

Profesor/Profesores: STELLA MORENO GRAU

Titulación: TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

Tabla tipología asignaturas

	Básica	Común rama	Especialidad	Optativas
Disciplinar				
Instrumental				
Tecn. Comunes		Tecnología medioambiental		
Tecn específica				

Fila (Básicas, Comunes a la rama, de especialidad, optativas):

Columna (Disciplinares, Instrumentales, tecnológicas comunes, tecnológicas específicas):

1. Descriptor de la asignatura

- Breve descripción de la asignatura, curso, numero de créditos ECTS, cuatrimestral, anual...

La asignatura aglutina el conocimiento científico de los impactos que las actividades del hombre tienen sobre el medio ambiente con las soluciones tecnológicas aplicables para su prevención, minimización o corrección. Aportando los conocimientos necesarios para su seguimiento y evaluación y las herramientas necesarias para la adecuada gestión ambiental. En definitiva se pretende que el egresado adquiera la capacidad de analizar y valorar el impacto medioambiental de las soluciones técnicas.

TERCER CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE.

6.0 ECTS, 30 horas/ECTS Total carga de trabajo 180 horas

3 horas teoría/semana, durante 15 semanas.

15 horas de clases prácticas de laboratorio/cuatrimestre.

2. Actividad a realizar

- Título de la actividad: Aplicación de una herramienta de Gestión Ambiental (obligatoria o voluntaria) a una actividad, organización o proceso.

- Descripción de la misma, si incluye o no un entregable: Tras la explicación del bloque 1 de la asignatura: Gestión Ambiental, los alumnos en grupos de cuatro buscarán una "organización" en la que apliquen una de las herramientas existentes. De mutuo acuerdo con los responsables de la "organización" delimitarán el problema que van a estudiar. El trabajo consistirá en la realización completa del caso escogido aplicado al problema concreto.

- Si es posible programación temporal

Actividades:

1.-Explicación en clase de las herramientas de gestión ambiental

2.-Búsqueda de la "organización".

3.-Planteamiento del problema al profesor responsable. Delimitación del alcance.

4.-Búsqueda documental, que incluya todos los aspectos normativos y de procedimiento (si los hay).

- 5.-Estudio del problema y planteamiento de un esquema de trabajo.
- 6.-Entrega de un primer borrador del documento, con un índice claro de los aspectos que se incluirán en el trabajo, debate con el profesor y acuerdo.
- 7.-Desarrollo de la aplicación de la herramienta de Gestión ambiental. Análisis de alternativas, fundamentación de las soluciones elegidas, incluyendo aspectos económicos, medioambientales y tecnológicos. Finaliza con la entrega de un borrador del documento, que se debate con el profesor.
- 8.-Entrega del documento final.
- 9.-Exposición ante el resto del curso y el profesor.
- 10.-Actividades de supervisión, resolución de dudas y seguimiento, tutoría con el profesor.

Temporalización:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
Actividad realizada con intensidad															
Actividad realizada con menor intensidad o en función de la necesidad															

3. Número de alumnos

- Número de alumnos estimados en la asignatura. 80
- Número de alumnos para el desarrollo de la actividad: 20 (cinco grupos de 4 alumnos) por profesor.

4. Técnica de evaluación

- Partes de la que consta y pesos

Partes:

- A) Seguimiento de las actividades del alumno a través de las tutorías, 15%
- B) Evaluación de las entregas realizadas, 15%
- C) Evaluación del documento final, 30%
- D) Evaluación de la exposición realizada, por el profesor y el resto alumnos (excluido su grupo). Evaluación del profesor 30% Evaluación de los alumnos 5%
- E) Autoevaluación del alumno, de su trabajo y la del grupo, cada una un 5%

- Peso de la evaluación en el total de la asignatura

Actividad: 50%

Examen final de teoría: 30%

Examen de prácticas: 10%

Actividades prácticas: 10%