte Técnico, Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación | Organización y Administración del Soporte Técnico | 4 | | | | | | 3 | 33 | 72 | 765 |
| | | Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación | 4 | | | | | | 3 | | 72 | |
| | | Mantenimiento de Equipos de Cómputo | 6 | | | | | | 4 | | 108 | |
| | | Reparación de Equipos de Cómputo | | 6 | | | | | 4 | | 108 | |
| | | Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos | | 2 | | | | | 1 | | 36 | |
| | | Diseño de Redes de Comunicación | 6 | | | | | | 5 | | 108 | |
| | | Instalación y configuración de redes de comunicación | | 4 | | | | | 3 | | 72 | |
| | | Herramientas de Gestión de Redes de Comunicación | | 4 | | | | | 3 | | 72 | |
| | | Seguridad Informática | 3 | | | | | | 2 | | 54 | |
| | | Administración de Redes | | 2 | | | | | 2 | | 36 | |
| | | Software de Servidor de Red | | 4 | | | | | 3 | | 72 | |
| | MP No.02 Desarrollo de Software y Gestión de Base de Datos | Análisis y Diseño de Sistemas | | | 6 | | | | 4 | 33 | 108 | 782 |
| | | Herramientas de Desarrollo de Software | | | 6 | | | | 4 | | 108 | |
| | | Taller de Base de Datos | | | 4 | | | | 3 | | 72 | |
| | | Metodologías de Desarrollo de Software | | | | 2 | | | 2 | | 36 | |
| | | Taller de Programación Concurrente | | | | 8 | | | 6 | | 144 | |
| | | Taller de Programación Distribuida | | | | 8 | | | 6 | | 144 | |
| | | Lógica de Programación | | | 2 | | | | 1 | | 36 | |
| | | Taller de Modelamiento de Software | | | 4 | | | | 3 | | 72 | |
| | | Administración de Base de Datos | | | | 6 | | | 4 | | 108 | |
| | 2. MP No. 03 Gestión de Aplicaciones para Internet y Producción Multimedia | Diseño Gráfico | | | | | 5 | | 4 | 34 | 90 | 799 |
| | | Animación de Gráficos | | | | | 5 | | 4 | | 90 | |
| | | Herramientas Multimedia | | | | | 4 | | 3 | | 72 | |
| | | Producción Audiovisual | | | | | | 6 | 4 | | 108 | |
| | | Diseño Web | | | | | 4 | | 3 | | 72 | |
| | | Taller de Programación Web | | | | | | 10 | 7 | | 180 | |
| | | Comercio Electrónico | | | | | | 3 | 2 | | 54 | |
| | | Aplicaciones Móviles | | | | | | 4 | 3 | | 72 | |
| | | Gestión y Administración Web | | | | | 6 | | 4 | | 108 | |
| | HORAS | TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales | | 23 | 22 | 22 | 24 | 24 | 23 | 100 | 100 | 2346 |
| TOTAL HORAS Módulos Transversales | | 8 | 10 | 8 | 6 | 6 | 7 | 32 | 32 | 802 | 802 | |
| TOTAL HORAS SEMANALES | | 31 | 32 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | | |
| TOTAL HORAS Y CRÉDITOS | | 527 | 544 | 510 | 510 | 510 | 510 | 132 | 132 | 3111 | 3148 | |

Itinerarios formativo módulos Transversales.

| | Módulos | Unidades didácticas | Horas por semestre | | | | | | Créditos | | Horas | | |
|--------------------------------|---|---|--------------------|----|-----|----|---|----|---------------|-----------------|------------|----------------|-----|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D. | Créditos Módulo | Horas U.D. | Total de Horas | |
| MODULOS TRANVERSALES | Comunicación | Técnicas de comunicación | 2 | | | | | | | | | | 68 |
| | | Interpretación y producción de textos | | 2 | | | | | | | | | |
| | Matemática | Lógica y funciones | 2 | | | | | | | | | | 68 |
| | | Estadística general | | 2 | | | | | | | | | |
| | Informática | Informática e internet | 2 | | | | | | | | | | 72 |
| | | Ofimática | | 2 | | | | | | | | | |
| | Sociedad y Economía | Sociedad y economía en la globalización | | | 3 | | | | | | | | 54 |
| | Medio ambiente y desarrollo Sostenible | Medio ambiente y desarrollo sostenible | | | 3 | | | | | | | | 54 |
| | Actividades | Cultura física y deporte | 2 | | | | | | | | | | 72 |
| | | Cultura artística | | 2 | | | | | | | | | |
| | Investigación Tecnológica | Fundamentos de investigación | | 2 | | | | | | | | | 144 |
| | | Investigación e innovación tecnológica | | | 2 | | | | | | | | |
| | | Proyectos de investigación e innovación tecnológica | | | | 4 | | | | | | | |
| | Idioma Extranjero | Comunicación interpersonal | | | | 2 | | | | | | | 72 |
| | | Comunicación empresarial | | | | | 2 | | | | | | |
| | Relaciones en el entorno de Trabajo | Comportamiento Ético | | | | | 2 | | | | | | 72 |
| | | Liderazgo y trabajo en equipo | | | | | | 2 | | | | | |
| | Gestión Empresarial | Organización y constitución de empresas | | | | | 2 | | | | | | 72 |
| Proyecto empresarial | | | | | | | 2 | | | | | | |
| Formación y orientación | Legislación e inserción laboral | | | | | | 3 | | | | | 54 | |