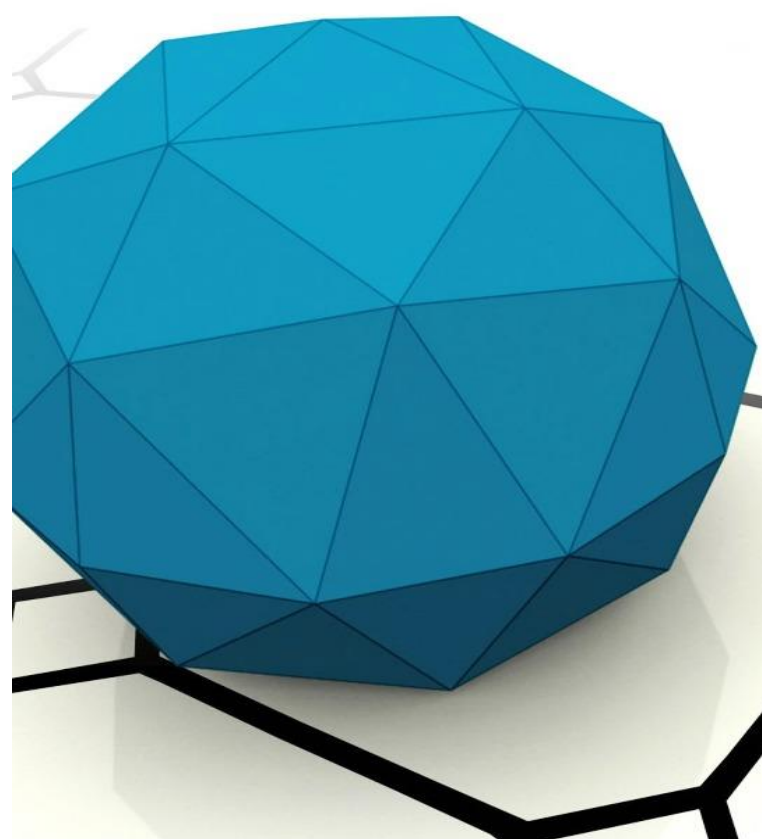


Curso de Posgrado

# Introducción a la Geometría Diferencial



## Fecha de inicio

21 de Agosto 2015.  
De 9 a 11 hs.

## Costo

Docentes Licenciatura en Sistemas de Información: sin costo  
Público en general: \$850. Inscripción \$250 y tres cuotas de \$200

## Carga Horaria

60 Horas.

## Modalidad de Cursado

Teórico / práctico

## Destinatarios

Licenciados en Sistemas de Información, Ingenieros en Sistemas, Profesores de Matemática, Profesores de Física, Ingenieros Civiles.

## Disertante

Dr. Omar Faure.

*Docteur en Sciences Mathematiques. Universite de Liege (Belgique)*  
*Licenciatura en Matemática Aplicada. Universidad Nacional del Litoral / Facultad de Ingeniería Química.*

## Contenidos

Teoría de curvas. Longitud de arco. Curvatura y torsión. Triedro de Frenet. Ecuaciones de Frenet-Serret. Teoría de Superficies. Curvatura de Gauss. Ecuaciones de Gauss-Weingarten. Geodésicas. Teorema Egregium de Gauss.

Aplicaciones a Sistemas de Información e Ingenierías

**Inscripciones:** <http://fcytcdelu.uader.edu.ar/inscripciones>

### CONSULTAS

25 de Mayo 353 – Sede Concepción del Uruguay

### CONTACTO

[fcyt\\_extencioncdelu@uader.edu.ar](mailto:fcyt_extencioncdelu@uader.edu.ar) / Tel: 03442-431442

<http://fcytcdelu.uader.edu.ar/>