

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 (C)	
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				
CONSEJERÍA	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	2088	1674
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	2898	2484		

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

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

Recopilado por: Ing. Juan Luis Galindo Rojas