



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2017 - Año de las Energías Renovables

**Resolución**

**Número:**

**Referencia:** RM EXP N° 24083/15 - VALIDEZ NAC. TÍTULO - UNIV NAC. PATAGONIA SAN JUAN BOSCO.

---

VISTO la Ley de Educación Superior N° 24.521, la Resolución Ministerial N° 1232 del 20 de diciembre de 2001, la Resolución CONEAU N° 148 del 3 de abril de 2014, el Expediente N° 24083/15 del registro del entonces MINISTERIO DE EDUCACIÓN, y

**CONSIDERANDO:**

Que por la actuación mencionada en el VISTO tiene trámite la solicitud de otorgamiento de reconocimiento oficial y validez nacional para el título de INGENIERO EN PETRÓLEO, efectuada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO, Facultad de Ingeniería, Sede Comodoro Rivadavia, según lo aprobado por Resolución del Honorable Consejo Superior N° 48/04.

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, incisos d) y e) y 42 de la Ley de Educación Superior N° 24.521, es facultad y responsabilidad exclusiva de las Instituciones Universitarias la creación de carreras de grado y posgrado y la formulación y desarrollo de sus planes de estudios, así como la definición de los conocimientos y capacidades que tales títulos certifican y las actividades para las que tienen competencia sus poseedores, con las únicas excepciones de los supuestos de Instituciones Universitarias Privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43 de la ley aludida, situaciones en las que se requiere un control específico del Estado.

Que por Resolución Ministerial N° 1232 del 20 de diciembre de 2001 se declaró incluido en la nómina del artículo 43 de la Ley N° 24.521 el título de INGENIERO EN PETRÓLEO.

Que conforme a lo previsto en el artículo 43 inc. b) de la ley citada, las carreras declaradas de interés público, deben ser acreditadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA o por entidades privadas constituidas con ese fin, debidamente reconocidas.

Que la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Resolución N° 148 del 3 de abril de 2014 acreditó la carrera de INGENIERIA EN PETRÓLEO por el término de TRES (3) años; por lo cual se dan las condiciones previstas para otorgarle el reconocimiento al título de INGENIERO EN PETRÓLEO.

Que las actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO EN PETRÓLEO son las aprobadas en la Resolución Ministerial N° 1232 del 20 de diciembre de 2001.

Que en consecuencia, tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por el acto resolutivo ya mencionado y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que la resolución de acreditación efectúa recomendaciones para la implementación de la carrera.

Que ha tomado la intervención que le corresponde la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN UNIVERSITARIA, dependiente de la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS ha emitido el dictamen de su competencia.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley de Educación Superior y la Ley de Ministerios (t.o. 1992) y sus modificatorias.

Por ello,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional por el plazo de TRES (3) años a contar desde la fecha de la Resolución CONEAU N° 148 del 3 de abril de 2014 al título de INGENIERO EN PETRÓLEO, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO, Facultad de Ingeniería, Sede Comodoro Rivadavia, perteneciente a la carrera de INGENIERIA EN PETRÓLEO a dictarse bajo la modalidad presencial, según el plan de estudios y demás requisitos académicos que obran como ANEXO II (IF-2016-01652138-APN-DNGU#ME) de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO EN PETRÓLEO a las estipuladas en la Resolución Ministerial N° 1232 del 20 de diciembre de 2001 que se incorporan en el ANEXO I (IF-2016-01652156-APN-DNGU#ME) de la presente resolución.

ARTÍCULO 3°.- El reconocimiento oficial y validez nacional otorgados en el artículo 1° caducarán si, vencido dicho término, la carrera no obtuviese la acreditación en la siguiente convocatoria que realice la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA.

ARTÍCULO 4°.- La UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante la Resolución CONEAU N° 148 del 3 de abril de 2014.

ARTÍCULO 5°.- Comuníquese y archívese.



**ALCANCES DEL TÍTULO: INGENIERO EN PETRÓLEO, QUE EXPIDE  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO,  
FACULTAD DE INGENIERÍA, SEDE COMODORO RIVADAVIA**

- A. Realizar estudios de factibilidad, proyectos, cálculos, dirección construcción, instalación, inspección, operación y mantenimiento de: obras de exploración y explotación de yacimientos de petróleo y gas; instalaciones relacionadas con la industria y explotación de petróleo y gas; instalaciones de tratamiento, transporte, almacenaje y transformaciones del petróleo y gas y sus derivados; instalaciones para el alumbramiento y utilización de aguas subterráneas, instalaciones de agua, vapor, gas, aire a presión, fluidos en general, vacío y otras instalaciones auxiliares para las obras mencionadas anteriormente.
- B. Asesoramiento en estudios de nivelación, relevamientos, ubicación y ponderación de yacimientos. Selección de máquinas, aparatos e instrumentos relacionados con la actividad petrolera.
- C. Efectuar funciones complementarias y accesorias como petroquímica, generación y utilización del calor, alumbramiento y explotación de agua subterránea, obras eléctricas y civiles menores, etc.
- D. Trabajar en relación de dependencia en empresas operadoras de yacimientos de petróleo y gas, en instituciones privadas como las compañías de servicios auxiliares para la industria en petróleo, nacionales o multinacionales.
- E. Intervenir en asuntos de ingeniería legal, económica y financiera relacionados con las atribuciones antes mencionadas.
- F. Realizar arbitrajes, pericias, valuaciones y tasaciones relacionadas con las atribuciones antes mencionadas.
- G. Asesorar en temas de higiene, seguridad y contaminación ambiental pertinentes a los incisos anteriores.
- H. Desempeñarse en todos los estamentos de la docencia y en la actividad

científica y técnica de los institutos de enseñanza de acuerdo con las disposiciones vigentes en la Jurisdicción Nacional y Provincial.



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

Buenos Aires,

**Referencia:** Expte. N° 24083/15 - UN DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO - INGENIERO EN  
PETRÓLEO - SEDE COMODORO RIVADAVIA - Alcances

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO,**  
**Facultad de Ingeniería, Sede Comodoro Rivadavia**  
**TÍTULO: INGENIERO EN PETRÓLEO**

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	MODALIDAD DICTADO	OBS.
-----	------------	---------	-----------------------	---------------------	--------------	-------------------	------

**PRIMER AÑO**

MA001	Algebra y Geometría	Cuatrimstral	11	165	-	Presencial	
MA002	Análisis Matemático I	Cuatrimstral	11	165	-	Presencial	
MA003	Análisis Matemático II	Cuatrimstral	10	150	MA001-MA002	Presencial	
FI001	Física I	Cuatrimstral	10	150	MA002	Presencial	
IN001	Química	Anual	4.50	135	-	Presencial	

**SEGUNDO AÑO**

MA042	Análisis Matemático III	Cuatrimstral	7	105	MA003	Presencial	
FI002	Física II	Cuatrimstral	9	135	FI001	Presencial	
FI004	Termodinámica Básica	Cuatrimstral	5	75	FI001	Presencial	
MA006	Estadística	Cuatrimstral	6	90	MA001 - MA002	Presencial	
MA007	Programación Básica y Métodos Numéricos	Cuatrimstral	6	90	MA003	Presencial	
IN049	Termodinámica Aplicada	Cuatrimstral	5	75	IN001 - FI004	Presencial	
FA004	Sistemas de Representación	Cuatrimstral	5	75	4 asignaturas	Presencial	
IN030	Geología I	Anual	5	150	FI001 - IN001	Presencial	

**TERCER AÑO**

IN044	Laboratorio de Ensayos I	Cuatrimstral	5	75	FI004 - IN030	Presencial	
EE008	Fundamentos de Electrotecnia	Cuatrimstral	5	75	FI002	Presencial	
ES012	Mecánica	Anual	3	90	FI001	Presencial	
ES009	Tecnología de los Materiales	Anual	3	90	FI002 - IN049	Presencial	
IN018	Fluidodinámica Aplicada	Anual	5	150	MA007 - FA004 IN049	Presencial	
IN031	Geología II	Anual	5	150	IN030	Presencial	
IN002	Química Orgánica Aplicada	Anual	5	150	IN001	Presencial	

**CUARTO AÑO**

IN042	Instalaciones de Gas y Petróleo	Cuatrimstral	6	90	ES009 - ES012 IN018	Presencial	
IN045	Laboratorio de Ensayos II	Cuatrimstral	5	75	IN018 - IN031	Presencial	
IN019	Perforación	Anual	7	210	IN018	Presencial	
IN051	Reservorios	Anual	6	180	IN018 - IN031	Presencial	
IN032	Geofísica Aplicada	Anual	5	150	IN031	Presencial	
FA002	Ingeniería Económica	Anual	2.50	75	13 asignaturas	Presencial	

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	MODALIDAD DICTADO	OBS.
<b>QUINTO AÑO</b>							
IN039	Evaluación y Estimación de Formaciones	Cuatrimestral	3	90	MA042 - IN051 IN032	Presencial	
	Optativa I	Cuatrimestral	0	60	(*)	Presencial	1 *
IN013	Optimización	Cuatrimestral	5	75	IN042	Presencial	
	Optativa II	Cuatrimestral	0	60	(*)	Presencial	2 *
IN020	Producción	Anual	7	210	IN019	Presencial	
IN036	Proyecto de Ingeniería en Petróleo	Anual	5	150	FA002 - IN042	Presencial	
FA001	Gestión Ambiental	Anual	2.50	75	16 asignaturas	Presencial	
FA003	Ingeniería Legal	Anual	2.50	75	16 asignaturas	Presencial	3 *

**OTRO REQUISITO:**

	Práctica Profesional Supervisada	---	0	200	-	Presencial	
--	----------------------------------	-----	---	-----	---	------------	--

**TÍTULO: INGENIERO EN PETRÓLEO**

**CARGA HORARIA TOTAL: 4115 HORAS**

**OBSERVACIONES**

1 \* (\*) Las correlatividades correspondientes a las asignaturas por las que el alumno puede optar como Optativa I y Optativa II, son las que se indican en el siguiente cuadro, donde se incorporan las actividades curriculares entre las que deberá elegir el alumno:

FA024	Gestión Empresarial	1° o 2° Cuat.	3 T y P	45	16 asignaturas
FA025	Seguridad Industrial	1° o 2° Cuat.	3 T y P	45	16 asignaturas
IN047	Principios de Calidad Total	1° o 2° Cuat.	3 T y P	45	16 asignaturas
IN040	Fundamentos de Contaminación Ambiental	1° o 2° Cuat.	4 T y P	60	16 asignaturas

2 \* (\*) Las correlatividades correspondientes a las asignaturas por las que el alumno



puede optar como Optativa I y Optativa II, son las que se indican en el siguiente cuadro, donde se incorporan las actividades curriculares entre las que deberá elegir el alumno:

FA024	Gestión Empresarial	1° o 2° Cuat.	3 T y P	45	16
asignaturas					
FA025	Seguridad Industrial	1° o 2° Cuat.	3 T y P	45	16
asignaturas					
IN047	Principios de Calidad Total	1° o 2° Cuat.	3 T y P	45	16
asignaturas					
IN040	Fundamentos de Contaminación Ambiental	1° o 2° Cuat.	4 T y P	60	16 asignaturas

### 3 \* 5. Otros requisitos de egreso

Para acceder al título de grado el alumno debe observar el cumplimiento de las actividades complementarias que se indican a continuación.

FA007	Acreditación de Idioma	Ver punto 5.1
FA101	Práctica Profesional Supervisada	23 asign. aprobs.
FA102	(Curso) Estrategias Comunicacionales	5 asign. aprobs.
FA103	(Curso) Relaciones Humanas	10 asign. aprobs.

### 5.1. Acreditación de idioma

En la prueba de competencia de idioma inglés el alumno deberá demostrar idoneidad lectora, comprensiva y de traducción al español en textos sobre temas de la orientación ingenieril correspondiente. Dicha competencia se evidencia con la puesta en práctica de estrategias lectoras que permitan en un proceso selectivo o integral, recabar la información que se brinda y captar eficazmente su sentido, así como analizar según el

tipo de texto los componentes e interrelación de los mismos, atendiendo a la coherencia y conectividad en la construcción del mensaje.

Esta prueba de competencia debe ser aprobada antes de comenzar a cursar el cuarto año de la carrera.

En 5to año la carga horaria varía según la optativa elegida (podrá oscilar de entre 45/60 horas cada una. Por lo tanto, la carga horaria total del quinto año es de entre 765 y 795 horas. El plan de estudios incluye la práctica profesional supervisada (PPS) para los estudiantes con un mínimo de 200 horas desarrolladas en sectores productivos y/o de servicios y en laboratorios de la universidad.



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

Buenos Aires,

**Referencia:** Expte. N° 24083/15 - UN DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO - INGENIERO EN PETRÓLEO - SEDE COMODORO RIVADAVIA- Plan de estudios

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.