



CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN  
PROVINCIA DE NEUQUÉN

RESOLUCIÓN N° 1119  
EXPEDIENTE N° 3511-04820/05

NEUQUÉN, 16 AGO 2006

**VISTO:**

La presentación realizada por las autoridades del Instituto Tecnológico de la Patagonia - Nivel Terciario No Universitario - de Neuquén Capital, mediante la cual solicitan la creación de la Carrera "Tecnicatura Superior en Petróleo"; y

**CONSIDERANDO:**

Que los futuros profesionales estarán capacitados para operar, controlar y optimizar los procesos de exploración, perforación y terminación de pozos, producción, recuperación, almacenaje y transporte de petróleo aplicando y haciendo aplicar las normas de calidad, seguridad y protección del medio ambiente;

Que el área ocupacional del Técnico Superior en Petróleo estará constituida por las actividades y situaciones de trabajo vinculadas a los procesos de producción e industriales, en los que se producen transformaciones de índole química o físico-química de los materiales, y su extracción y elaboración;

Que el Perfil Profesional de los egresados está orientado a responder al notable incremento productivo de la zona, en la explotación e industrialización del petróleo, gas y sus derivados;

Que el Técnico se desempeñará en funciones productivas, de control, de desarrollo y apoyo a los distintos sectores de empresas, tanto operadoras como de servicios;

Que la presente da cumplimiento a las exigencias nacionales en Carreras de Tecnicaturas, en cuanto a su carga horaria;

Que la solicitud cuenta con el Informe Técnico Pedagógico favorable de la Dirección General de Nivel Superior;

Que corresponde dictar la norma legal pertinente;

Por ello;

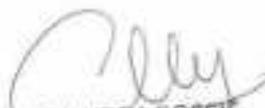
**EL CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN DEL NEUQUÉN**

**RESUELVE**

- 1°) **CREAR** el Plan de Estudio que se detalla en los Anexos I, II y III que forman parte de la presente Norma Legal y que será incluido en el Nomenclador Curricular Provincial.

**Plan de Estudio N° 67 "TECNICATURA SUPERIOR EN PETRÓLEO"**

ES COPIA

  
ALEJANDRA BOSSIE  
DIRECTORA GRAL DE DESPACHO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaría de Educación  
Presidenta  
Consejo Provincial de Educación



CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN  
PROVINCIA DE NEUQUÉN

**RESOLUCIÓN N° 1119**  
**EXPEDIENTE N° 3511-04820/05**

- 2°) **DETERMINAR** que los estudios tendrán Validez Nacional en un todo de acuerdo con lo previsto en la legislación vigente.
- 3°) **ESTIPULAR** que por la Dirección General de Enseñanza Privada se cursarán las comunicaciones de práctica.
- 4°) **REGISTRAR** y dar conocimiento a: Vocafías; Dirección General de Despacho; Dirección Provincial de Enseñanza Media, Técnica y Superior; Dirección General de Nivel Superior; Dirección Centro de Documentación; Dirección de Títulos; Junta de Clasificación – Rama Media -; Dirección General de Distrito Regional – Zona I; Dirección General de Planeamiento; y **GIRAR** el presente Expediente a la Dirección General de Enseñanza Privada, a los fines establecidos en el Artículo 3°). Cumplido, **ARCHIVAR**.

ES COPIA

  
ALEJANDRA BOSSIÉ  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESPACHO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaria de Educación  
Presidenta  
Consejo Provincial de Educación

Prof. Néida Mamón de Ortiz  
Vocal Rama Media, Técnica y Superior  
Consejo Provincial de Educación

ERNESTO ROLLA  
Vocal Rama Inicial y Primaria  
Consejo Provincial de Educación

DR. GUILLERMO C. VIOLA  
Vocal por los Consejos Escolares  
Consejo Provincial de Educación



CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN  
PROVINCIA DE NEUQUÉN

RESOLUCIÓN N° 1119  
EXPEDIENTE N° 3511-04820/05

**ANEXO I**  
**PLAN DE ESTUDIO N° 67**

1. **DENOMINACIÓN:** "Tecnatura Superior en Petróleo"
2. **NIVEL:** 04 - Terciario
3. **MODALIDAD:** 09 - TÉCNICA
4. **MODALIDAD DE CURSADO:** PRESENCIAL
5. **DURACIÓN:** 3 (tres) AÑOS
6. **TÍTULO QUE OTORGA:** "Técnico Superior en Petróleo"
7. **CONDICIONES DE INGRESO:** Estudios Secundarios Completos.
8. **PERFIL PROFESIONAL:**

**El egresado estará capacitado para:**

- Operar, controlar, y optimizar los procesos de exploración, perforación y terminación de pozos, producción, recuperación, almacenaje, y transporte de petróleo, aplicando y haciendo aplicar normas de calidad, seguridad y protección de medio ambiente.
- Gestionar emprendimientos relacionados con la explotación de hidrocarburos.
- Desempeñarse en funciones productivas de control, de desarrollo y apoyo a los distintos sectores de empresas, tanto operadoras como de servicio.
- Brindar asistencia en la gestión de actividades técnico administrativas de apoyo a la producción, a ventas y abastecimientos en la vinculación y negociación con clientes y proveedores en pequeñas unidades productivas o de prestación de servicio.

ES COPIA

  
ALEJANDRA BOSSIE  
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaria de Educación  
Presidenta  
Consejo Provincial de Educación

Prof. Néida Marón de Ortiz  
Vocal Rama Media, Técnica y Superior  
Consejo Provincial de Educación

ERNESTO ROLLA  
Vocal Rama Inicial y Primaria  
Consejo Provincial de Educación

Prof. GUILLERMO C. VIOLA  
Vocal por los Consejos Escolares  
Consejo Provincial de Educación



ANEXO II  
PLAN DE ESTUDIO N° 67

1° AÑO

CÓDIGO PRIVADA			PRIMER CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. RELOJ	CURSADO	APROBADO
67	01	01	Matemática Aplicada	6	--	Curso Introd.
67	01	02	Química Aplicada	4	--	Curso Introd.
67	01	03	Herramientas Informáticas	4	--	Curso Introd.
67	01	04	Introducción a la Tecnicatura	3	--	Curso Introd.
--			<b>SUB-TOTAL HORAS SEMANALES</b>	<b>17</b>	--	--
--			<b>SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES</b>	<b>272</b>	--	--

CÓDIGO PRIVADA			SEGUNDO CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. RELOJ	CURSADO	APROBADO
67	01	05	Física Aplicada	6	01-01	--
67	01	06	Seguridad Industrial	4	01-04	--
67	01	07	Gestión de Organizaciones	4	--	--
67	01	08	Inglés	3	--	--
67	01	--	Prácticas Profesionalizantes	30	01-04	--
--			<b>SUB-TOTAL HORAS SEMANALES</b>	<b>17</b>	--	--
--			<b>SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES</b>	<b>272</b>	--	--

ES COPIA

  
ALEJANDRA BOSSIO  
DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaria de Educación  
Presidenta  
Consejo Provincial de Educación



CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN  
PROVINCIA DE NEUQUÉN

RESOLUCIÓN Nº 1119  
EXPEDIENTE Nº 3511-04820/05

ANEXO II  
PLAN DE ESTUDIO Nº 67

2º AÑO

CÓDIGO PRIVADA			PRIMER CUATRIMESTRE	CORRELATIVIDADES		
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. RELOJ	CURSADO	APROBADO
67	02	01	Mecánica de Fluidos	4	01-05	01-01/01-02
67	02	02	Protección Ambiental	4	01-06	--
67	02	03	Geología	4	--	01-04
67	02	04	Informática Aplicada	3	01-04	01-03
--	--	--	<b>SUB-TOTAL HORAS SEMANALES</b>	<b>15</b>	--	--
--	--	--	<b>SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES</b>	<b>240</b>	--	--

CÓDIGO PRIVADA			SEGUNDO CUATRIMESTRE	CORRELATIVIDADES		
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. RELOJ	CURSADO	APROBADO
67	02	05	Perforación	4	02-03	01-05/01-06
67	02	06	Mecánica Aplicada	4	--	01-05/01-06
67	02	07	Electricidad Aplicada	4	02-03	01-05
67	02	08	Calidad	3	02-02	01-06/01-07
67	02	--	Prácticas Profesionalizantes II	120	--	Práct. Prof. I- 01-06
--	--	--	<b>SUB-TOTAL HORAS SEMANALES</b>	<b>15</b>	--	--
--	--	--	<b>SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES</b>	<b>240</b>	--	--

ES COPIA

  
ALEJANDRA BOSSIE  
DIRECTORA GENERAL DE DEPARTAMENTO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaria de Educación  
Presidenta  
Consejo Provincial de Educación



ANEXO II  
PLAN DE ESTUDIO Nº 67

3º AÑO

CÓDIGO PRIVADA			PRIMER CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. RELOJ	CURSADO	APROBADO
67	03	01	Terminación de Pozos	3	02-05/02-06/02-07/02-08	02-02/02-03
67	03	02	Instalaciones de Superficie	6	02-05/02-06/02-07/02-08	02-01/02-02
67	03	03	Instrumentación y Control	4	02-04/02-07	--
67	03	04	Inglés Técnico	3	--	01-08
--	--	--	<b>SUB-TOTAL HORAS SEMANALES</b>	<b>16</b>	--	--
--	--	--	<b>SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES</b>	<b>256</b>	--	--

CÓDIGO PRIVADA			SEGUNDO CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. RELOJ	CURSADO	APROBADO
67	03	05	Producción	6	03-01/03-02	02-05/02-06/02-07/02-08
67	03	06	Recuperación Asistida	4	03-01/03-02	02-08
67	03	07	Reservorios	3	--	02-03/02-04
67	03	08	Evaluación de Proyectos	3	--	02-08
67	03	--	Prácticas Profesionalizantes III	114	--	Práct. Prof. II
67	03	--	Proyecto Final	20	03-01/03-02/03-03/03-04	Práct. Prof. II
--	--	--	<b>SUB-TOTAL HORAS SEMANALES</b>	<b>16</b>	--	--
--	--	--	<b>SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES</b>	<b>256</b>	--	--

ES COPIA

ALEJANDRA BOSSIC  
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaria de Educación  
Presidenta  
Consejo Provincial de Educación



CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN  
PROVINCIA DE NEUQUÉN

RESOLUCIÓN Nº 1119  
EXPEDIENTE Nº 3511-04820/05

CURSO INTRODUCTORIO – HORAS RELOJ	100
TOTAL DE ASIGNATURAS	24
TOTAL HORAS RELOJ DE LA CARRERA	1820
TOTAL HORAS CÁTEDRA DE LA CARRERA	2730

**TÍTULO: "TÉCNICO SUPERIOR EN PETRÓLEO"**

- El régimen de cursado es cuatrimestral para todas las asignaturas.

ES COPIA

  
ALEJANDRA BOSSIE  
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaria de Educación  
Presidente  
Consejo Provincial de Educación

Prof. Néide Marrón de Ortiz  
Vocal Renta Media, Técnica y Superior  
Consejo Provincial de Educación

ERNESTO ROLLA  
Vocal Renta Inicial y Primaria  
Consejo Provincial de Educación

Prof. GUILLERMO C. VIDLA  
Vocal por los Consejos Escolares  
Consejo Provincial de Educación



**ANEXO III  
PLAN DE ESTUDIO N° 67**

**CONTENIDOS MINIMOS**

• **MATEMÁTICA APLICADA**

Trigonometría: Funciones Trigonométricas. Geometría en el plano: Polígonos; Transformaciones en el plano; Figuras poligonales. Geometría en el espacio: rectas, planos, poliedros, cuerpos redondos, superficies, volúmenes, equivalencias. Intervalos. Límites. Continuidad. Derivadas. Integrales. Series y sucesiones. Combinatoria. Nociones de Probabilidad y Estadística: variables, tablas de distribución de frecuencias, gráficos.

• **QUÍMICA APLICADA**

Gases y Leyes. Soluciones. Suspensiones. Fases de Equilibrio. Ácidos, bases y sales. Enlaces Químicos. Electroquímica. Termoquímica. Elemento Carbono, Cadenas Carbonadas. Hidrocarburos: lineales y aromáticos. Nomenclaturas, conceptos básicos de Hidrocarburos.

• **HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS**

La computadora: hardware y software. Sistema operativo: interfaz. Elementos de control y entrada/salida. Tratamiento de la información. Organización jerárquica. Gestión de archivos. Procesador de textos. Planillas de cálculo. Bases de Datos. Internet: servicios, herramientas de navegación. Correo electrónico. Programas Específicos: antivirus: detección y eliminación de virus, compresión de archivos. Aplicaciones y solución de problemas: instalación de programas, configuraciones.

• **INTRODUCCIÓN A LA TECNICATURA**

Historia de la utilización de la energía. Fuentes Primarias y Secundarias de Energía. Combustibles Fósiles. Historia de la explotación petrolera. Principales cuencas mundiales y argentinas. Reservas. Yacimientos petrolíferos y gasíferos, destilerías e industrias derivadas. Energías Renovables, fuentes y aplicaciones. Uso Racional de la Energía y eficiencia energética.

• **FÍSICA APLICADA**

Cinemática. Dinámica. Gravitación. Trabajo, energía y potencia. Movimiento angular y oscilatorio. Acústica. Óptica. Calor. Hidrostática. Neumostática. Termodinámica.

• **SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Reseña histórica de la Revolución Industrial. Evolución de la legislación en higiene y seguridad en el trabajo. Legislación Vigente. Prevención. Servicios de medicina e higiene y seguridad en el trabajo. Condiciones de higiene y seguridad en el trabajo. Accidentes y enfermedades laborales. Exámenes preocupacionales y periódicos. Estadísticas sobre seguridad en el trabajo. Programas de higiene y seguridad en el trabajo. Sistemas integrados de Higiene, Seguridad y Salud Ocupacional.

• **GESTIÓN DE ORGANIZACIONES**

Conceptos básicos de Gestión. Modelos Organizacionales. Misión y Visión. Filosofía y Cultura Organizacional. Recursos Humanos. Formación permanente. Desarrollo de aptitudes técnicas y de actitudes del comportamiento. Valor del aprendizaje en equipos de trabajo. Participación y Motivación. La comunicación interpersonal y organizacional.

ES COPIA

  
ALEJANDRA GOSSIE  
DIRECTORA GENERAL DE DEPARTAMENTO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaría de Educación  
Procesamiento  
Consejo Provincial de Educación



**ANEXO III  
PLAN DE ESTUDIO Nº 67**

El manejo del conflicto y las estrategias de resolución. Nociones de Sistemas y de Pensamiento Sistémico. Estrategia y Planeamiento.

• **INGLÉS**

Nociones gramaticales básicas. Conversación y comunicación en situaciones frecuentes: saludos, presentaciones, diálogos cotidianos. Comunicaciones telefónicas. Reservaciones. Redacción y lectura de mensajes: fax, memos, e-mails, notas. Entrevistas. Visitas profesionales. Utilización del Diccionario.

• **MECÁNICA DE FLUIDOS**

Propiedades de los fluidos. Sistemas viscosos. Estática de fluidos y sus aplicaciones. Fenómenos de flujo de fluidos. Ecuaciones Básicas. Flujo de fluidos no compresibles y compresibles. Flujo alrededor de cuerpos sumergidos.

• **PROTECCIÓN AMBIENTAL**

Problemática ambiental y factores que ponen en riesgo los ecosistemas. Protección y cuidado ambiental durante la perforación, terminación y producción. Prevención de la Contaminación, métodos y técnicas. Normas Nacionales e Internacionales vigentes. Contaminación ambiental. Efluentes. Tratamiento y formas de solución. Certificación de Normas. Monitoreo y control. Normas de seguridad en transporte de sustancias peligrosas. Legislación Vigente. Simbología Internacional. Estudios de impacto ambiental.

• **GEOLOGÍA**

Principios fundamentales de la geología, Tectónica de Placas. Ciclo de los fenómenos geológicos. Procesos de sedimentación. Cuencas Sedimentarias. Roca Generadora. Migración. Reservorios, sellos y trampas. Métodos Geofísicos. Prospección Geoquímica. Interpretación estratigráfica y estructural. Fotogeología. Interpretación de cortes y mapas. Ubicación de pozos de estudio y exploración.

• **INFORMÁTICA APLICADA**

Aplicaciones informáticas específicas. Modelización para cálculo y verificación de equipos de producción. Sistemas aplicados a la planificación de la producción y consumos. Balance de materiales. Factores de conversión. Estimaciones en cercanías de pozo. Secuencia operativa de trabajo. Cementación y Fractura tipo. Programas de producción teniendo en cuenta declinación. Nociones de dibujo técnico: lectura e interpretación de planos. Proyecciones y trazas.

• **PERFORACIÓN**

Perforación de tierra (on shore): Tipos de pozos. Métodos de perforación. Planificación y control de la perforación. Clasificación y partes de un equipo de perforación. Operaciones especiales durante la perforación. Dotación de personal y apoyo. Lodos de perforación. Perfilaje de pozo abierto. Entubación. Pérdidas de circulación. Técnicas de perforación profunda. Perforación dirigida. Perforación horizontal. Técnicas de control y seguimiento. Prevención de surgencias (blowout). Cementaciones. Normas de seguridad.

ES COPIA



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaria de Educación  
Presidenta  
Consejo Provincial de Educación

ALEJANDRA BOSSIE  
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHO  
Consejo Provincial de Educación



**ANEXO III  
PLAN DE ESTUDIO Nº 67**

• **MECÁNICA APLICADA**

Columnas de perforación: descripción, esfuerzo, tensiones, combinaciones. Nociones Básicas de materiales: clasificación, características y ensayos. Tuberías, accesorios, válvulas. Bombas. Compresores. Elementos de transmisiones mecánicas, árboles, rodamientos, correas y cadenas, acoplamientos, embragues, frenos. Simbología Normalizada.

• **ELECTRICIDAD APLICADA**

Electrostática. Electrodinámica. Electromagnetismo. Instrumentos de medición. Circuitos de Corriente continua y alterna. Máquinas eléctricas, tipos y usos. Seguridad y protección.

• **CALIDAD**

Conceptos de Calidad. Calidad como filosofía de Gestión. Certificaciones de Estándares Internacionales de Calidad – Normas ISO 9000. Cuantificaciones y mediciones de cumplimiento de la Calidad. Valor competitivo de la Calidad. Costos de la Calidad y de la No Calidad. Precio del Cumplimiento – PDC y Precio del Incumplimiento – PDI.

• **TERMINACIÓN DE POZOS**

Punzamiento de capas. Estimulación química. Estimulación mecánica (fractura). Perfilaje a pozo entubado. Correlación e Interpretación. Estimaciones de Productividad.

• **INSTALACIONES DE SUPERFICIE**

Tipo de instalaciones de superficie. Cañerías, baterías, unidades de separación primaria, plantas de tratamiento de petróleo, agua, gas, medición y calidad. Plantas de entrega. Intercambio de calor. Calentadores y evaporadores. Calderas. Tanques de Almacenaje. Protección anticorrosiva. Red colectora. Protección catódica.

• **INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL**

Introducción al control automático. Controladores y modos de control. Elementos de acción final. Sistemas de control especiales. Instrumentación de temperatura y presión. Instrumental de caudal, nivel y otras variables en yacimientos de petróleos: pozo, batería, playa de tanques. Oleoductos. Determinación de agua en la producción. Calibración de válvulas e instrumental.

• **INGLÉS TÉCNICO**

Vocabulario Específico. Usos especiales técnicos-científicos. Lectura interpretativa y traducción básica. Utilización de textos técnicos específicos y de interés. Manuales, artículos, folletos, catálogos, instructivos. Utilización de Diccionario Especializado. Redacción: informes, cartas, curriculum vitae, solicitudes.

• **PRODUCCIÓN**

Sistemas de extracción: Pozos Surgentes, por Bombeo Mecánico, Bombeo Hidráulico, Bombeo Electrosumergible, Gas Lift. Declinación. Funcionamiento e Instalación en general. Equipamientos. Aprisionamientos y pescas (pulling). Monitoreo de la producción. Cartas de gas. GOR. Dinamómetro. Sonolog. Origen de las emulsiones. Método de ruptura. Separación de la fase acuosa. Deshidratación de petróleo. Tanques lavadores y decantadores. Movimiento y almacenaje de fluidos. Líneas de conducción.

ES COPIA

  
ALEJANDRA BOSSIÉ  
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHO  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaría de Educación  
Presidencia  
Consejo Provincial de Educación



**ANEXO III  
PLAN DE ESTUDIO Nº 67**

Colectores. Válvulas. Protección térmica, anticorrosiva, revestimientos contra incendios. Protección catódica. Mediciones de petróleos y gas. Unidades automáticas de medición. Normas de seguridad.

• **RECUPERACIÓN ASISTIDA**

Métodos de recuperación asistida. Eficiencia de desplazamiento y movilidad. Eficiencia vertical y área de barrido. Inyectabilidad de fluidos. Recuperación de petróleo por inyección de agua, gas y polímeros. Predicción de producción. Análisis de productividad. Plantas de tratamiento de agua.

• **RESERVORIOS**

Cálculo de los volúmenes de hidrocarburos. Interpretación analítica y cuantitativa de perfiles. Toma de muestras de fluidos. Determinación de los parámetros básicos en laboratorio y conversión a condiciones de yacimiento. Ley de Darcy. Transmisibilidad. Ensayos de pozos petrolíferos y gasíferos. Ensayos combinados de corta duración. Métodos de interpretación. Utilidad de simulaciones de reservorios. Selección y carga de datos. Análisis y evaluación de resultados.

• **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

Nociones de matemática financiera, finanzas y marketing. Estrategia, planeamiento, presupuestación y programación para la implementación y monitoreo de proyectos. Rentabilidad y tendencias. Técnicas de negociación y ética profesional. Gestión y evaluación de proyectos para la creación de emprendimientos y nuevos negocios. Modelo y proceso emprendedor profesional.

• **PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES**

Las prácticas profesionalizantes constituyen estrategias formativas tendientes a que los alumnos consoliden, integren y amplíen, capacidades y saberes que se corresponden con el perfil profesional en el que se están formando, referenciadas en situaciones de trabajo y desarrolladas dentro o fuera de la institución educativa. Su objeto fundamental es poner en práctica saberes profesionales significativos sobre procesos socio-productivos, afines al futuro entorno de trabajo en cuanto a su sustento científico-tecnológico y técnico. Se orientan a familiarizar a los estudiantes en los procesos y el ejercicio profesional vigente mediante un variado tipo de estrategias didácticas ligadas a la dinámica profesional caracterizada por la incertidumbre, la singularidad y el conflicto de valores.

Este espacio se orienta al desarrollo de actividades que permitan articular la formación profesional con potenciales ámbitos de desempeño y puede adquirir diversos formatos: **prácticas de campo, pasantías y proyecto final**. Si bien estos espacios se encuentran desarrollados en el Proyecto Institucional del ITP, conviene destacar que el **Proyecto Final** articula contenidos y capacidades profesionales desarrollados durante los Módulos en contacto con la realidad de la actividad profesional.

ES COPIA

  
ALEJANDRA BOSSIE  
DIRECTORA GENERAL DE ASESORIA  
Consejo Provincial de Educación



Prof. MARA V. ALVAREZ  
Subsecretaria de Educación  
Presidenta  
Consejo Provincial de Educación  
Prof. Nélida Marrón de Ortiz  
Vocal Rama Media, Técnico y Superior  
Consejo Provincial de Educación

ERNESTO ROLLA  
Vocal Rama Inicial y Primaria  
Consejo Provincial de Educación

Prof. GUILLERMO C. VIOLA  
Vocal por los Consejos Escolares  
Consejo Provincial de Educación