



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERIA Y AGRIMENSURA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO



# GUIA PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES



REPUBLICA ARGENTINA



## ESTUDIAR EN ARGENTINA.

La República Argentina es un destino cada vez más atractivo para estudiantes extranjeros. Nuestras universidades ofrecen la oportunidad de realizar estadías de estudio a estudiantes provenientes de cualquier país del mundo en una amplísima gama de disciplinas, cuyo dictado cuenta con un excelente nivel académico y un alto reconocimiento de las titulaciones a nivel internacional.

### La educación universitaria argentina ofrece múltiples beneficios:

- Las carreras de grado en las universidades públicas son gratuitas y de ingreso libre (sin cupo)
- Alto nivel y calidad educativa.
- Gran variedad de oferta educativa, abarcando las más diversas disciplinas tanto a nivel de grado como de posgrado.
- Oportunidad de aprender español como lengua extranjera.
- Variada oferta cultural y turística.

### Recomendamos consultar la guía “Estudiar en Argentina” disponible en:

[http://estudiarenargentina.siu.edu.ar/usersfiles/GUIA-EstudiarenArg\\_%20Esp\(1\).pdf](http://estudiarenargentina.siu.edu.ar/usersfiles/GUIA-EstudiarenArg_%20Esp(1).pdf)

También es de utilidad la siguiente información:

<http://www.argentina.gob.ar/advf/documentos/4e7789c446148.pdf>



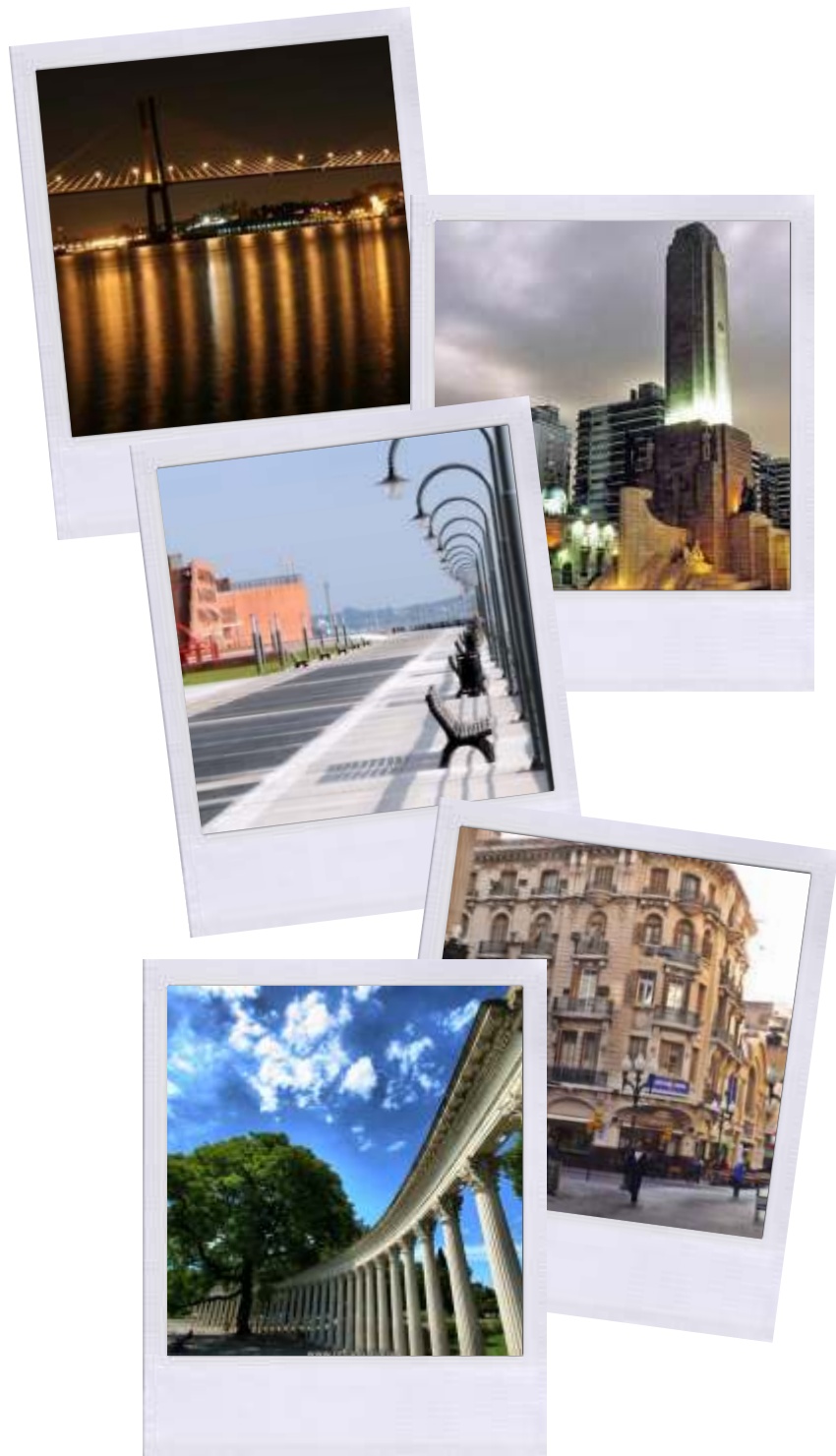
# LA CIUDAD DE ROSARIO. PROVINCIA DE SANTA FE



VISTA AEREA DE LA CIUDAD Y EL RIO PARANA



VISTA AEREA DE LA CIUDAD DE ROSARIO Y LAS ISLAS DEL RIO PARANA



## LA CIUDAD DE ROSARIO.

**Rosario es la mayor ciudad de la provincia de Santa Fe. Se encuentra en el centro-este del territorio nacional, sobre la margen derecha del río Paraná, en un punto intermedio entre las distintas regiones del país.**

Está unida por autopistas a Buenos Aires (300 km), Córdoba (400 km) y Santa Fe Ciudad (150 km). Su ubicación también es estratégica dentro del Mercosur, como punto clave del Corredor Bioceánico que va desde el Atlántico (Brasil y Uruguay) hasta el Pacífico (Chile), y de la hidrovía del río Paraná que une al extenso territorio del litoral y el norte argentino con Bolivia, Paraguay y Brasil.

Cuenta con aproximadamente 1 millón y medio de habitantes. Se caracteriza por ser una ciudad cosmopolita ya que posee colectividades de países de todo el mundo, y a la vez, es una ciudad universitaria que concentra miles de estudiantes provenientes del interior del país.

Cuenta con una gran variedad de actividades culturales y de entretenimiento, y también con una enorme oferta gastronómica.

### **El clima**

Es considerado "templado pampeano", con una temporada calurosa de noviembre a marzo y una fría entre junio y la primera mitad de agosto. Lluvia más en verano que en invierno, con un total de entre 800 y 1.000 mm anuales.

**Para obtener información turística de nuestra ciudad, recomendamos el sitio web <http://www.rosario.tur.ar/>.**

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO



La vida universitaria en la ciudad de Rosario se inició hacia 1920 como consecuencia de la creación de la Universidad Nacional del Litoral, bajo el influjo de uno de los movimientos culturales más trascendentes del siglo XX en Latinoamérica –la Reforma Universitaria de 1918- y con el objeto de desarrollar la enseñanza superior en las provincias de Santa Fe, Corrientes y Entre Ríos.

Rosario y su región ya contaban hacia fines del siglo XIX con diversas escuelas de nivel medio, que sentarían las bases para las primeras Facultades que hoy componen la UNR.

El 29 de noviembre de 1968, el Gobierno Nacional dictó la ley 17.987, en virtud de la cual, sobre la base de siete Facultades, Institutos y Organismos dependientes de la Universidad Nacional del Litoral con asiento en la ciudad de Rosario, se creó la décima universidad nacional argentina: la Universidad Nacional de Rosario.

Sitio web oficial: <http://www.unr.edu.ar/>



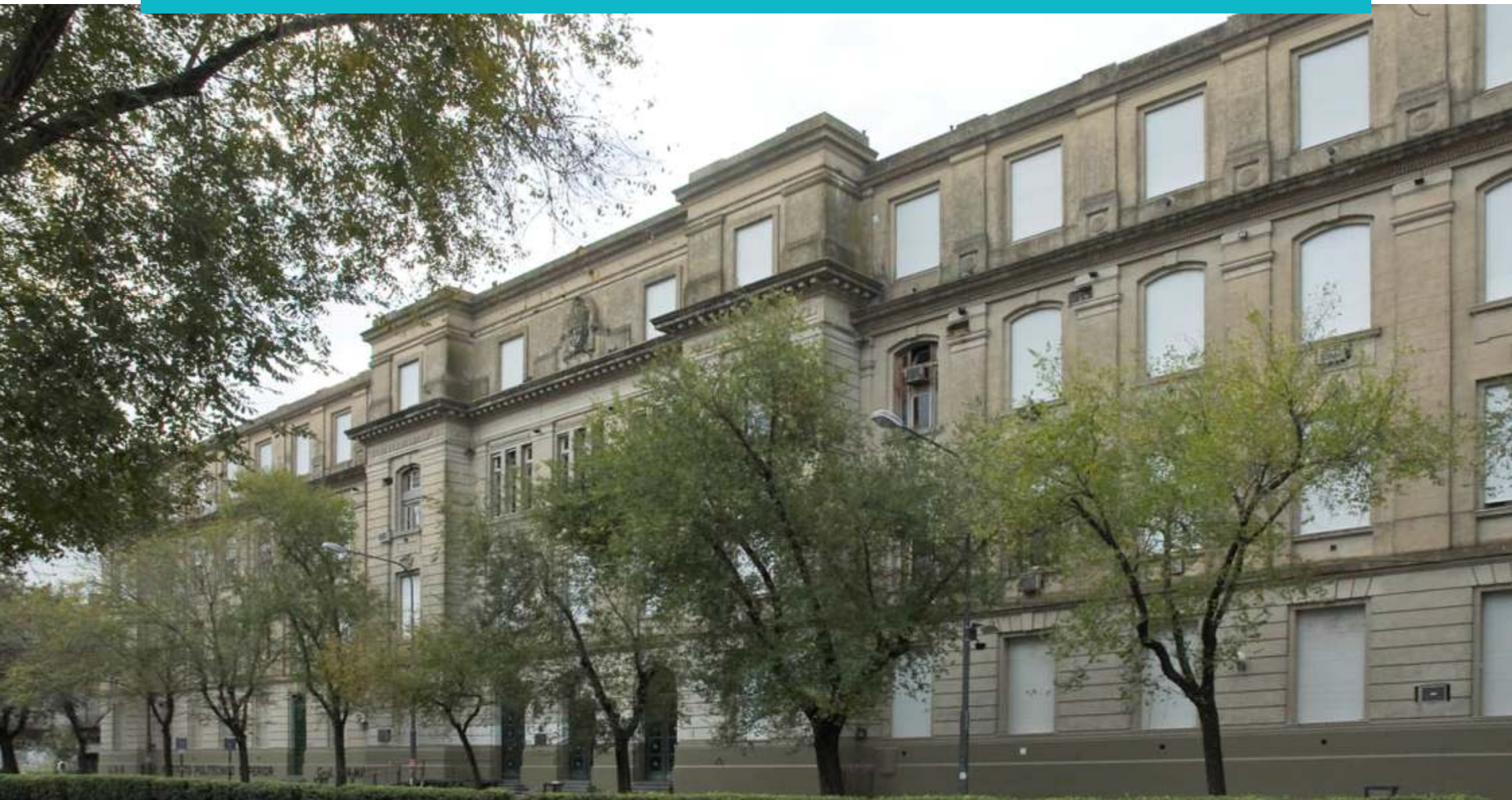


## UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

12 FACULTADES	84.135 ESTUDIANTES	695 PROYECTOS DE INVESTIGACION
1 CENTROS DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS	8.750 DOCENTES	240 PROYECTOS INTERNACIONALES
3 ESCUELAS PRE UNIVERSITARIAS	2.500 PERSONAL NO DOCENTE	165 PROY. DE VOLUNTARIADO SOCIAL
150 TITULOS DE GRADO	2.500 INVESTIGADORES	230 CONVENIOS INTERNAC. VIGENTES
187 TITULOS DE POSGRADO	1.260 DOCTORES	695 SERVICIOS DE ASISTENCIA TECNICA, TRANSF. DE CONOCIMIENTO E INNOVACION TECNOLÓGICA
1.300 ESTUDIANTES INTERNACIONALES	3.250 MASTERS	



# EDIFICIO HISTORICO FCEIA UNR



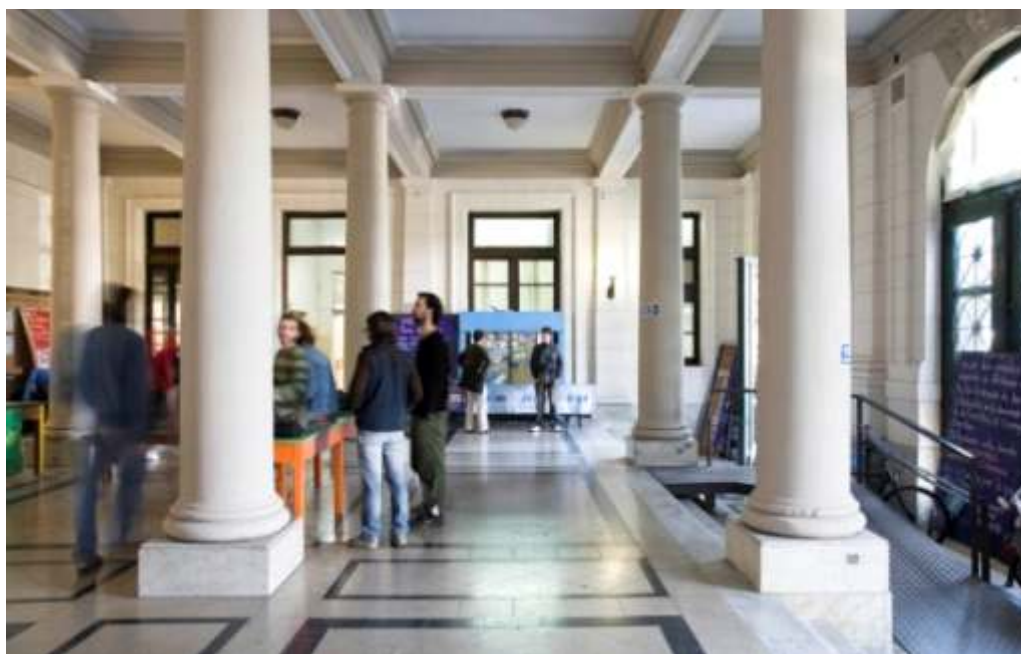
# LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA



La Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales Aplicadas a la Industria comenzó a dictar sus cátedras en Rosario el 2 de agosto de 1920 y su primer acto de colación de grado se celebró el 9 de octubre de 1925, cuando recibieron sus diplomas 10 ingenieros civiles y 8 agrimensores.

Esta casa de estudios fue desde su fundación una de las sede rosarinas de la Universidad Nacional del Litoral, que comprendía además a las ciudades de Santa Fe, Corrientes y Paraná.

Con la creación de la UNR, nació entonces la Facultad de Ciencias, Ingeniería y Arquitectura, uno de los pilares fundamentales en la concreción del sueño de dotar a Rosario de su propia Universidad.



# LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA



**La FCEIA cuenta con dos sedes**, su edificio histórico de Av. Pellegrini 250

En la calle Riobamba 250 bis, la FCEIA cuenta con numerosos edificios: la Escuela de Ingeniería Mecánica, de Ingeniería Civil, de Ingeniería Eléctrica, de Ingeniería Electrónica, diversos Laboratorios, Centros e Institutos y el Reactor nuclear RA – 4, que desarrollan sus actividades en el CUR, junto a otras Facultades de la UNR.

## CENTRO UNIVERSITARIO ROSARIO (CUR)



## FACULTAD CIENCIAS EXACTAS, INGENIERIA Y AGRIMENSURA

5000 ALUMNOS DE GRADO	7 EDIFICIOS PROPIOS
3.750 ALUMNOS DE POSGRADO	23 LABORATORIOS
810 DOCENTES DE GRADO	320 DOCENTES DE POSGRADO
6 INSTITUTOS	400 INVESTIGADORES
180 PERSONAL NO DOCENTE	1 REACTOR NUCLEAR RA 4



# ESTUDIAR EN LA FCEIA UNR

## MODALIDADES DE CURSADO PARA ESTUDIANTES EXTRANJEROS

1- Inscribirse como alumno regular para cursar la totalidad de la carrera en la FCEIA .

La duración nominal de las carreras es de 5 años.

2- Programa de intercambio académico con una duración de 1 a 2 semestres.

Para consultar los planes de estudios: <http://web.fceia.unr.edu.ar/es/grado.html>

3- Pasantía de investigación: bajo esta modalidad, los estudiantes extranjeros podrán realizar estadías de investigación en un área de su especialidad y trabajar en alguno de los departamentos y/o laboratorios de la FCEIA, con un supervisor / tutor.

La duración de este tipo de pasantía será convenida con el director del departamento o laboratorio en cuestión.

Listado de Institutos, Centros y Laboratorios: <http://web.fceia.unr.edu.ar/es/ciencia-y-tecnologia/instit-grupos-lab-menu-lateral-280.html>

4- Estudios de posgrado (Máster, Doctorado, Especialización)

**Para consultar las distintas titulaciones de posgrado que ofrece la FCEIA, se puede acceder al siguiente link:**

**<http://posgrado.fceia.unr.edu.ar/>**



# TITULACIONES DE GRADO

## EN NUESTRA INSTITUCIÓN SE DICTAN 6 CARRERAS DE INGENIERÍA



### **AGRIMENSURA**

El objeto de la profesión de Ingeniero Agrimensor comprende la ubicación, identificación, delimitación, medición, representación y valuación del espacio y la propiedad territorial, ya sea pública o privada, urbana o rural, tanto en su superficie como en su profundidad, así como la ubicación y control geométrico de obras y la organización del catastro.

*Duración: 5 años.*

### **INGENIERIA CIVIL**

El objeto de la profesión de Ingeniero Civil es la realización de actividades referentes al Planeamiento y Proyecto de regiones, zonas, ciudades, en lo concerniente a sus construcciones, sus servicios, sus transportes y sus recursos hídricos, para el mejoramiento de la calidad de vida de los grupos humanos, haciendo uso para tal fin de la tecnología actual disponible.

*Duración: 5 años.*

# TITULACIONES DE GRADO

## **INGENIERIA ELECTRICA**

El objeto de la profesión de la Ingeniería Eléctrica es la inserción en el medio social de graduados capacitado en el manejo de dispositivos eléctricos generales de nuevos componentes, así como combinados con otros de tecnología no eléctrica, para resolver problemas relacionados con su aplicación en el campo de la generación, transporte, distribución y despacho de energía eléctrica, en dispositivos de conversión electromecánica de la energía, en técnicas de control, en técnicas informáticas para el diseño, cálculo, proyecto y control de sistemas eléctricos de potencia en baja, media, alta y extra-alta tensión y en modernas técnicas de aplicación en accionamientos eléctricos dentro del ámbito industrial.

*Duración: 5 años.*

## **INGENIERIA ELECTRONICA**

El objeto de la profesión de Ingeniero Electrónico comprende el estudio de tecnologías del diseño y la aplicación de los múltiples componentes electrónicos existentes y en desarrollo, en forma organizada, con fines específicos, formando dispositivos aislados o parte de sistemas integrados a dispositivos de otra naturaleza (eléctricos, magnéticos, mecánicos, térmicos, hidráulicos, neumáticos, acústicos, ópticos, biológicos, etc.) para ser destinados a instrumentación, medición, control, automatización, comunicaciones audibles o de imágenes por líneas u ondas, detección, señalización, alarmas, procesamiento, almacenamiento y transmisión de datos, electrónica industrial, dispositivos de potencia, control digital, etc., aplicando técnicas informáticas para identificación, modelado, diseño, cálculo y control de sistemas.

*Duración: 5 años.*

## **INGENIERIA MECANICA**

El objeto de la profesión de Ingeniero Mecánico comprende el estudio de tecnologías y sistemas mecánicos para la transformación de materiales y la transferencia energética y de masas.

*Duración: 5 años.*

# TITULACIONES DE GRADO

## INGENIERIA INDUSTRIAL

El objeto de la profesión de la Ingeniería Industrial comprende el diseño, mejoramiento e instalación de sistemas integrados de personas, materiales, información, equipos y energía en organizaciones o empresas de producción de bienes y servicios, permitiendo en el área de diseño resolver situaciones individuales o de sistemas complejos, control de la producción, control de la calidad, de inventarios, y en el mejoramiento de sistemas que brinden servicios eficientes.

Permite la toma de decisiones y el desarrollo de las áreas de investigación y desarrollo, planeamiento estratégico, control gerencial y control operativo en organizaciones de todo tipo.

*Duración: 5 años.*





# TITULACIONES DE GRADO

## LICENCIATURAS

### **LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

Entre las incumbencias profesionales del Licenciado en Ciencias de la Computación se encuentran las de: efectuar estudios técnicos computacionales de proyectos de todo nivel que involucren uso de computadoras, promover las aplicaciones de la informática a nuevas áreas, diseñar, desarrollar y mantener software de base y de aplicación, evaluar y perfeccionar software ya desarrollado.

*Duración: 5 años.*

### **LICENCIATURA EN FISICA**

Tiene como finalidad la formación de profesionales en las distintas ramas de la Física, a los efectos de posibilitar la realización de trabajos de investigación, de trabajos interdisciplinarios y de aplicación al desarrollo tecnológico, en los cuales estén involucrados procesos físicos.

El físico es un profesional capacitado para resolver problemas novedosos y crear conocimientos originales vinculados a las propiedades de la materia, el movimiento y la energía. El físico investiga, estudia y experimenta con fenómenos que involucran desde los componentes e interacciones fundamentales de la materia a escalas subatómicas, pasando por las propiedades colectivas de la materia que se manifiestan en los sistemas complejos de nuestras dimensiones humanas, hasta llegar a los sistemas de magnitudes extragalácticas que conciernen al Universo en gran escala.

*Duración: 5 años.*

### **LICENCIATURA EN MATEMATICA**

El Licenciado en Matemática es un profesional que, dominando un amplio espectro de aspectos básicos de la disciplina, es capaz de desarrollar actividades de investigación, docencia y extensión vinculadas a ella, ya sea en sus fases de diseño e implementación como en las de coordinación y evaluación.

*Duración: 4 años.*



# CALENDARIO

# ACADEMICO

## CALENDARIO ACADEMICO

**El año académico de la Universidad Nacional de Rosario comienza a inicios del mes de Febrero y termina a fines de Diciembre.**

Cada año, puede consultarse el calendario académico respectivo en la página web de la Facultad, publicado en forma individualizada según la carrera de la que se trate en el siguiente link: <http://web.fceia.unr.edu.ar/es/academica/calendario-academico/>

El calendario académico se divide en dos semestres: el primer semestre comprendido desde Febrero a Junio/Julio y el segundo semestre desde Julio/Agosto a Diciembre.

Los meses de Febrero, Julio y Diciembre se destinan a las instancias examinatorias finales de las disciplinas cursadas, por lo que durante estos meses se desarrollan las mesas de examen, clases de consulta y no hay dictado de clases.

El dictado de clases del primer semestre se desarrolla desde Marzo a Junio; y el segundo semestre desde Agosto a Noviembre.

El período de inscripción para estudiantes extranjeros es desde el 1º de noviembre al 10 de diciembre para cursar materias del primer semestre y del 1º al 30 de junio para cursar materias del segundo semestre.

Para mayor información sobre inscripciones recomendamos contactarse con el **AREA DE RELACIONES INTERNACIONALES** vía mail a: [rrii@fceia.unr.edu.ar](mailto:rrii@fceia.unr.edu.ar)

## MODALIDAD DE CURSADO

El dictado de las asignaturas se desarrolla de lunes a viernes durante 16 semanas por cada semestre. La sumatoria total de las horas semanales de cursado es de aproximadamente 25, es decir, 5 horas por día de cursado.

A modo de promedio, se estima que por cada hora que un alumno asiste a clase debe destinar, al menos, otra hora de estudio. Por ello, un alumno que pretende cursar todas las materias de un semestre (generalmente son 4 en total) deberá tener en cuenta que además de las 25 horas semanales de asistencia a clases, tendrá que prever 25 horas adicionales por semana para dedicación efectiva al estudio.

Respecto a instancias evaluativas, cada asignatura toma 2 o 3 exámenes parciales a lo largo del semestre y un examen final integrador. Todos los exámenes, tanto parciales como finales, se aprueban con nota 6 sobre 10 (cada examen suele tener una calificación para la práctica y otra para la teoría).

Aquellos alumnos que aprueben los exámenes parciales consiguen acceder a una instancia final oral, que se toma durante la última semana de cursado de cada semestre o durante las semanas destinadas a exámenes finales. Dicho coloquio consiste básicamente en un examen de cierre de la asignatura.

**Para acceder a los sitios web de las asignaturas,  
consultar en: <http://web.fceia.unr.edu.ar/es/docentes/webs-de-asignaturas.html>.**



# español

## IDIOMA ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS

El dictado de clases en la FCEIA se realiza en español, por eso para cursar materias en nuestra facultad se requiere contar con un manejo avanzado del idioma español. Es recomendable contar con un nivel B2 del idioma español, según los niveles establecidos por el Marco Común Europeo de Referencia (MECR).

Para consultar sobre el nivel de español, recomendamos consultar la tabla de auto-evaluación disponible en el siguiente link:

<http://europass.cedefop.europa.eu/es/resources/european-language-levels-cefr>

La UNR cuenta con un Centro de Lenguas Extranjeras para la Comunidad (CLEC), en el cual los estudiantes extranjeros pueden tomar clases de español para perfeccionar su nivel escrito y oral.

En el CLEC se dictan programas adaptados a los distintos niveles de español (inicial, intermedio, avanzado). Finalizado el programa los estudiantes obtienen una certificación oficial del CLEC.

También se ofrece la posibilidad de rendir el examen DUCLE (Diploma Universitario de Competencia en Lengua Española), otorgado por la Facultad de Humanidades y Artes de la UNR. Más información en: <http://www.ducle.unr.edu.ar/>

**Para mayor información:** <http://www.clec.unr.edu.ar/espanol.html>

**E-mail:** [clec@fhumyar.unr.edu.ar](mailto:clec@fhumyar.unr.edu.ar)

# REQUERIMIENTOS MIGRATORIOS

Para tu estadía en Argentina como estudiante universitario extranjero, es necesario gestionar una visa de estudiante.

La visa estudiantil se tramitará una vez que hayas ingresado en la Argentina. El trámite debe de ser efectuado por la persona que solicita la visa. En nuestra Universidad, personal de la Secretaría de Relaciones Internacionales te asesorará en el trámite y en la solicitud de un turno ante la Dirección Nacional de Migraciones.

## **DOCUMENTACION SOLICITADA**

- Pasaporte válido y vigente.
- Fotocopia de todas las hojas del pasaporte. (inclusive hojas en blanco)
- Partida de nacimiento, legalizada por el Consulado argentino del país de origen o apostillada.
- Certificado de Antecedentes Penales en la Argentina , expedido por la Policia Federal Argentina.
- Certificado de Antecedentes Penales del país de origen del estudiante, solamente para aquellos que tramiten la visa por 12 (DOCE) meses.
- 2 fotos 4x4, de frente con fondo azul.
- Abonar la tasa retributiva de servicios establecida en la normativa vigente. (se abona a la Dirección Nacional de Migraciones y el costo se puede consultar en la representación consular argentina más cercana.

Aclaración: La tramitación de la Visa de Estudiante es exclusiva responsabilidad del estudiante visitante.

Recomendamos a los estudiantes asesorarse con las representaciones diplomáticas y/o consulares argentinas en sus respectivos países de origen:  
[http://www.mrecic.gov.ar/portal/repre\\_argentinas/repre\\_argentinas.html](http://www.mrecic.gov.ar/portal/repre_argentinas/repre_argentinas.html)

### **CONTACTO UNR PARA TRAMITES MIGRATORIOS:**

*Javier Varela*

Secretaria de Relaciones Internacionales – Universidad Nacional de Rosario  
Maipú 1065 – Oficina 123.

Teléfono: 4201200 interno 373 / Email: [jvarela@unr.edu.ar](mailto:jvarela@unr.edu.ar)

### **ALOJAMIENTO**

La Universidad Nacional de Rosario no cuenta con una residencia estudiantil para extranjeros, no obstante, en la oficina de Relaciones Internacionales de la Facultad, contamos con una base de datos de alojamientos privados (hostels, apartamentos, habitaciones en alquiler) para asesorarte. *Solicitarla a: [rrii@fceia.unr.edu.ar](mailto:rrii@fceia.unr.edu.ar)*

### **PROGRAMA DE TUTORIAS**

Con el objetivo de acompañar al estudiante internacional en su adaptación a la vida universitaria en la ciudad de Rosario, se le asignará un tutor (estudiante avanzado de la FCEIA).

Las actividades a desarrollar son monitoreadas por el Área de Relaciones Internacionales.

Contacto: *Edgardo Violante*, Área de Relaciones Internacionales

Email: [rrii@fceia.unr.edu.ar](mailto:rrii@fceia.unr.edu.ar)

# DATOS DE CONTACTO

**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA**

**Universidad Nacional de Rosario**

Av. Pellegrini 250 - (2000) Rosario - Santa Fe - República Argentina

0054 -0341-4802649

0054 -0341-4802654ales

**ING. OSCAR ENRIQUE PEIRE**

DECANO

secdec@fceia.unr.edu.ar

**ING. ZENON LUNA**

VICEDECANO

**Silvana FITTIPALDI**

COORDINADORA DEL ÁREA DE  
RELACIONES INTERNACIONALES

rrii@fceia.unr.edu.ar

