

Trabajo en equipo

Los alumnos se agruparán en equipos de hasta 5 personas (mínimo 3) para realizar un trabajo que estará relacionado con alguno de los contenidos teóricos del programa de la asignatura, tanto desde la vertiente aeronáutica (aerolíneas, aeropuertos, fabricantes) como espacial. Los trabajos se irán realizando fuera del aula -actividad no presencial- por los miembros del equipo, de manera que, cuando se estime oportuno, se presentarán por escrito y pueden ser expuestos por alguno o todos los integrantes del equipo (en función del tiempo disponible), persiguiendo el fomento del trabajo en equipo, el debate y la discusión.

Hitos importantes de que consta la actividad:

Hito 1:

- Formar los integrantes del equipo (de manera muy excepcional y por motivos debidamente justificados se podrá formar el equipo con menos de 3 personas).
- Definir el trabajo a realizar. Las actividades que deben llevar a cabo los alumnos son: definir y concretar la amplitud del trabajo; buscar información sobre el mismo (revistas especializadas, internet, noticias en prensa, libros, documentación propia de las empresas, etc.); realizar esquema/índice para contestar la pregunta central del trabajo.
- Al finalizar este hito el alumno debe tener realizado un informe de 5 páginas (índice, justificación del trabajo elegido, introducción, bibliografía a utilizar, etc.) para ser presentado al profesor.
- Fecha: Finales de octubre
- Forma de presentación: Subir la actividad a la aplicación Moodle por el portavoz del equipo.
- **Subir 1 único archivo con el nombre de la empresa o el título de la actividad (incorporando todo lo solicitado). Ejemplo: Empresa X (Hito 1)**

Hito 2:

- El objetivo de este hito es describir y analizar el objetivo elegido y explicar (si se sabe) cómo y/o por qué se han tomado esas decisiones, resaltando los aspectos importantes en cada subapartado.
- Aquí se valorará el valor añadido que el alumno aporta al conocimiento de esa temática y no la mera descripción de la información utilizada.
- Al finalizar este hito el alumno debe tener realizado el informe final.
- Fecha: **19 de diciembre.**
- Forma de presentación: Subir la actividad al Moodle por el portavoz del equipo.
- **Subir 1 único archivo en Word (opcionalmente se puede subir también en pdf u otros archivos necesarios para explicar su trabajo). Ejemplo: Empresa X (Hito 2)**

Hito 3:

- El objetivo de este hito es exponer su trabajo al resto de compañeros, por alguno o todos los integrantes del equipo, persiguiendo el conocimiento de la asignatura a través de la presentación de aspectos concretos por los compañeros, fomentando posteriormente el coloquio, debate y discusión.
- Fecha: Finales de enero (si es posible). **2 días antes de cada exposición.**
- Forma de presentación: Oral y subir la presentación a la aplicación Moodle por el portavoz del equipo.
- **Subir 1 único archivo en ppt (opcionalmente se puede subir también en pdf). Ej.: Empresa X (Hito 3)**

Estimación del **tiempo a emplear**: 15 horas por cada alumno

Criterios de Evaluación para la **realización** del trabajo:

Elección de la temática. Idoneidad del análisis.
Estructura del trabajo.
Amplitud y profundidad de la información recabada, así como de su originalidad y actualidad.
Formato escrito (escritura, claridad y corrección de la redacción, presentación, etc.)

Criterios de Evaluación para la **exposición** del trabajo:

Calidad de la presentación realizada (transparencias utilizadas, incorporación de gráficos, esquemas, vídeos, etc.).
Capacidad de expresión oral (ajustarse al tiempo, claridad, saber estar, formalismos, etc.).
Defensa del trabajo ante cualquier pregunta o comentario realizado por cualquiera de los asistentes.

Ejemplos de trabajos: * Análisis de un subsector industrial de la empresa aeroespacial * Estrategias de las empresas aeroespaciales * Estructura organizativa de una empresa aeroespacial* El marketing en la empresa aeroespacial * El proceso productivo en la empresa aeronáutica (por ejemplo, en empresas de fabricación de componentes, fabricación de motores o de compañías aéreas) * El layout (distribución en planta) y el proceso de los aeropuertos * Teoría de colas y líneas de espera en aeropuertos * Costes y capacidad en compañías aéreas: compañías de bajo coste * Mantenimiento de aeronaves desde un punto de vista económico * Logística de la carga aérea * Control de calidad en empresas aeronáuticas * Decisiones sobre los recursos humanos en empresas aeroespaciales * Estudio del impacto del aeropuerto de León * Análisis de la memoria de una compañía aeronáutica * Descripción de las decisiones empresariales realizadas por una compañía aeroespacial * ... * Cualquiera que se le ocurra, relacionado con el temario y previa consulta al profesor.