

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO ARGENTINA
DISEÑO CURRICULAR BÁSICO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA ()**

| MÓDULOS FORMATIVOS | UNIDADES DIDÁCTICAS | SEMESTRE (Nº DE HORAS SEMANALES) | | | | | | CREDITOS | | DURACIÓN EN HORAS | | | |
|--|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------|-------------------|--------------|-----------------|------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | U.D. | MODULO | TOTAL HORAS | HORAS MODULO | % HORAS PPP (*) | |
| MÓDULOS TRANSVERSALES DE FORMACION GENERAL | Comunicación | Técnicas de Comunicación | 2 | | | | | 1.5 | 3 | 36 | 72 | | |
| | | Interpretación y Producción de Textos | | 2 | | | | 1.5 | | 36 | | | |
| | Matemática | Lógica y Funciones | 2 | | | | | 1.5 | 3 | 36 | 72 | | |
| | | Estadística General | | 2 | | | | 1.5 | | 36 | | | |
| | Sociedad y Economía | Sociedad y Economía en la Globalización | | | 3 | | | 2 | 2 | 54 | 54 | | |
| | Ecología y Desarrollo Sostenido | Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible | | | 3 | | | 2 | 2 | 54 | 54 | | |
| Actividades | Cultura Física y Deporte | 2 | | | | | 1.5 | 3 | 36 | 72 | | | |
| | Cultura Artística | | 2 | | | | 1.5 | | 36 | | | | |
| MÓDULOS TRANSVERSALES DE FORMACION ESPECIFICA | Informática | Informática e Internet | 2 | | | | | 1.5 | 3 | 36 | 72 | | |
| | | Ofimática | | 2 | | | | 1.5 | | 36 | | | |
| | Idioma Extranjero | Comunicación Interpersonal | | | | 2 | | 1.5 | 3 | 36 | 72 | | |
| | | Comunicación Empresarial | | | | | 2 | 1.5 | | 36 | | | |
| | Investigación Tecnológica | Fundamentos de Investigación | | 2 | | | | 1.5 | 6 | 36 | 144 | | |
| | | Investigación e Innovación Tecnológica | | | 2 | | | 1.5 | | 36 | | | |
| | | Proy. de Investigación e Innovación Tecnológica | | | | 4 | | 3 | | 72 | | | |
| | Relaciones con el Entorno de Trabajo | Ética Profesional | | | | | 2 | 1.5 | 3 | 36 | 72 | | |
| | | Liderazgo y Trabajo en Equipo | | | | | | 2 | | 1.5 | | 36 | |
| | Gestión Empresarial | Organización y Constitución de Empresas | | | | | 2 | 1.5 | 3 | 36 | 72 | | |
| Proyecto Empresarial | | | | | | | 2 | 1.5 | | 36 | | | |
| CON-SEJERÍA | Formación y Orientación | Legislación e Inserción Laboral | | | | | 3 | 2 | 2 | 54 | 54 | | |
| FORMACION ESPECIFICA (Módulos Técnico - Productivos) | Módulo Nº 01 Gestión de soporte técnico, seguridad y tecnologías de la información y comunicación | Organización y administración del soporte técnico | 4 | | | | | 3 | 31 | 72 | 756 | 265 | |
| | | Integración de las Tecnologías de infor. y comunic. | 4 | | | | | 3 | | 72 | | | |
| | | Mantenimiento de equipos de cómputo | 6 | | | | | 4 | | 108 | | | |
| | | Diseño de redes de comunicación | 5 | | | | | 4 | | 90 | | | |
| | | Seguridad informática | 3 | | | | | 2 | | 54 | | | |
| | | Reparación de equipos de cómputo | | 6 | | | | 4 | | 108 | | | |
| | | Instalación y configuración de redes de comunica. | | 4 | | | | 3 | | 72 | | | |
| | | Herramientas de gestión de redes de comunica. | | 3 | | | | 2 | | 54 | | | |
| | | Didáctica en el uso de recursos informáticos | | 2 | | | | 2 | | 36 | | | |
| | | Administración de redes | | 2 | | | | 2 | | 36 | | | |
| | Software de servidor de red | | 3 | | | | 2 | 54 | | | | | |
| | Módulo Nº 02 Desarrollo de software y gestión de base de datos | Análisis y diseño de sistemas | | | 6 | | | 5 | 35 | 108 | 828 | 290 | |
| | | Herramientas de desarrollo de software | | | 6 | | | 4 | | 108 | | | |
| | | Taller de base de datos. | | | 4 | | | 3 | | 72 | | | |
| | | Lógica de programación | | | 2 | | | 2 | | 36 | | | |
| | | Taller de modelamiento de software | | | 4 | | | 3 | | 72 | | | |
| | | Taller de programación distribuida | | | | 8 | | 6 | | 144 | | | |
| | | Metodologías de desarrollo de software | | | | 2 | | 2 | | 36 | | | |
| | | Taller de programación concurrente | | | | 8 | | 6 | | 144 | | | |
| | Administración de base de datos | | | | 6 | | 4 | 108 | | | | | |
| | Módulo Nº 03 Gestión de aplicaciones para Internet y producción multimedia | Diseño gráfico | | | | | 5 | 4 | 35 | 90 | 846 | 296 | |
| | | Animación de gráficos | | | | | 5 | 4 | | 90 | | | |
| | | Herramientas multimedia | | | | | 4 | 3 | | 72 | | | |
| | | Gestión y administración web | | | | | 6 | 4 | | 108 | | | |
| | | Diseño web | | | | | 4 | 3 | | 72 | | | |
| | | Taller de programación web | | | | | | 10 | | 8 | | | 180 |
| | | Comercio electrónico | | | | | | 3 | | 2 | | | 54 |
| | | Aplicaciones móviles | | | | | | 4 | | 3 | | | 72 |
| | Producción audiovisual | | | | | | 6 | 4 | 108 | | | | |
| | HORAS | TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales | | 22 | 20 | 22 | 24 | 24 | 23 | 101 | 101 | 2430 | 2430 |
| TOTAL HORAS Módulos Transversales | | 8 | 10 | 8 | 6 | 6 | 7 | 33 | 33 | 810 | 810 | | |
| TOTAL HORAS SEMANALES | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | | | |
| TOTAL HORAS Y CREDITOS | | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 134 | 134 | 3240 | 3240 | | |

(*) Prácticas Pre Profesionales (35% Mínimo del Total de Horas de cada Módulo Profesional)

Recopilado por: Ing. Juan Luis Galindo Rojas

(**) Resolución Directoral Nº 0411 - 2010 - ED.