



CARRERA

Analista en Computación

Duración: 3 años

Vení a Exactas!



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES



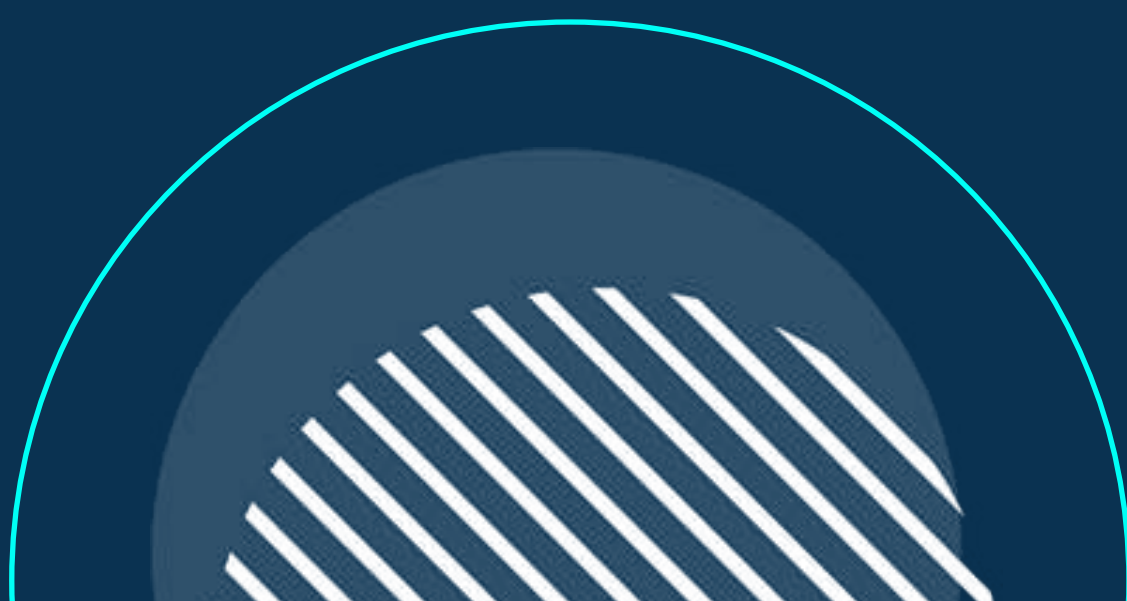
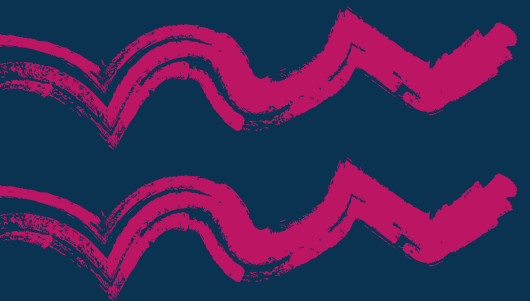


La carrera

Si elegís estudiar Analista en Computación, diseñarás y escribirás programas en diferentes lenguajes. Harás nuevas herramientas y sistemas. Desarrollarás una mentalidad ágil que te permitirá resolver problemas computacionales. Aprenderás cómo funcionan las cosas HACIÉNDOLAS. En estas carreras NO aprenderás sobre diseño gráfico, manejo de aplicaciones básicas como editores de texto o planillas de cálculo, instalación de software o reparación y mantenimiento de PC.

Te enseñaremos a analizar y diseñar las soluciones, para que luego puedas escribir los programas en algún lenguaje de programación de manera que la computadora pueda ejecutarlos. También tendrás otras asignaturas como Lógica y Matemática, ya que con ellas lograrás desarrollar un pensamiento metódico y plantear problemas en forma precisa. La lógica te ayudará a razonar sobre los programas, y la matemática te dará herramientas para garantizar que el programa que estás escribiendo haga lo que querías.

Cuando te recibas podrás trabajar en empresas privadas, instituciones públicas, gobernaciones o municipalidades. También podrás ser un trabajador freelance trabajando para clientes o empresas desde tu casa o desde cualquier lugar donde estés. Una vez que adquieras experiencia laboral, podrías ser un contratista independiente o consultor de estas instituciones o empresas. Y si lo deseas podrías armar tu propia empresa... Las posibilidades son muchas... y podrás elegir la que más te guste!





Perfil del egresado

- Aplicará la información teórica recibida al área central de la programación.
- Podrá interactuar con la realidad y contribuir eficazmente en su transformación aplicando ideas y acciones creativas.
- Diferenciar límites y alcances del uso de la Computación en las áreas de aplicación.
- Desarrollar una actitud crítica frente a los conceptos tradicionales para motivar la necesidad de cambios y adaptarse a ellos.



Graduados

«No me costó conseguir trabajo. En el colegio en donde hice mis prácticas pude seguir como docente y al año siguiente conseguí mis primeras horas como titular. Luego más horas en Baigorria y posteriormente en Río Cuarto»

OFELIA GIGENA, ANALISTA EN COMPUTACIÓN

Plan de Estudio

PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre

- Introducción a la Computación y Programación I
- Introducción a la Matemática
- Lógica y Resolución de Problemas

Segundo Cuatrimestre

- Introducción a la Computación y Programación II
- Matemática Discreta

SEGUNDO AÑO

Tercer Cuatrimestre

- Estructura de Datos y Algoritmos
- Organización de Computadoras
- Computación y Sociedad
- Inglés I

Cuarto Cuatrimestre

- Análisis y Diseño de Algoritmos I
- Bases de Datos
- Ingeniería de Software I
- Inglés II

TERCER AÑO

Quinto Cuatrimestre

- Paradigmas y Lenguajes de Programación
- Ingeniería de Software II
- Sistemas Operativos y Redes

Sexto Cuatrimestre

- Sistemas Distribuidos
- Seminario de Redacción Informativa
- Asignatura Optativa

ANALISTA EN COMPUTACIÓN



Proyecto

Proyecto es una asignatura obligatoria del plan de estudios de la carrera Analista en Computación. Esta materia consiste de un curso práctico, en el cual se simulan las condiciones de desarrollo de un proyecto real a nivel industrial, llevado a cabo de manera altamente colaborativa, y distribuida.

El proyecto es desarrollado por equipos de estudiantes de nuestra Universidad. La asignatura, siendo trabajo final de carrera, tiene el objetivo de aplicar de manera combinada los conocimientos adquiridos en diferentes asignaturas de la carrera, en la resolución de un proyecto de software concreto.





Contactos de Interés

- Secretaría Académica de Exactas
academica@exa.unrc.edu.ar
- Subsecretaría de Asuntos Estudiantiles
asuntosestudiantiles@exa.unrc.edu.ar
- Área de Ingreso a Exactas
ingresantes@exa.unrc.edu.ar

Redes sociales



Información Académica
[info_academica_exactas](#)



Departamento de Computación
[dcexaunrc](#)



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES
www.exa.unrc.edu.ar



facultad.exactas.unrc



facebook.com/exactas.unrc



[@Exactas_UNRC](https://twitter.com/Exactas_UNRC)



[Exactas Play](#)