

**Cuadro de materias del Plan de Estudios de la
Orientación Técnico Profesional de Nivel Secundario**

TERMINALIDAD: TÉCNICO EN INDUSTRIA DE PROCESOS

PRIMER AÑO				
	Espacio Curricular	Dedicación	Horas Cátedra Semanales	Carga Horaria Anual (reloj)
Formación General				
1.1	Lengua y Literatura I	Anual	6	144
1.2	Inglés I	Anual	3	72
1.3	Form. Ética y Ciudadana I	Anual	2	48
1.4	Historia I	Anual	3	72
1.5	Geografía I	Anual	2	48
1.6	Educación Artística I: Plástica	Anual	2	48
1.7	Educación Física I	Anual	2	48
	Total Campo		20	480
Formación Científico-Tecnológica				
1.8	Matemática I	Anual	6	144
1.9	Física I	Anual	4	96
1.10	Biología I	Anual	3	72
1.11	Informática I	Anual	2	48
	Total Campo		15	360
Formación Técnico-Específica				
1.12	Introducción al Diseño Industrial I	Anual	5	120
	Total Campo		5	120
Total Primer Año			40	960

SEGUNDO AÑO

	Espacio Curricular	Dedicación	Horas Cátedra Semanales	Carga Horaria Anual (reloj)
Formación General				
2.1	Lengua y Literatura II	Anual	6	144
2.2	Inglés II	Anual	3	72
2.3	Form. Ética y Ciudadana II	Anual	2	48
2.4	Historia II	Anual	3	72
2.5	Geografía II	Anual	2	48
2.6	Educación Artística II: Música	Anual	2	48
2.7	Educación Física II	Anual	2	48
	Total Campo		20	480
Formación Científico-Tecnológica				
2.8	Matemática II	Anual	6	144
2.9	Física II	Anual	4	96
2.10	Química II	Anual	4	96
2.11	Biología II	Anual	3	96
2.12	Informática II	Anual	2	48
	Total Campo		19	456
Formación Técnico-Específica				
2.13	Introducción al Diseño Industrial II	Anual	5	120
	Total Campo		5	120
Total Segundo Año			44	1056

TERCER AÑO

	Espacio Curricular	Dedicación	Horas Cátedra Semanales	Carga Horaria Anual (reloj)
Formación General				
3.1	Lengua y Literatura II	Anual	5	120
3.2	Inglés II	Anual	3	72
3.3	Taller de ESI y Perspectiva de Género I	Anual	2	48
3.4	Form. Ética y Ciudadana III	Anual	2	48
3.5	Historia III	Anual	2	48
3.6	Geografía III	Anual	2	48
3.7	Educación Artística III: Teatro	Anual	2	48
3.8	Educación Física III	Anual	2	48
	Total Campo		20	480
Formación Científico-Tecnológica				
3.9	Matemática III	Anual	5	120
3.10	Física III	Anual	5	120
3.11	Química II	Anual	4	96
3.12	Biología III	Anual	3	72
3.13	Informática III	Anual	3	72
3.14	Diseño Asistido	Anual	2	48
	Total Campo		20	480
Formación Técnico-Específica				
3.15	Taller de mecanizado y soldadura	Anual	4	96
3.16	Tecnología de los Materiales	Anual	4	96
	Total Campo		8	192
Total Tercer Año			48	1152

CUARTO AÑO

	Espacio Curricular	Dedicación	Horas Cátedra Semanales	Carga Horaria Anual (reloj)
Formación General				
4.1	Lengua y Literatura IV	Anual	5	120
4.2	Inglés IV	Anual	3	72
4.3	Taller de ESI y Perspectiva de Género II	Anual	2	48
4.4	Form. Ética y Ciudadana IV	Anual	2	48
4.5	Historia IV	Anual	2	48
4.6	Geografía IV	Anual	2	48
4.7	Economía	Anual	2	48
4.8	Educación Física IV	Anual	2	48
	Total Campo		20	480
Formación Científico-Tecnológica				
4.9	Matemática IV	Anual	6	144
4.10	Física IV	Anual	4	96
	Total Campo		10	240
Formación Técnico-Específica				
4.11	Tecnología de la Energía	Anual	4	96
4.12	Tecnología de la Información	Anual	4	96
4.13	Procesos Eléctricos y Electrónicos	Anual	4	96
4.14	Dibujo de Componentes	Anual	2	48
4.15	Infraestructura de Planta	Anual	4	96
	Total Campo		18	432
Total Cuarto Año			48	1152

QUINTO AÑO				
	Espacio Curricular	Dedicación	Horas Cátedra Semanales	Carga Horaria Anual (reloj)
Formación General				
5.1	Lengua y Literatura V	Anual	2	48
5.2	Inglés V	Anual	2	48
5.3	Form. Ética y Ciudadana V	Anual	2	48
5.4	Marco Legal de la Producción y el Trabajo	Anual	2	48
5.5	Educación Física V	Anual	2	48
	Total Campo		10	240
Formación Científico-Tecnológica				
5.6	Matemática V	Anual	4	96
5.7	Física V	Anual	4	96
	Total Campo		8	192
Formación Técnico-Específica				
5.8	Gestión de la Calidad, Seguridad y Medio Ambiente	Anual	6	144
5.9	Procesos Metalúrgicos	Anual	4	96
5.10	Resistencia de Materiales	Anual	4	96
5.11	Procesos Térmicos	Anual	3	72
5.12	Procesos Químicos	Anual	4	96
5.13	Accionamientos Electromecánicos	Anual	4	96
	Total Campo		25	624
5.14	Prácticas Profesionalizantes		5	120
Total Quinto Año			48	1056

SEXTO AÑO

	Espacio Curricular	Dedicación	Horas Cátedra Semanales	Carga Horaria Anual (reloj)
Formación General				
6.1	Lengua y Literatura VI	Anual	2	48
6.2	Inglés VI	Anual	2	48
6.3	Ética Profesional	Anual	2	48
	Total Campo		6	144
Formación Científico-Tecnológica				
6.4	Matemática V	Anual	4	96
	Total Campo		4	96
Formación Técnico-Específica				
6.5	Gestión Industrial	Anual	4	96
6.6	Gerenciamiento Productivo	Anual	2	48
6.7	Gestión de Mantenimiento	Anual	4	96
6.8	Diseño de Máquinas	Anual	4	96
6.9	Accionamientos hidráulicos y neumáticos	Anual	4	96
6.10	Electrónica Industrial	Anual	4	96
6.11	Instalaciones Eléctricas	Anual	4	96
6.12	Tecnología de Control	Anual	3	72
6.13	Tecnologías de la Construcción	Anual	4	96
	Total Campo		33	792
6.14	Prácticas Profesionalizantes	Anual	5	120
Total Sexto Año			48	1152