

## Aspectos Académicos

### Carreras de la Facultad de Ingeniería

En la estructuración de las tres carreras se ha procurado evitar dos escollos: Una sobrecarga de conocimientos teóricos, sin suficiente control práctico, y un ejercicio desproporcionado de laboratorio, sin amplia base científica que lo fundamente. Por ello se da suficiente amplitud y profundidad a la parte teórica, si bien al mismo tiempo se obliga a los alumnos a ejercitarse en trabajos de laboratorio y discusión de casos y problemas, controlados y dirigidos por los respectivos profesores.

#### ● Ingeniería de Petróleos

Características más sobresalientes del Plan de Estudios

##### Cursos

Está formado por cinco (5) cursos que comprenden clases teóricas y laboratorios, y que pueden ser usados por un estudiante a tiempo completo en cinco (5) años.

##### Asignaturas

Número total de asignaturas: 35

##### Carga Horaria

Número total de horas áulicas y laboratorio: 4010

##### Idiomas

Como complemento a los estudios de la disciplina, el alumno ha de demostrar suficiencia en el idioma inglés. En el Plan de Estudios descrito se incluyen las clases de esta materia y es indispensable aprobar exámenes de inglés oral.

##### Título

Una vez aprobadas todas las asignaturas, incluídas el idioma, del Plan de Estudios, la Facultad de Ingeniería concede al alumno el título de Ingeniero de Petróleos.

##### Perfil profesional

Profesional universitario con sólidos conocimientos en Matemáticas, Física y Química que fundamentarán su dominio de las ciencias de la Ingeniería; que le permitirán desenvolverse con idoneidad en las áreas de la Ingeniería de reservorios de petróleo, de la Ingeniería de perforación, de la Ingeniería de producción y transporte y de la Ingeniería de refinación de petróleo y tratamiento de gases, mediante cortos períodos de entrenamiento en la industria que los reciba. Se trata de inducir en el egresado el gusto por la investigación y el perfeccionamiento constante tanto técnico como ético.

#### ● Ingeniería Industrial

Características más sobresalientes del Plan de Estudios

##### Cursos

Está formado por seis (6) cursos que comprenden clases teóricas y laboratorios y que pueden ser cursados por un estudiante a tiempo completo en seis (6) años.

##### Asignaturas

Número total de asignaturas: 41

**Carga Horaria**

Número total de horas áulicas y de laboratorio: 4.580

**Idiomas**

El alumno debe conocer suficientemente el idioma inglés. El Plan de Estudios exige la aprobación de exámenes orales de las dos asignaturas de idioma que se cursan.

**Título**

**Aprobando todas las asignaturas del Plan de Estudios, la Facultad de Ingeniería otorga el título de: "Ingeniero Industrial".**

**Perfil Profesional**

El Ingeniero Industrial será un Profesional con sólidos conocimientos en matemática, física, química y mecánica; que junto con amplios fundamentos sobre organización y economía le permitirán actuar con idoneidad en áreas de la Ingeniería Industrial, en la producción de bienes y servicios a través de sistemas integrados por hombres, máquinas, equipos, materiales, tecnología, capital y organización.

Estará inducido a su perfeccionamiento y actualización permanente en su profesión y en la ética. Se le facilitará su capacidad para la investigación y mediante breves y adecuados entrenamientos podrá actuar con flexibilidad en diversas industrias.

### ● Ingeniería Civil

Características más sobresalientes del Plan de Estudios.

**Cursos**

Está formado por seis (6) cursos que comprenden clases teóricas, prácticas, de campaña y laboratorio y que pueden ser cursados por un estudiante a tiempo completo en seis (6) años.

**Asignaturas**

Número total de asignaturas : 36

**Carga Horaria**

Número total de horas áulicas y de laboratorio: 6.900.

**Título**

**Aprobando todas las asignaturas del Plan de Estudio, la Facultad de Ingeniería otorga el título de: "Ingeniero Civil".**

**Perfil Profesional**

El Ingeniero Civil será un profesional con sólida formación físico-matemática, amplios conocimientos de ingeniería estructural y de organización, conducción y ejecución de obras; capacitado para actuar en obras de edificios, vías de comunicación e hidráulica. Tendrá conciencia adecuada de su misión en el seno de la sociedad. Tenderá al perfeccionamiento y actualización constante en su profesión. Estará capacitado para realizar investigación en las disciplinas específicas de su profesión.

## Concursos para cubrir cargos de Profesores Universitarios

De acuerdo a instrucciones precisas enviadas del Gobierno Nacional y del Consejo Superior de la Universidad en 1985, comenzó el llamado a concursos para la designación de Profesores Titulares, Asociados y Adjuntos, con carácter de efectivos. En esta Facultad la labor se ha desarrollado en forma permanente y hasta la fecha se ha logrado sustanciar, en forma efectiva, ochenta y ocho (88) cargos de Profesores del plantel docente.

## Cuerpo de Profesores

### Profesores Consultos

Ing. Llano, Raúl Salvador  
Ing. Sentinelli, Francisco

### Profesores Titulares

Lic. Alfonso, Rafael Felipe  
Ing. Barnabo, Antonio Adolfo  
Lic. Belgrano Rawson de Herrera, Delia J. G.  
Arq. Berti, Manuel Luis  
Ing. Boretto, Nestór Emilio  
Ing. Bresca, Ramiro Dubilio  
Ing. Brottier, Walter Agustín  
Ing. Caccavo, Miguel Angel  
Ing. Calderón, Lisandro Héctor  
Ing. Cocchia, José  
Ing. Damiani, Héctor Hugo  
Ing. Darwich, Salomón  
Ing. de la Iglesia, Juan Carlos  
Ing. De Rossetti, Roberto Manuel  
Ing. Di Lello, Federico Antonio  
Ing. Distéfano, Mario  
Ing. Espinosa, Manuel Emiliano  
Agr. Estrella, Pedro Franklin  
Ing. Fuentes Berazategui, Jorge Norberto  
Ing. Giordano, Norberto Francisco  
Ing. Giunta, Jorge Fernando  
Ing. Gómez Gascón, Jorge Fernando  
Ing. Gómez, Juan Manuel  
Ing. Gonzalez, Jorge Lázaro  
Ing. Herrero, Dante  
Ing. Irigo, Carlos Enrique Espiritu  
Ing. Japaz, Elias  
Ing. Kotlik, León  
Arq. Lacerna, Simón Eberto  
Ing. Larriqueta, Carlos Jerónimo  
Arq. León, Héctor Antonio  
Dr. López Aragón, Lorenzo Manuel

Ing. Maestri, Rubén Francisco  
Ing. Magistocchi, Luis María  
Ing. Mallol, César Luis Angel  
Ing. Manfredi, Eduardo Fortunato  
Ing. Maradona, Héctor Hugo  
Ing. Martín, Antonio Carim  
Dr. Martínez Peroni, José Luis  
Ing. Matons Cañomeras, Luis Martín Jaime  
Ing. Montes, Tomás Anibal  
Ing. Negri, Mario Federico  
Ing. Ojeda, Hugo del Carmen  
Ing. Orazi, Domingo Francisco  
Prof. Ortega de Calise, Beatriz Ana María  
Prof. Ortiz, Carlos Alberto  
Dr. Palma, Alejandro Anibal  
Ing. Perlbach, Enrique Saúl  
Ing. Pich, José Arturo  
Lic. Posleman de Sicoli, María Eugenia  
Ing. Rodríguez, Carmelo  
Ing. Romero Day, Raúl Francisco  
Prof. Ruffolo, Leal  
Ing. Salvadeo Roberto  
Ing. Sarmiento, Alfredo César  
Prof. Scala de Villa, María Angela  
Lic. Schiavone, Oscar Alberto  
Ing. Segerer, Carlos Dieter  
Lic. Ugarte, Selva Nidia  
Ing. Vergne, Juan Carlos  
Ing. Videla, Angel César  
Ing. Villafañe, Elbio  
Ing. Wynne, Eduardo Ramsay  
Ing. Zarzur, Abraham

### Profesores Asociados

Ing. Joffres, Jorge Claudio

### Profesores Adjuntos

Ing. Aguilera, Juan Carlos  
Prof. Albergente de Bastianelli, Susana Elena  
Lic. Algueró de Arias, Pilar Teresa  
Ing. Aguero, Isaac Roberto Aniceto

Dra. Algueró de Arias, María Gloria Guadalupe  
Ing. Alonso, Roberto Marino  
Ing. Aloy, Juan Gustavo  
Ing. Amstutz, Guillermo

Ing. Astié, Carlos Roberto	Ing. Ibarzábal, Juan Germán
Ing. Bardotti, Alberto Mario	Arq. Martínez, Miguel Angel
Ing. Buzzaquí, Gabriel	Ing. Maza, Rodolfo Osvaldo
Dr. Cabello, Pablo Ricardo	Ing. Modón, Juan Carlos
Ing. Candisano, José	Prof. Molina de Silveti, Clara Elisa
Ing. Caridad de Segerer, Rosa Ester	Ing. Nievas, Oscar Humberto
Ing. Cavalo, Melvyn Juan Antonio	Ing. Nuñez, Armando Florencio
Ing. Conti, Atilio Fernando	Ing. Oelsner Koenigsfeld, Pedro Pablo
Ing. Cuadrado, Guillermo Alberto	Ing. Piacentini, Eugenio Serafin
Ing. Day, Horacio	Ing. Pombo, Mariano Enrique
Lic. Demonte, Rolando Carlos	Ing. Pombo, Ricardo Angel
Ing. Estrella Orrego, Marcelo Gustavo	Ing. Reboredo, Agustín Benito
Ing. Fernández, Jorge Félix	Prof. Redondo de Pérez Cuvit, Ana María
Ing. Fiadino, Humberto Mateo Pedro	Ing. Rodríguez, Raúl Horacio
Ing. Fortuna, Alberto Santiago	Ing. Romito, Luis Rafael
Ing. Gabrielli, Ricardo Daniel	Ing. Rotella, Francisco Felipe
Ing. Gagliano, José Benito	Ing. Royo, Pedro
Ing. Gaido, Aldo	Prof. Rubio de Olivencia, Della
Ing. Ghiretti, Aldo Nazareno	Ing. Silveti, Eduardo María
Prof. Gallego de Lledo, María Cristina	Ing. Solanes, Fernando Jorge
Ing. Garbulinski, Hilario	Ing. Suárez, Angel
Ing. Gimenez, Raúl Horacio	Ing. Tapia, Carlos Federico
Ing. Gioacchini, Roberto Justo	Dr. Toterá, Francisco José
Ing. Giudici, Ricardo Héctor	Lic. Traetta, José Alberto
Ing. González, Adolfo Florentino	Ing. Tricoli, Osvaldo Angel
Ing. Gulle, Francisco Santos	Ing. Ubeda, Juan Manuel
Ing. Hernández, Adalberto Carlos	Ing. Van Megroot, Jorge Erich
Lic. Herrera, Guillermo Walter	Ing. Wechter, Natalio Orlando
Lic. Hom de Raed, Elizabeth Nilhel	

*En el cuerpo docente mencionado precedentemente, hay 88 profesores que revistan en carácter de efectivos por concurso.*

*La nómina se complementa con los servicios docentes de Jefes de Trabajos Prácticos, Ayudantes de Primera y Ayudantes de Segunda (alumnos).*

## Biblioteca

El 2 de Mayo de 1956 se la designa con el nombre del Fundador y Primer Director del Instituto del Petróleo Dr. Egidio Feruglio. Su acervo bibliográfico actual se integra con:

Libros: 10.528  
Revistas: 3.222  
Artículos técnicos: 1.150  
Video cassettes: 72

### **Catálogos.**

Se dispone de los siguientes: Autor, Título, Temático, Topográfico y Libro Inventario.

### **Normas de Catalogación:**

Apostólicas Vaticana y Anglo-American Cataloguing Rules.

### **Normas de Clasificación:**

C.D.U. (Clasificación Decimal Universal)

### **Servicios:**

Préstamos a: Domicilio, Sala de Lectura, Clases, Exámenes, Gabinetes, Laboratorios e Interbibliotecario. Actualmente se facilitan un promedio de 450 Libros por día.

Referencia: Orientar al Lector en la búsqueda de la información.

Audiovisual: Pantalla, video y 72 cassettes de temas científicos y técnicos.

Equipos: Retroproyectors de transparencias, proyector de opacos y de diapositivas destinados a conferencias, cursos, clases.

Sala de Lectura: Habilitada a todo público y con una capacidad para 50 personas.

Desde el año 1961, el personal de Biblioteca se capacitó específicamente, mediante cursos intensivos que permitieron catalogar y clasificar todo el material aplicando normas universales actualizadas y adecuadas a la bibliografía especializada de esta Biblioteca.

A partir de 1986, paulatinamente, los empleados afectados a este sector, comenzaron a incursionar en la ciencia de la computación, y luego de numerosos cursos teóricos y prácticos, actualmente están en condiciones de atender los servicios bibliográficos, incorporando a equipos adecuados toda la información existente en esta Biblioteca.

## Procesamiento de datos

En respuesta a la necesidad de aplicar modernas técnicas de procesamiento de datos, en los diversos sectores de la administración, se trabaja activamente para la adecuación de los mismos. Merecen mencionarse:

### Sistematización Area Alumnos

El diseño del sistema de procesamiento de datos, se realizó teniendo en cuenta la factibilidad futura de integrar los equipos afectados en una red, a fin de permitir una adecuada flexibilidad para su crecimiento, facilidad de mantenimiento y además disminuir los costos de las tareas mencionadas. El mismo ha sido desarrollado en un lenguaje de Bases de Datos Relacional, dadas las buenas prestaciones que estos lenguajes ofrecen en los entornos basados en equipos de computación de tipo PC.

El sistema se compone básicamente de los siguientes módulos: a) inscripción anual de aspirantes por carrera; b) reinscripción e inscripción de alumnos por materia; c) inscripción a mesas de exámenes, emisión de actas y su registro; d) registro de boletas de trabajos prácticos; e) información de egresados; f) generación de estadísticas e informes especiales; g) emisión de certificados, listados especiales, padrones, etc.

A la fecha se han finalizado las tareas de análisis del sistema, diseño conceptual y detallado. La etapa de programación se encuentra realizada en un 80% aproximadamente y actualmente se efectúa la tarea de implementación y prueba, restando aún la elaboración de manuales y parte de la documentación.

En la actualidad, la información posible de emitir es: certificaciones de alumnos regulares, informes de diplomas, actas de exámenes, planillas de asistencia, planillas de trabajos prácticos, informes de aspirantes, listados de alumnos según su condición y padrones de alumnos.

### Equipamiento afectado

A fin de efectuar la implementación del sistema se afectarán dos equipos del tipo PC compatible IBM, con estas características: equipo A: memoria principal de 640 Kb, con dos unidades de disco flexibles de 360 Kb cada uno, una unidad de disco rígido de 20 Mb. Equipo B: memoria principal de 1.2 Mb, con una unidad de disco flexible de 1.2 Mb., una unidad de disco rígido de 40 Mb. Además dos impresoras del tipo matriz de puntos, de 132 columnas de ancho.

### Tareas anexas

Se ha efectuado la carga de los datos, verificación y posterior corrección de:

- Actas de Exámenes de todos los alumnos de la Facultad. Antecedentes referentes a trabajos prácticos de los alumnos desde el año 1984, en adelante.
- Datos personales de los alumnos.
- Carga de los archivos de materias, correlatividades, y otros archivos auxiliares del sistema.

### Area Dirección Económica-Financiera

El sector de Bienes Patrimoniales de la Facultad, ha sido incorporado al sistema de Computación en forma sectorizada, a cargo de los responsables de cada área. Asimismo, los bienes han sido incorporados también en el Centro de Cómputos de la Universidad en concordancia con las registraciones que obran en la Dirección General de Administración de la Universidad con la supervisión del Contador Fiscal.