

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA / APLICACIONES AVANZADAS

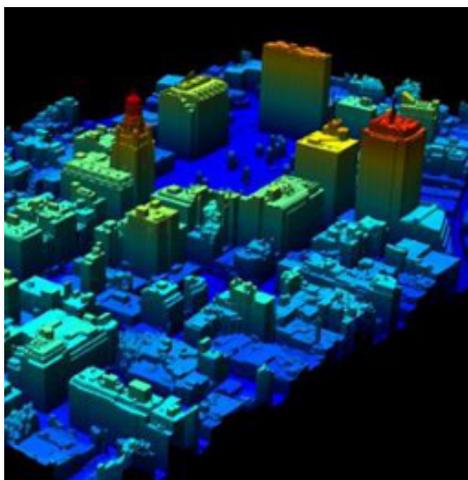
Educación Permanente 2022

## OBJETIVOS

Generar información vectorial de buena calidad geométrica, crear modelos que asistan en la reproducción y mejora de procesos, utilizar modelos 3D para elaborar nueva información sobre la topografía del terreno, trabajar con datos de redes e introducirse en las tecnologías LIDAR y de Machine Learning.

## CARGA HORARIA

53 hs



**5/11  
AL  
3/12**

Sábados 9 a 12 hs

## INSCRIPCIONES AQUÍ

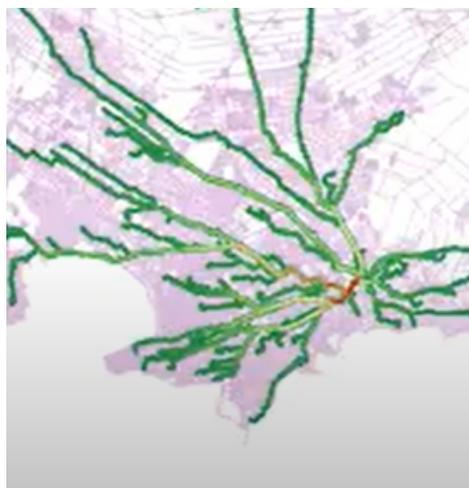
<https://tinyurl.com/Inscripcion-EP-FCien>

MATRÍCULA: \$ 5.000

Cupo 30 personas

**Cierre de inscripciones: 1/11**

Dirigido a técnicos que requieran incrementar el conocimiento de las tecnologías de la información geográfica manejando modelos de datos vectoriales y ráster en un nivel de excelencia.



# TEMARIO

1 - TOPOLOGÍA

2 - MODELADOR DE PROCESOS

3 - MODELOS DIGITALES 3D

4 - NUBE DE PUNTOS

5 - REDES Y CAMINO ÓPTIMO

6 - MACHINE LEARNING

Educación Permanente 2022

## CURSO A DISTANCIA (EVA Y ZOOM)

### DOCENTES

Virginia Fernández  
(docente responsable)

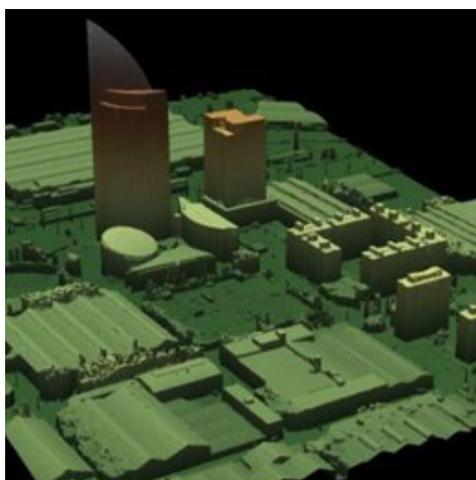
Yuri Resnichenko

Virginia Pedemonte

Carlos Miguel

Andrea Barbieri

Consultas del curso:  
yresni@fcien.edu.uy



## APROBACIÓN

Trabajo final  
(ejercicio empleando las  
tecnologías utilizadas en  
el curso)

## INSTRUCTIVO PARA PAGO DE MATRÍCULA

Depósito o transferencia CC \$ BROU

\*nº nuevo 001559380-00002

\*nº anterior 179-002484-6

Adjuntar comprobante al formulario de inscripción  
o enviarlo a udep@fcien.edu.uy. Identificar el pago  
con nombre del depositante y curso.

Cursos y actividades de  
educación permanente  
cuentan con el aval de  
CES-ANEP.

Res. 9; exp. 3/7898/19