

**CURSO INGENIERÍA APLICADA EDV 2021**

CURSO	Ingeniería Aplicada
NIVEL EDUCACIONAL	2º a 4º de enseñanza media
FACULTAD	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM).
PROFESOR(ES) RESPONSABLE(S)	Oscar Cartagena, Ingeniero Civil Eléctrico y Magister en Ciencias de la Ingeniería, Mención Eléctrica.

SECUENCIA DE APRENDIZAJE**1. Módulo 5: Actividad semanal: Optimización aplicada a un caso real**

- **Objetivo del módulo:** Aplicar los contenidos vistos en el curso a un caso aplicado de la vida cotidiana.

1.1 DESARROLLAR: Actividad semanal

El objetivo de esta actividad es plantear un problema de optimización aplicado a un caso real (a elección del estudiante). Ese problema de optimización se deberá resolver usando Solver. Esta actividad se podrá realizar en grupos de máximo 3 personas.

1.2 Sesión de consultas (actividad sincrónica Vía Zoom)

El miércoles de 18:00 a 19:00 se realizará un streaming para resolver dudas con respecto a la actividad semanal.

- Unirse a la reunión Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/89998518513?pwd=aVFqMmhkSzBDSHIMN3l0a1NFS0ZtUT09>

1.3 ASISTIR: Clase sincrónica online

El viernes a las 18:00 nos reuniremos a través de una sesión online para la última clase del curso.

- Unirse a la reunión Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/89998518513?pwd=aVFqMmhkSzBDSHIMN3l0a1NFS0ZtUT09>

En esta clase se realizarán las siguientes actividades:

- Presentación de los resultados de la actividad semanal.