



## Información general

### Descripción

En el laboratorio de Programación Comercial 1, se brindará apoyo a los estudiantes en los temas tratados en clase, ofreciendo un respaldo tanto teórico como práctico de las herramientas utilizadas. El propósito es que los estudiantes puedan planificar y desarrollar proyectos utilizando el software de manera efectiva.

### Expectativas y Metas

Al finalizar el laboratorio, se espera que los estudiantes sean capaces de solucionar diversos problemas mediante el uso de herramientas de software como Project, Power BI y Access. Esto incluye:

1. Adquirir habilidades básicas en el uso de Project para optimizar y gestionar eficientemente el tiempo en la ejecución de proyectos.
2. Realizar análisis y presentar informes y paneles utilizando Power BI.
3. Desarrollar la capacidad de crear bases de datos simples, así como manipular e ingresar datos utilizando Access.
4. Aplicar y analizar los conocimientos adquiridos para resolver problemas de manera efectiva.

### Ponderación del laboratorio

Actividad	Ponderación
Tareas/HT/Cortos	2pts
Conferencia	2pts
Asistencia al laboratorio	2pts
Proyecto	17pts
<b>Total</b>	<b>23pts</b>

## Planificación de Actividades



#	fecha	Contenido
1	18/07/2024	<b>Presentación de programa de curso y explicación de forma de trabajo</b>
2	25/07/2024	<b>Teoría de Microsoft Project</b>
3	01/08/2024	<b>Instalación de Microsoft Project, revisión de interfaz y creación de tareas en Project</b>
4	08/08/2024	<b>Planificación de un proyecto / Repaso/ Ejercicio práctico</b>
5	22/08/2024	<b>Diagrama Entidad Relación</b>
6	29/08/2024	<b>Instalación de Microsoft Access / Creación de una base de datos</b>
7	05/09/2024	<b>Creación de formularios</b>
8	12/09/2024	<b>Ejercicio práctico en Access</b>
9	19/09/2024	<b>Conferencia</b>
10	26/09/2024	<b>Semana de Congresos</b>
11	03/10/2024	<b>Instalación de Power Bi</b>
12	10/10/2024	<b>Introducción a Power Bi</b>
13	17/10/2024	<b>Creación de Dashboards</b>
14	24/10/2024	<b>Ejercicio práctico de Power BI</b>
15	28/10/2024	<b>Entrega de proyecto final</b>