

PRESENTACIÓN DE LA MATERIA

MATERIA: **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTEGRADO: ESTADÍSTICA E I.O.**

A continuación se detallan los aspectos más relevantes para evaluar esta materia, si bien la programación completa puede ser consultada en el blog *mategalilei.blogspot.com*

1. **SECUENCIACIÓN Y DISTRIBUCIÓN TEMPORAL**

INDICADORES DE EVALUACIÓN	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
- Creación de grupos de trabajo. - Elaboración de un guión del trabajo. - Práctica/s con EXCEL (1º bach) - Exposición del trabajo y finalidad del mismo.	1ºBACH 12	PRIMERA
- Descripción del proyecto - Objetivos del proyecto - Desarrollo del proyecto - Creación de materiales gráficos, descriptivos y análisis de datos del proyecto. - Exposición de los avances del trabajo.	1ºBACH 12	SEGUNDA
-Elaboración de las conclusiones y la memoria del proyecto. - Reflexión de los distintos aspectos para el desarrollo de los programas o aplicaciones. - Exposición oral del producto final al resto de grupos.	1ºBACH 12	TERCERA

2. **Criterios de Calificación**

Teniendo en cuenta las particulares características de esta materia, la calificación de los alumnos se basará sobre todo en la **observación directa y telemática por parte del profesor sobre el trabajo semanal desarrollado y sobre los resultados parciales o finales de su trabajo.**

- Un 50% de la nota será la realización de las tareas encomendadas, siguiendo las pautas marcadas por el profesor: elaborar los trabajos, cumplir los plazos establecidos, cumplir las normas sobre la presentación de los trabajos, colaborar con su grupo de trabajo cuando así se determine, tener una actitud constructiva y hacer la exposición de los resultados parciales o finales al resto de la clase. Este bloque se divide en **IMPLICACIÓN (20%), PRESENTACIÓN (20%) y TRABAJO EN EQUIPO (10%)**.
- El otro 50% de la calificación vendrá dado por la calidad de los resultados, el rigor científico, la relevancia de las hipótesis planteadas, la calidad de la presentación de los resultados, tanto oral como escrita, la originalidad del trabajo, la búsqueda de materiales, etc. Este bloque se divide en **ORIGINALIDAD (10%), NIVEL TÉCNICO (20%) y PRESENTACIÓN ORAL (20%)**

3. **Mínimos exigibles**

Cuando el alumno cumpla el primer punto del apartado anterior, independientemente de la calidad del producto final, obtendrá la calificación de suficiente, ya que el principal objetivo de esta materia es que los alumnos aprendan un método de trabajo y llevarlo a la práctica.

4. **Actividades de recuperación**

Teniendo en cuenta que la calificación de la materia Proyecto de Investigación se basa en participar en un trabajo de investigación y en elaborar unos materiales, si un alumno tiene suspendida la materia, al no haber cumplido con los requisitos indicados en los apartados anteriores, tenemos que plantearnos dos casos diferentes.

- a) Si el alumno ha suspendido una evaluación, podrá recuperarla en la siguiente evaluación si realiza correctamente las tareas no realizadas.
- b) En otros casos, los trabajos realizados y los conocimientos adquiridos, son acumulativos. En cada evaluación se afrontan tareas algo más complejas, que se basan en lo aprendido en la evaluación anterior, por tanto, en algunos casos un alumno podrá recuperar una evaluación si aprueba la siguiente. En otros casos, tendrá que realizar necesariamente la parte del trabajo no ejecutada. En cualquier caso, si el profesor lo considera necesario, puede determinar que el alumno realice algunas tareas específicas de recuperación.