

**RESOLUCIÓN Nº 1206
EXPEDIENTE Nº 3511-08064/06**

NEUQUÉN, 15 AGO 2007

VISTO:

La presentación del Instituto Tecnológico de la Patagonia - I.T.P. - Nivel Terciario - de Neuquén Capital, mediante la cual solicita la creación de la carrera "Tecnatura Superior en Gas"; y

CONSIDERANDO:

Que el Instituto Tecnológico de la Patagonia - I.T.P. - Nivel Terciario - de Neuquén Capital -, es un Establecimiento Incorporado a la Enseñanza Oficial, bajo el Orden Nº I-121, Sin Aporte Estatal, Categoría 1ra., Grupo "A";

Que dicho Establecimiento solicita la creación de la carrera "Tecnatura Superior en Gas";

Que la disponibilidad de gas es un factor clave para el desarrollo y la prestación de servicios en la vida cotidiana y fundamento de los servicios industriales, comerciales y residenciales;

Que por su concurrencia con las potencialidades de la zona, cubriría una necesidad muy importante de profesionales que requiere la industria, como así también favorecerá la generación de nuevas oportunidades de inversión y la creación de nuevos empleos a través de posibilidades reales de creación de empresas asociadas a la Industria Energética;

Que los futuros egresados estarán capacitados para operar, controlar, optimizar y realizar el mantenimiento de sistemas e instalaciones de producción, transporte y distribución de gas, aplicando y haciendo aplicar normas de calidad, seguridad y protección del medio ambiente, aplicando y haciendo aplicar las normas de calidad, seguridad y protección del medio ambiente;

Que el Instituto Tecnológico de la Patagonia - I.T.P. - Nivel Terciario - se propone necesariamente el desarrollo productivo y local como el eje de la formación en el nivel superior a fin de viabilizar la propuesta formativa por su concurrencia con las potencialidades de la zona;

Que la presente solicitud pretende dar respuesta a las necesidades de nuestra región;

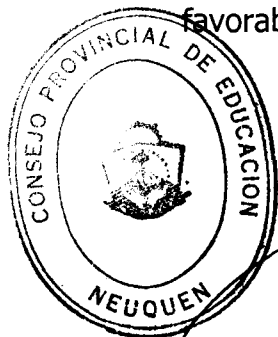
Que la presente da cumplimiento a las exigencias nacionales en carreras de Tecnicaturas, en cuanto a su carga horaria;

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;

ES COPIA




ALEJANDRA BOSSI
DIRECTORA GENERAL DE NIVEL SUPERIOR
Consejo Provincial de Educación

RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

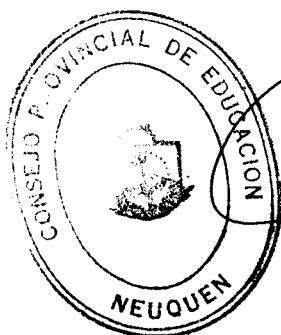
EL CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN DEL NEUQUÉN

RESUELVE

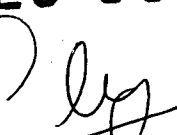
- 1°) APROBAR** el Plan de Estudio que se detalla en los Anexos I, II y III que forman parte de la presente Norma Legal y que será incluido en el Nomenclador Curricular Provincial bajo el siguiente número:

PLAN DE ESTUDIO N° 136 "Tecnatura Superior en Gas".

- 2°) DETERMINAR** que los estudios tendrán validez NACIONAL en un todo de acuerdo con 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: Vocalías; 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
DIRECTORA GENERAL DE DESPACHO
Consejo Provincial de Educación

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

Prof. Néilda Marrón de Ortiz
Vocal Rama Media, Técnico y Superior
Consejo Provincial de Educación

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

RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

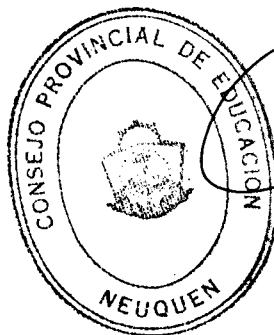
ANEXO I

PLAN DE ESTUDIO N° 136

1. **IDENTIFICACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIO** del Instituto Tecnológico de la Patagonia – I.T.P. - Nivel Terciario - de Neuquén Capital –, Incorporado a la Enseñanza Oficial bajo el Orden N° I- 121, Sin Aporte Estatal, Categoría 1ra., Grupo "A".-
2. **DENOMINACIÓN:** "Tecnatura Superior en Gas"
3. **NIVEL:** 04 - Terciario
4. **MODALIDAD DE CURSADO:** PRESENCIAL
5. **DURACIÓN:** 3 (tres) AÑOS
6. **TÍTULO QUE OTORGA:** "Técnico Superior en Gas"
7. **CONDICIONES DE INGRESO:** Estudios Secundarios Completos.
8. **PERFIL PROFESIONAL:**

El egresado estará capacitado para:

- operar, controlar, optimizar y realizar el mantenimiento de sistemas e instalaciones de producción, transporte y distribución de gas, aplicando y haciendo aplicar las normas de calidad, seguridad y protección del medio ambiente.
- Trabajar en actividades y situaciones vinculadas a los procesos de producción, transporte, distribución y comercialización del gas en los que se producen transformaciones de índole química o físico química y su extracción y elaboración.
- Desempeñarse en funciones productivas, de control, de desarrollo y apoyo a los distintos sectores de empresas, tanto operadoras como de servicios.
- Gestionar actividades técnico administrativas de apoyo a la producción, a ventas y abastecimientos en la vinculación y negociación con clientes y proveedores.




ALEJANDRA BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE DESPACHO
Consejo Provincial de Educación

ES COPIA

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

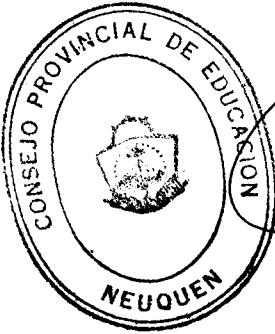
Prof. GUILLERMO C. VIOLA
Vocal por los Consejos Escolares
Consejo Provincial de Educación

RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

ANEXO II
PLAN DE ESTUDIO N°136
1° AÑO

CÓDIGO PRIVADA			PRIMER CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. CÁTEDRA	CURSADO	APROBADO
136	01	01	Matemática Aplicada	6	--	Curso Introd.
136	01	02	Química Aplicada	6	--	Curso Introd.
136	01	03	Herramientas Informáticas	6	--	Curso Introd.
136	01	04	Introducción a la Tecnicatura	3	--	Curso Introd.
--			SUB-TOTAL HORAS SEMANALES	21	--	--
--			SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES	336	--	--

CÓDIGO PRIVADA			SEGUNDO CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. CÁTEDRA	CURSADO	APROBADO
136	01	05	Física Aplicada	6	01-01	--
136	01	06	Seguridad Industrial	6	01-04	--
136	01	07	Gestión de Organizaciones	6	--	--
136	01	08	Inglés	6	--	--
136	01	--	Prácticas Profesionalizantes I	45	01-04	--
--			SUB-TOTAL HORAS SEMANALES	24	--	--
--			SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES	384	--	--



ES COPIA

ALEJANDRA BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE RESPONSA
Consejo Provincial de Educación

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

Prof. Néilda Marrón de Ortiz
Vocal Rama Media, Técnico y Superior
Consejo Provincial de Educación

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

RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

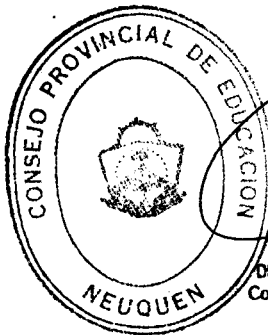
PLAN DE ESTUDIO N° 136

2° AÑO

CÓDIGO PRIVADA			PRIMER CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. CÁTEDRA	CURSADO	APROBADO
136	02	01	Mecánica de Fluidos	6	01-05	01-01/01-02
136	02	02	Protección Ambiental	6	01-06	01-04
136	02	03	Geología	6	--	01-04
136	02	04	Informática Aplicada	6	01-04	01-03
--			SUB-TOTAL HORAS SEMANALES	24	--	--
--			SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES	384	--	--

CÓDIGO PRIVADA			SEGUNDO CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. CÁTEDRA	CURSADO	APROBADO
136	02	05	Perforación	6	02-03	01-05/01-06
136	02	06	Mecánica Aplicada	6	--	01-05/01-06
136	02	07	Electricidad y Electrónica	6	02-03	01-05
136	02	08	Calidad	6	02-02	01-06/01-07
136	02	--	Prácticas Profesionalizantes II	180	--	01-06/Práct. Prof. I
--			SUB-TOTAL HORAS SEMANALES	24	--	
--			SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES	384	--	

ES COPIA


ALEJANDRA BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE DESPACHO
Consejo Provincial de Educación

RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

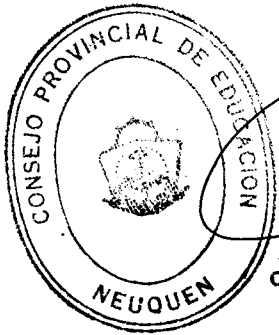
PLAN DE ESTUDIO N° 136

3° AÑO

CÓDIGO PRIVADA			PRIMER CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. CÁTEDRA	CURSADO	APROBADO
136	03	01	Acondicionamiento de Gas	6	02-06	02-01/02-02
136	03	02	Transporte de Gas	6	02-06	02-01/02-02
136	03	03	Instrumentación y Control	6	02-06/02-07	02-01/02-04
136	03	04	Inglés Técnico	6	--	01-08
--			SUB-TOTAL HORAS SEMANALES	24	--	--
--			SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES	384	--	--

CÓDIGO PRIVADA			SEGUNDO CUATRIMESTRE		CORRELATIVIDADES	
PLAN	AÑO	MATERIA	DESCRIPCIÓN	HS. CÁTEDRA	CURSADO	APROBADO
136	03	05	Redes de Distribución de Gas	6	03-03	02-06/02-07/02-08
136	03	06	Instalaciones Internas	6	03-03	02-06/02-07/02-08
136	03	07	Usos Industriales del Gas	6	03-01	02-05/02-06
136	03	08	Evaluación de Proyectos	6	--	02-08
136	03	--	Prácticas Profesionalizantes III	171	--	Práct. Prof. II
136	03	--	Proyecto Final	30	Práct. Prof. III-Todos los módulos aprobados	
--			SUB-TOTAL HORAS SEMANALES	24	--	--
--			SUB-TOTAL HORAS CUATRIMESTRALES	384	--	--

ES COPIA



ALEJANDRA BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE DESPACHO
Consejo Provincial de Educación

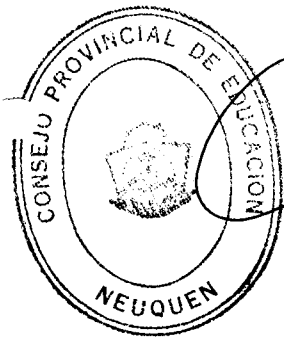
RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

PLAN DE ESTUDIO N° 136

CURSO INTRODUCTORIO – HORAS RELOJ	100
TOTAL DE ASIGNATURAS	24
TOTAL HORAS RELOJ DE LA CARRERA	1788
TOTAL HORAS CÁTEDRA DE LA CARRERA	2682

TÍTULO: "TÉCNICO SUPERIOR EN GAS"

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



ALEJANDRA BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE DESPACHO
Consejo Provincial de Educación

ES COPIA

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

Prof. Néilda Marrón de Ortiz
Vocal Hama Media, Técnico y Superior
Consejo Provincial de Educación

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

RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

ANEXO III

PLAN DE ESTUDIO N° 136

CONTENIDOS MÍNIMOS

• **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, estados gaseosos. Cromatografías.

• **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. Energía renovable, 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**

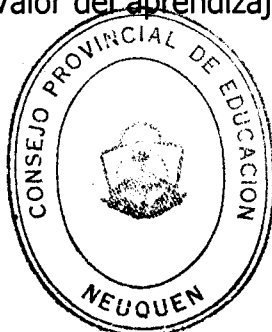
Reseña histórica de la Revolución Industrial. Evolución de la legislación en higiene y seguridad en el trabajo. Legislación vigente. Prevención. Servicios de medicina e higiene y seguridad en el trabajo. Condiciones de higiene y seguridad en el trabajo. Accidentes y enfermedades laborales. Exámenes preocupacionales 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

ES COPIA


ALEJANDRA BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE DESPACHO
Consejo Provincial de Educación



RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

motivación. La comunicación interpersonal y organizacional. 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**

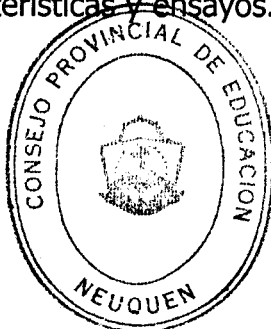
Perforación de tierra (*on shore*): tipos de pozos. Métodos de perforación. Planificación y control de la perforación. Clasificación y partes de un equipo de perforación. Operaciones especiales durante la perforación. Dotación de personal y apoyo. Lodos de perforación. Perfilaje de pozo abierto. Entubación.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

• **MECÁNICA APLICADA**

Columnas de perforación: descripción, esfuerzo, tensiones, combinaciones. Nociones básicas de materiales: clasificación, características y ensayos. Tuberías, accesorios, válvulas. Bombas.



ALEJANDRA BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE DESPACHO
Consejo Provincial de Educación



ES COPIA

RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

Compresores. Elementos de transmisiones mecánicas, árboles, rodamientos, correas y cadenas, acoplamientos, embragues, frenos. Simbología normalizada.

• **ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

Electrostática. Electromagnetismo. Electrodinámica. Circuitos básicos de corriente continua y alterna. Principios físicos de la electrónica. Circuitos electrónicos básicos para conversión energética. Dispositivos y circuitos de electrónica de potencia. Circuitos de control. Instrumentos de medición. Máquinas eléctricas, tipos y usos. Seguridad y protección. Simbología normalizada.

• **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.

• **ACONDICIONAMIENTO DE GAS**

Separadores horizontales y verticales. Acondicionamiento para transporte: deshidratación por sílica gel y glicol. Acondicionamiento para obtención de Gas Licuado de Petróleo (GLP): tamices moleculares. Producción y almacenamiento de GLP.

• **TRANSPORTE DE GAS**

Gasoductos: plantas compresoras, motocompresoras, turbocompresores. Instalación y construcción de gasoductos, tipos de trazas. Protección catódica, válvulas e instrumental. Normas para el transporte por gasoductos. Gas natural licuado (GNL): licuefacción de gas natural, procedimientos, utilización y transporte.

• **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 plantas de proceso de gas. Sistemas de medición. Calibración de válvulas e instrumental en plantas de proceso de gas y en gasoductos.

• **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, *currículum vitae*.

• **REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS**

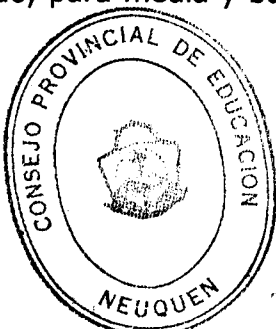
Redes de media y baja presión. Tendido de ramales. Pruebas de hermeticidad y de resistencia. Estaciones reductoras de presión. Redes de polietileno de gas natural y GLP. Odorización del Gas. Normas para la distribución de gas natural y otros gases por cañerías.

• **INSTALACIONES INTERNAS**

Instalaciones domiciliarias e industriales. Sistema de cañería con accesorios de ajuste mecánico. Sistemas de tubería compuesta de acero-polietileno unidos por termofusión. Accesorios roscados y de ajuste mecánico para conducción de gas natural y gas licuado. Válvulas de accionamiento rápido, para media y baja presión. Válvulas a instalar en el punto

ES COPIA


ALEJANDRA BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE DESPACHO
Consejo Provincial de Educación



RESOLUCIÓN N° 1206
EXPEDIENTE N° 3511-08064/06

de entrega. Elementos sellantes. Reguladores de presión. Conexiones flexibles. Sistemas de ventilación. Artefactos a gas natural y gas licuado. Normas y recomendaciones para uso de gas natural y gas licuado en instalaciones domiciliarias e industriales.

• **USOS INDUSTRIALES DEL GAS**

Aprovechamiento energético como combustible: turbinas de gas, ciclos combinados. Aprovechamiento como materia prima: petroquímica, fertilizantes. Utilización como elemento de recuperación secundaria: gas lift.

• **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

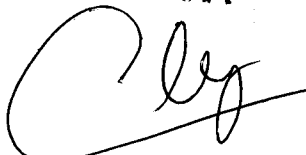
Nociones de matemática financiera, finanzas y marketing. Estrategia, planeamiento, presupuestación y programación para la implementación y monitoreo de proyectos. Rentabilidad y tendencias. Técnicas de negociación y ética profesional. Gestión y evaluación de proyectos para la creación de emprendimientos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

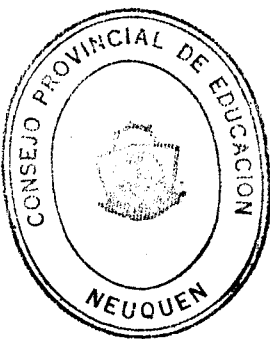
• **PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES**

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 BOSSIÉ
DIRECTORA GRAL. DE DESPACHO
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

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