

OFERTA DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PLAN DE DESARROLLO DE HABILIDADES, VALORES Y COMPETENCIAS TRANSVERSALES CURSO 2023-2024

MEMORIA DEFINITIVA

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO		
Título	PREMIOS NOBEL E HITOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS/NOBEL PRIZES AND SCIENTIFIC AND TECHNOLOGIC HITS	
Centro de impartición	E.T.S.I.I. y T.	
Modalidad de impartición (presencial, semipresencial o a distancia)	A DISTANCIA	
Subprograma	Formación en valores y derechos	X
	Desarrollo de habilidades de comunicación e información y competencias personales	
Créditos ECTS	2	
Plazas ofertadas (indicar número de plazas para cada grupo impartido)		
Número de grupos		
Cuatrimestre	2	
Fechas de impartición de cada turno		
Horario de impartición de cada turno		
Idioma de impartición	ESPAÑOL/Conferencias y textos en Inglés	
Departamento/Servicio	QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROCESOS Y RECURSOS	
Profesor responsable	LORENA GONZÁLEZ LEGARRETA	
Otros profesores	Miguel García Iglesias	

2. PERFIL DEL ESTUDIANTE AL QUE VA DIRIGIDO

**Cualquier estudiante universitario.
No es necesario hablar, ni escribir en inglés con fluidez.
Sólo es necesario manejarse correctamente en el lenguaje escrito.**

3. OBJETIVOS Y COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR PARTE DEL ESTUDIANTE

OBJETIVOS:

Conocer y valorar la web *Nobel Prize*.

Identificar los valores humanos y méritos científicos de varios premios Nobel, a través del conocimiento de su vida y sus descubrimientos.

Valorar la influencia de sus descubrimientos en la sociedad.

COMPETENCIAS:

**Capacidad de análisis y síntesis,
Capacidad de organizar y planificar,
Habilidades en las relaciones interpersonales,
Reconocimiento a la diversidad y multiculturalidad,
Capacidad crítica y autocrítica,
Compromiso ético,
Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica,
Capacidad de aprender de forma autónoma,
Adaptación a nuevas situaciones,
Habilidad para trabajar de forma autónoma,
Conocimiento de otras culturas y costumbres,
Iniciativa y espíritu emprendedor,
Motivación para la calidad,
Sensibilidad hacia temas medioambientales,
Motivación del logro.**

4. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES	
ACTIVIDADES	HORAS
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
• Teoría (TE)	
• Prácticas en Aula (PA)	Impartida a través del Aula Virtual
• Prácticas de Laboratorio (PL)	
Subtotal horas de clase	
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO PRESENCIALES (B)	
• Tutorías (TU)	
• Evaluación (EV)	
Subtotal actividades de seguimiento	
Total actividades presenciales (A+B)	
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
• Trabajo en grupo (TG)	4
• Trabajo autónomo (TA)	34
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO NO PRESENCIALES (C)	
• Tutorías (TU-NP)	10
• Evaluación (EV-NP)	2
Total actividades no presenciales	48
HORAS TOTALES	50

5. CONTENIDOS DEL CURSO Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

El contenido del curso se encuentra en la página web de los Premios Nobel. Aunque ésta se presenta en inglés no es necesario hablar ni escribir en inglés con fluidez, sólo es necesario manejarse correctamente en el lenguaje escrito.

Las actividades formativas son las siguientes:

1. Leer y escuchar partes de las conferencias y algunas diapositivas seleccionadas de los Premios Nobel elegidos.
2. Realizar alguna de las actividades presentadas en la misma página web.
3. Evaluar el impacto científico, tecnológico y social que ha supuesto la actividad premiada.
4. Valorar la creatividad y el espíritu emprendedor de los premio Nobel seleccionados.
5. Valorar, en su caso, la sensibilidad a temas medioambientales.
6. Valorar, en su caso, la sensibilidad a la igualdad de género.

6. PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Evaluación continua: 50%.

Las actividades formativas 2, 3, 4, 5 y 6 se evaluarán mediante cuestionarios de forma continua. Los estudiantes deberán contestar y completar los cuestionarios propuestos.

Examen final: 50%

Consta de una presentación en PowerPoint, por parte de los alumnos, que contenga al menos 5 diapositivas y una redacción sobre el contenido.

7. AULAS Y EQUIPAMIENTOS DOCENTES A UTILIZAR

No se necesita aula, excepto para presentación final.