



# Universidad Nacional de Luján

## Departamento de Ciencias Básicas

### Curso Teórico – Práctico de Posgrado “Programación en R I”

Aprobado por Disp. CD-CB N° 223/2017

**Docente:** Dra. Alejandra M. Martínez

#### Objetivos:

- Capacitar al alumno en el lenguaje y entorno de programación **R**.
- Realizar cálculos matemáticos y gráficos bidimensionales.
- Implementar funciones propias y generar pequeños estudios de simulación (Monte Carlo).

#### Requisitos de inscripción:

- Poseer título terciario o universitario. También se admiten estudiantes avanzados de las carreras de ingeniería, computación y carreras afines.

#### Otros requisitos:

- Traer computadora portátil a la clase. Es necesario que haya al menos una computadora cada dos alumnos.
- Es indispensable contar con conocimientos básicos de álgebra lineal y, de ser posible, con conocimientos básicos de análisis.

**Lugar de realización:** Sede Central de la Universidad Nacional de Luján.

**Período de desarrollo:** Los **miércoles de 18 hs a 21 hs** desde el miércoles 30 de agosto de 2017 hasta el miércoles 8 de noviembre de 2017.

**Cierre de inscripción:** viernes 18 de agosto de 2017.

**Arancel:** Docentes y Alumnos de la Universidad Nacional de Luján: sin cargo.  
Interesados externos a la Universidad Nacional de Luján: \$2500.

**Límite de inscriptos:** máximo de 12 personas.

Por consultas sobre el curso, escribir a [programacionenr@gmail.com](mailto:programacionenr@gmail.com)

#### INFORMES E INSCRIPCIÓN

Departamento de Ciencias Básicas  
Tec. Ana María Belmonte  
TEL: 02323-423979/423171 Int. 1390  
e-mail: [anabelm@unlu.edu.ar](mailto:anabelm@unlu.edu.ar)  
Horario de atención: lunes a viernes de 9 hs a 15 hs.

**SE OTORGAN CERTIFICADOS DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN**