

## Programa de Ingreso 2019

---

### Prof. en Física / Prof. en Química

#### Dos opciones de cursado para Razonamiento y Resolución de Problemas (RRP)

1. Materia de cursado intensivo de RRP, no obligatorio del 04 de FEBRERO al 08 de MARZO (cinco semanas).
2. Forma de aprobación: Al final de cada semana se tomará un examen parcial obligatorio, que tendrá su recuperatorio en la 5° semana. Establecer fecha para la evaluación final del curso RRP el 8 DE MARZO.

El curso de RRP estará a cargo de profesores del Profesorado en Física.

3. Materia de cursado en el 1° cuatrimestre RRP a cargo de profesor a designar.

**PROFESOR A CARGO:** un profesor del Profesorado en Física a designar, referente Carola Graziosi

#### Programación y Contenidos RRP:

Se trabajará sobre tres ejes: Diseñar-Argumentar-Decidir

**Semana 1 y 2. Diseñar:** Proporciones-Analizar proporciones-Optimizar medidas-Formas de trabajar en matemáticas-Miradas sobre el mundo de la matemática. Analizar dimensiones-Organizar relaciones-Formas de Trabajar en matemática-Miradas sobre el mundo de la matemática-Generar espirales-Generar otras curvas-Disponibilidad de herramienta de trabajo matemático-

**Semana 2 y 3. Argumentar:** Las paradojas-Conjeturas y teoremas-El trabajo de los matemáticos y las demostraciones.

**Semana 4 y 5 : Decidir:** Seleccionar variables-Minimizar y maximizar funciones-Operar con conjuntos de datos.

Curso intensivo basado en el programa de “apoyo al último año de la secundaria para la articulación con el Nivel Superior. Ministerio de Educación, 2007.

Materiales de trabajo para el alumno en:  
[www.bnm.me.gov.ar/giga1/documentos/EL002383.pdf](http://www.bnm.me.gov.ar/giga1/documentos/EL002383.pdf)

**Horario:** 18 a 22hs

**Lugar :** Tacuarí 150. AULAS 3 Y 4

**Fechas:** diariamente desde el 04 de febrero al 8 de marzo

**Módulo Introdutorio** sobre especificidades de las carreras: 6/02-13/02-20/02-27/02- de 18 a 22hs.

**Lugar:** Tacuarí 150 - lab. de QUÍMICA