

## Propuesta de proyecto personal para la realización del Módulo de Proyecto – 2º DAM – curso 23/24

Tipos de proyectos que se pueden realizar:

- a) **Proyecto documental:** Se dirigirá al análisis y comentario crítico de trabajos científicos publicados recientemente sobre un tema específico de actualidad relacionado con el ciclo formativo, o sobre la evolución tecnológica experimentada en el campo relacionado con el título.
- b) **Proyecto de innovación, investigación experimental o desarrollo:** Consistirá en la realización de un proyecto de innovación o de investigación experimental, de producción de un objeto tecnológico, de desarrollo aplicado o de diseño de un procedimiento relacionado con la calidad, la prevención laboral o la protección del medio ambiente.
- c) **Proyecto de gestión:** Estará encaminado a la realización de estudios de viabilidad y mercadotecnia o la elaboración de un proyecto empresarial

Una vez estudiada la propuesta por el profesorado que imparte docencia en el curso correspondiente, el tutor indicará si es aceptado o no; o si debe modificarse algún apartado.

<b>Nombre y apellidos del alumno</b>	Alejandro de Gregorio Miguel
<b>Título del proyecto</b>	Gestor de reservas deportivas
<b>Descripción:</b> incluir una descripción, lo más detallada posible, del proyecto que se propone	
<p>Gestiona las reservas de una instalación deportiva que tiene diferentes deportes dentro de ella como baloncesto, tenis o pádel. Con esta aplicación el usuario podrá ver las horas disponibles de cada pista, si una hora ha sido reservada por otro usuario aparecerá ocupada.</p> <p>Todas las reservas valen lo mismo y van de 2 en 2 horas cada reserva, si te has equivocado de hora o no puedes ir, podrás o modificar el día y la hora de tus reservas en la pagina de reservas o directamente eliminarla para que otra persona pueda coger esa hora.</p> <p>A la hora de pagar puedes recargar varias cantidades de forma rápida o también puedes utilizar Google Pay para poder introducir una cantidad personalizada (se necesita cuenta de Google).</p>	

<b>Contenidos curriculares:</b> indicar los principales contenidos del proyecto propuesto, relacionándolos con los contenidos de los módulos del Ciclo Formativo de Grado Superior cursado
Utilización de bases de datos relacionales. Utilización de Interfaz Gráfica Utilización de APIs externas
<b>Objetivos:</b> indicar los objetivos que se pretenden conseguir con la realización del proyecto
Mostrar mi dominio con las nuevas tecnologías aprendidas en las prácticas y juntarlas con lo ya aprendido durante el curso.
<b>Recursos necesarios:</b> enumerar los recursos necesarios para la correcta realización del proyecto
PowerApps para la interfaz gráfica y funcionamiento general Utilización de SQL para bases de datos en Local Utilización de APIs externas
<b>Resultados esperados:</b> indicar los resultados que se espera conseguir
Una correcta funcionalidad de la aplicación