

**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 2: Actividad semanal - Diseño de un diario**

• Objetivo del módulo: Indagar nuevos conceptos de optimización a través del problema del Diseño de un Diario incluyendo los artículos y patrones.

1.1 VER: Diseño de un Diario

Mira el siguiente video con las instrucciones para diseñar tu diario:

- Video Diseño de un diario: <https://www.youtube.com/watch?v=ydsQ7CFChTo>

1.2 DESARROLLAR: Actividad Diseño de un Diario

El objetivo de esta actividad es **diseñar 2 páginas de un periódico, de modo de obtener la mayor utilidad posible**, es decir, encontrar la combinación de anuncios y noticias que le dé más ganancias a tu periódico. Para seguir las instrucciones, apóyate en la “Guía Diseño de un Diario”.

1.3 RESPONDER: Actividad Diseño de un Diario

Muéstranos tu diario. Envía una copia del archivo “Actividad diseño de un diario (Formato Online)” (disponible en la sección Enlaces) mediante U-Cursos, utilizando la sección Tareas.

1.4 VER: Presentación de artículos y patrones

Ver el siguiente video con los contenidos del módulo 3:

- Video Módulo 3 Presentación de artículos y patrones: <https://youtu.be/Ppsol0Csool>

1.5 DESARROLLAR: Guía de trabajo Diseño de 3 y 6 páginas

En la sección Material Docente podrán acceder a las planillas para realizar este ejercicio.

1.6 RESPONDER: Ejercicios de artículos y patrones

Envía una copia del archivo “Actividad patrones (Formato Online)” (disponible en la sección Enlaces) mediante U-Cursos, utilizando la sección Tareas. Además, responde el “Formulario patrones”, que también estará disponible en la sección de Enlaces.



1.7 **PROFUNDIZAR: Material del Curso**

- Diapositivas del Módulo 2