

EDUCACIÓN MEDIA TECNOLÓGICA
CONSTRUCCIÓN - PLAN 2004

PERFIL DE INGRESO:

Educación Media Básica (3er. año de Ciclo Básico en sus distintas modalidades).
Formación Profesional Básica (Plan 2007).
Articulación Educación Media Básica.

DURACIÓN:

3 años, conformados de 36 a 42 horas semanales cada uno
(de 3456 a 4032 horas semanales).

ESPACIOS	ASIGNATURAS	1º Año			2º Año			3º Año		
		Trayectos			Trayectos			Trayectos		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
Espacio Curricular de Equivalencia	Análisis y Producción de Textos	3	-	-	3	-	-	-	-	-
	Ciencias Sociales (Economía)	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	Ciencias Sociales (Historia)	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	Ciencias Sociales (Sociología)	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Filosofía	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Inglés	3	-	-	3	-	-	-	3	-
	Matemática	-	3	-	-	3	-	-	-	6
Espacio Curricular Tecnológico	Administración y Gestión de Obras I II III	-	2	-	-	3	-	-	5	-
	Física	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	Física Técnica I	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Geometría	-	3	-	-	3	-	-	-	-
	Informática Aplicada C. A. D. I II III	4	-	-	2	-	-	2*	-	-
	Procesos Constructivos I II III	-	5	-	-	6	-	-	8	-
	Tecn. del Diseño de la Construcción I II III	-	4	-	-	4	-	-	5	-
	Teorías Constructivas Contemporáneas	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Química de los Procesos Constructivos I II	-	3	-	-	3	-	-	-	-
Horas Curriculares por Trayecto		10	23	3	8	25	3	3	24	9
Total de Horas Curriculares Semanales*		36			36			36		
Espacio Curricular Optativo	Opciones de Formación General 1º 2º 3º									
	Actividades de Deporte y Recreación									
	Biología									
	Control Informático de Proyectos**									
	Elementos de Marketing									
	Espacio Reflexivo									
	Formación Empresarial**									
	Instalación de Software y Control de Virus**									
	Internet y Correo Electrónico**									
	Introducción a Bases de Datos**									
	Introducción al Diseño WEB**									
	Legislación del Trabajo**									
	Literatura									
	Planilla Electrónica**									
	Presencia Integral									
	Presentaciones Gráficas**									
	Procesador de Textos**									
	Relaciones Humanas y Públicas**									
	Sistema Operativo Linux**		4			4				4
	Sistema Operativo Windows**									
	Metodologías Prácticas Investigación Historia local									
	Taller Filosófico									
	Opciones de Formación General para 2º 3º									
Metodología de la Investigación										
Opciones de Profundización Profesional										
Acondicionamientos (3º)										
Aplicación C. A. D. (1º 2º 3º)										
Carpintería (2º 3º)										
Estructuras (2º 3º)										
Física de los Materiales (1º 2º 3º)										
Ideación y Expresión I (1º 2º 3º)										
Ideación y Expresión II (1º 2º 3º)										
Matemática Profundización (2º 3º)**										
Maqueta de Estudio (1º 2º 3º)										
Sanitaria (2º 3º)										
Tutoría Académica de Proyectos (3º año)										
Pasantías Curriculares (Ley 17.230)										
Espacio Curricular Descentralizado	Opciones Formativas definidas por el Centro Educativo									
	Lengua P. P. T. (3º)		2			2				2
	Matemática Nivelación (1º año)									
Pasantías Laborales	Artículos 620 a 627 de la Ley 17.926 y 16.873									

* Hasta 42 horas semanales con 4 hs. de E. C. O. y 2 hs. de E. C. D.
2* Integradas con la asignatura Tecnología del Diseño de Construcción).

Trayecto I Comunicación y Expresión
Trayecto II Ciencias Naturales y Matemática
Trayecto III Filosofía y Ciencias Sociales

CRÉDITO EDUCATIVO:

Título: BACHILLER TECNOLÓGICO EN CONSTRUCCIÓN

** Optativo con Certificación

PERFIL DE EGRESO:

Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado:

- Interpretar y analizar documentación técnica (recaudos gráficos y escritos) realiza por un profesional.
- Interpretar las normas de graficación y simbología de cada proyecto de los contratos y subcontratos.
- Conocer las normas técnicas de cada contrato o subcontrato.
- Evaluar la calidad de los materiales y técnicas propuestas en cada proyecto de contrato o subcontrato.
- Detectar o identificar situaciones problemáticas con relación a las instalaciones, estructura o albañilería del proyecto arquitectónico.
- Graficar y resolver detalles constructivos y plantear las posibles soluciones en proyectos de contratos o subcontratos.
- Explicar partes detalladas de un proyecto a contratos o subcontratos para su presupuestación y posterior ejecución.
- Colaborar en la elaboración de los cálculos de metrajes.
- Colaborar en cálculos de costos y presupuestos.
- Conocer y atender las normas de seguridad e higiene del trabajo.
- Elaborar informes técnicos bajo supervisión del técnico o profesional a cargo.
- Organizar los recursos humanos, materiales y equipamiento en función de una mayor productividad bajo la supervisión de un técnico o profesional a cargo.
- Evaluar la viabilidad de un proyecto de cada contrato o subcontrato bajo la supervisión de un técnico o profesional a cargo.
- Mantener los archivos bibliográficos técnico-constructivos y de materiales al día.
- Relevar los datos pertinentes a la concreción del proyecto arquitectónico.

HABILITACIÓN:
Facultad de Arquitectura
Facultad de Ingeniería
Facultad de Ciencias
Institutos de Formación Docente
Cursos Técnicos Nivel Terciario (C.E.T.P.)
Campo laboral
Con 1º aprobado ingresa al Curso de Auxiliar de farmacia Hospitalaria.

Exp. Nº 4-3853 /1 a 15/01, Acta Nº 146 Nº 716 de 9 de mayo de 2003 del Consejo Directivo Central.
Exp. Nº 1784/01 (2), Acta Nº 150 de fecha 12 de junio de 2003 del Consejo de Educación Técnico Profesional.
Exp. 1-5319/03, Acta Nº31 Res. 10 de 17 de junio de 2003 del Consejo Directivo Central.