



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN  
Departamento de Ciencias Básicas  
**ORGANIZAN:**

*Curso de Posgrado.*

*Ciclo: "PERSPECTIVAS MATEMÁTICAS Y DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA SUPERIOR".*

*Curso 3: "SOBRE EL CONCEPTO DE DERIVADA: CUESTIONES MATEMÁTICAS Y DIDÁCTICAS."*

*Aprobado por Disp. CD-CB N° 219/14*

**PROFESOR:** Mg. Betina Williner.

**OBJETIVOS:**

Para el concepto de Derivada en una variable se espera que el asistente:

- Conozca algunas de las principales ideas que fueron conformando lo que actualmente conocemos como Derivada.
- Realice un análisis sobre el tratamiento del tema en los programas y en la bibliografía que usa en el aula.
- Reflexione sobre los diferentes enfoques de enseñanza de la Derivada.
- Conozca aportes de la Educación Matemática a la enseñanza de estos contenidos a nivel superior.
- Identifique elementos metodológicos, de investigaciones educativas, a partir de la lectura de papers.

**PROGRAMA SINTÉTICO:**

El curso promueve la reflexión matemática sobre el concepto de derivada desde el enfoque variacional. Se pretende analizar diversas investigaciones en Educación Matemática a nivel superior sobre dicho tema con el objetivo que el asistente reflexione sobre los aportes del campo e identifique elementos metodológicos que se necesitan para abordar investigaciones educativas.

**REQUISITOS DEL CURSO:**

**TÍTULO REQUERIDO:** Título de grado en áreas afines a la Matemática (incluye la posibilidad de graduados de Instituciones de nivel Terciario en carreras de un mínimo de 4 años)

**OTROS REQUISITOS:** preferentemente docentes de nivel superior

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Sede Central-UNLu Luján

**PERÍODO DE DESARROLLO:** Martes 8, miércoles 9 y viernes 11 de agosto de 2017, horario de 9 a 14 horas.

**CIERRE DE INSCRIPCIÓN:** viernes 4 de agosto de 2017 (límite máximo de inscriptos 30)

**ARANCEL:** sin arancel

**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 de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 hs.

**SE OTORGAN CERTIFICADOS DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN**