



**GRILLA del TECNICO CONSTRUCTOR DE OBRAS, de NIVEL SECUNDARIO.**

Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto
Inglés 3	3	3	Edu Física 2	Edu Física 2	<b>Programación y Control de la Construcción 2Cua 4</b>
			Leng y Literat 4	Epistemología 2	
Idioma Nac. 6	5	Leng y Literat 4	Geografía 3	Economía 2	<b>Peritajes 1er Cua</b>
	Geografía 2	Geografía 2	Marco Legal 2	Historia 3	<b>Intalac energ II 1er Cua</b>
Geografía 3	Historia 2	Historia 2		Formación Ética y Ciudadana 4	<b>Trans y M Eco 2do</b>
Historia 3	3	Orientac. Tut. II 2	<b>Tecnolog de la Construcción</b> 4		<b>Tecnol de la Construcción III</b> 6
	Tall P Amb 1+1=2	Biología 2		Estructura 1 er Cua 6	
Edu. Artística 3	Edu. Artística 2	Leng Art Com 3	<b>Introd a Proy 2</b> 4	<b>Construc de Hormig</b> 2do Cua 6	<b>Dirección de obra</b> 6
	Edu. Física 3	Edu. Física 3	<b>Acondic 1 Cua</b> 4		
Edu Física 3	Matemática II 6	Matemática III 6	<b>Instal Energ</b> 2do Cua 4	Matemática V, 4	<b>Gestión Empresa Construc</b> 4
Matemática I 6	Física II 4	Física III 6	Matemática IV 5	Física IV 4	
Física I 4	Biología 3		Física IV 6	<b>Proyectos</b> 4	<b>Legisl Aplic Construc</b> 4
Biología 3	Sis. Repres 4	Sis. Repres. 6	<b>Topografía</b> 4	<b>Const Metal y Madera</b> 4	<b>Construc Hormigón II</b> 4
Sist Repres 6	Informatica 2		Informatica IV 4	<b>Instalac. Sanitarias e hidráulicas</b> 4	<b>Proyecto Ejecutivo</b> 4
Informática 2	Química 3	Informática 2	Química 4	<b>Intalac. Energ II</b> 4	<b>Prácticas Profesionaliz</b> 9
Taller 6	Taller 6	Química 3	Resistenc. de Materiales 4	<b>Tecnología de la Construcción</b> 5	
		Taller 4	Inglés IV opc.	Inglés V opc	Inglés VI opc.

HCS 48

48

48

48

48

48

Hum: 84 HCS

Cient-Tecnol: (21+22+25+19+8)= 95 HCS.

Técnico:16+ (18+27+39)=84)+9=109 HCS



**GRILLA del TECNICO ELECTRONICO, de NIVEL SECUNDARIO.**

Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	
Inglés 3			Edu Física 2	Edu Física 2	<b>Energía</b> 10	
			Leng y Literat 4	Epistemología 2		
Idioma Nac. 6	5	Leng y Literat 4	Geografía 3	Economía 2		
	Geografía 2	Geografía 2	Marco Legal 2	Historia 3		
Geografía 3	Historia 3	Historia 2	<b>3 Electo</b> 10	Formación Etica y Ciudadana 4		<b>Comunicaciones</b> 6
Historia 3	Tall P Amb 1+1=2	Biología 2		<b>Taller</b> 6		
Edu. Artística 3	Edu. Artística 2	Leng Art Com 3				
Edu Física 3	Edu. Física 3	Edu. Física 3	Matemática V, 3	<b>Diseño Elect Asis</b> 2		
Matemática I 6	Matemática II 6	Matemática III 6	Física IV 3			
	Física II 4	Física III 6	Física IV 6	<b>Electro Lineal</b> 4		<b>Elect de Potencia</b> 4
Física I 4	Biología 3			<b>Instalac. Elect</b> 6		
Biología 3	Sis. Repres 4	Sis. Repres. 6	<b>Tecn Digital</b> 4		<b>Tecn de Control I.</b> 6	<b>Actuadores No-electrónico.</b> 6
Sist Repres 6	Informatica 2		Informatica IV 4	<b>Costos</b> 2		
	Química 3	Informática 2	Química 4			
Informática 2	Taller 6	Química 3	Química 4	<b>Res de Materiales</b> 4	<b>Prácticas Profesionaliz</b> 8	
Taller 6	Taller 6	Taller 4	<b>Materiales</b> 4	<b>Proc. Indust</b> 3		
			Inglés IV opc.	Inglés V opc	Inglés VI opc.	

HCS 48 48 48 48  
Hum: 84 HCS Cient-Tecnol: (21+22+25+19+6)= 93 HCS.

48 48  
Técnico:16+(18+29+40=87)+8=111 HCS





**GRILLA del TECNICO EN PLANTAS INDUSTRIALES de NIVEL SECUNDARIO.**

Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto
Inglés 3	3	3	Edu Física 2	Edu Física 2	<b>Administrac de Empresas</b> 4
			Leng y Literat 4	Epistemología 2	
Idioma Nac. 6	5	Leng y Literat 4	Geografía 3	Economía 2	<b>Gestión de Mantenimiento</b> 4
	Geografía 2	Geografía 2	Marco Legal 2	Formación Etica y Ciudadana 4	
Geografía 3	Historia 3	Historia 2	Historia 3	Matemática V, 4	<b>Opciones Unitarias</b> 6
Historia 3	Tall P Amb 1+1=2	Orientac. Tut. II 2			
Edu. Artística 3	Edu. Artística 2	Leng Art Com 3	<b>Teoría de los Circuitos</b> 6	Física IV 4	<b>Accionamiento Hidráulico y Mecánico</b> 4
	Edu. Física 3	Edu. Física 3			
Edu Física 3	Matemática II 6	Matemática III 6	Matemática IV 5	<b>Instalaciones Térmicas</b> 6	<b>Tecn de la Construcc</b> 5
Matemática I 6	Física II 4	Física III 6	Física IV 6		
Física I 4	Biología 3	Sis. Repres. 6	Química 4	<b>Resistencia de materiales</b> 4	<b>Diseño de Máquinas</b> 4
Biología 3	Sis. Repres 4	Sis. Repres. 6			
Sist Repres 6	Informatica 2	Informática 2	<b>Tecnología de la Energía</b> 6	<b>Gestión de la Calidad Segur e Hig.</b> 4	<b>Electrónica Industrial</b> 4
	Química 3	Química 2			
Informática 2	Taller 6	Química 3	<b>Tecnología de la Información</b> 4	<b>Infraestr de Planta</b> 4	<b>Intalaciones Electricas</b> 6
Taller 6	Taller 6	Taller 4			
			<b>Tecnolog de los Materiales</b> 4	<b>Tecnología de Control</b> 4	<b>Procesos Productivos</b> 6
			Inglés IV opc. 4	<b>Accionamient Electromec</b> 4	<b>Prácticas Profesionaliz</b> 5
				<b>Práctica Profesional Supervisada</b> 4	
				Inglés V opc. 4	
					Inglés VI opc. 4

HCS

48

48

48

49

48

48

Hum: 84 HCS Cient-Tecnol: (21+22+25+19+8)= 95 HCS.

Técnico:16+(16+26+43=85)+9=110 HCS



**GRILLA del TECNICO QUÍMICO de NIVEL SECUNDARIO.**

Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto
Inglés 3			Edu Física 2	Edu Física 2	<b>Laboratorio de Quí Analítica Aplicada</b> 6
			Leng y Literat 4	Epistemología 2	
Idioma Nac. 6		Leng y Literat 4		Economía 2	<b>Higiene y Seguridad Industrial</b> 4
	5	Geografía 2	Geografía 3	Formación Etica y Ciudadana 4	
Geografía 3	2	Historia 2	Marco Legal 2		<b>Contaminación Industrial</b> 4
	Historia 3	Orientac. Tut. II 2	Historia 3	Matemática V, 4	
Historia 3	Tall P Amb 1+1=2	Biología 2			<b>Procesos Industriales II</b> 3
Edu. Artística 3	Edu. Artística 2	Leng Art Com 3	Informatica IV 4	Física IV 4	
Edu Fisica 3	Edu. Física 3	Edu. Física 3	Matemática IV 5		<b>Microbiología</b> 3
Matemática I 6	Matemática II 6	Matemática III 6		<b>Química Analítica</b> 6	<b>Bromatología</b> 3
	Física II 4	Física III 6	Fisica IV 6	<b>Laboratorio de Química Analítica</b> 6	<b>Gestión de la Calidad</b> 4
Física I 4	Biología 3		<b>Química General e Inorgánica</b> 6	<b>Fisico Química</b> 3	<b>Equipos y Máquinas Indus</b> Quím 4
Biología 3	Sis. Repres 4	Sis. Repres. 6			<b>Materias Electivas</b> 4
Sist Repres 6	Informatica 2		<b>Laboratorio de Química General e Inorgánica</b> 6	<b>Química Orgánica</b> 6	<b>Proyecto</b> 4
Informática 2	Química 3	Informática 2		<b>Laboratorio de Química Orgánica</b> 6	<b>Prácticas Profesionaliz</b> 9
Taller 6	Taller 6	Quimica 3	<b>Materiales</b> 5	<b>Procesos Industriales</b> 3	
		Taller 4			
			Inglés IV opc.	Inglés V opc	Inglés VI opc.

HCS                    48                    48                    48                    46                    48                    48  
 Hum: 84 HCS        Cient-Tecnol: (21+22+25+19+8)= 95 HCS.                    Técnico:16+(15+30+39=84)+9=109 HCS