

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTEGRADO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (1º BACHILLERATO)



En los proyectos de investigación de bachillerato se pretende que el alumnado elabore un proyecto propio en grupos reducidos relacionado con la estadística o la investigación operativa.

Aunque, obviamente, cada proyecto, condicionado por su naturaleza y características especiales, deberá tener un diseño específico, aquí se propone una estructura básica en cuatro fases esenciales que pueden servir de guía para la estructuración de los contenidos del proyecto:

Planificación del proyecto

De esta fase saldrán, por ejemplo, las técnicas para la recogida de ideas y aportaciones, lluvia de ideas, el diálogo y el debate, elección e identificación de objetivos y metas, planteamiento y discusión de hipótesis

Desarrollo

Aquí se tratará del desarrollo con las herramientas de trabajo adecuadas, los bocetos, maquetas y la recopilación de documentación del proyecto, cuidando siempre del trabajo cooperativo del equipo.

Presentación de productos o resultados del trabajo

Esta fase consistirá en la realización de exposiciones o presentaciones orales y la realización de informes escritos.

Evaluación del proyecto

Para finalizar, se hace necesario establecer unos tiempos para reflexionar conjuntamente sobre el desarrollo y el producto final de cada proyecto.

La materia está recomendada para el alumnado interesado en profundizar sobre sus conocimientos de la estadística e investigación operativa así como en la metodología basada en el aprendizaje por proyectos.