

ASIGNATURA : ÉTICA EN LA INGENIERÍA DEPARTAMENTO : Sistemas Energéticos PONENTES : Luján, J.L.; Muñoz, A.; Muñoz, E.; Solá, R. Coordinador: Vega, A.			
PRIMER CICLO Curso : Cuatrimestre : 2º	Créditos totales: 2 Teóricos : 1 Prácticos : 1	<input type="checkbox"/> Troncal <input type="checkbox"/> Obligatoria <input checked="" type="checkbox"/> Libre elección	<input type="checkbox"/> Optativa
A) OBJETIVOS GENERALES <ul style="list-style-type: none"> - Conocer el significado de la ética y de los valores en la ingeniería - Comprender la ética como carácter esencial humano - Aplicar la ética en el contexto de la ingeniería - Conocer los instrumentos para la medida de los principios éticos. - Aplicar los conceptos éticos al desarrollo sostenible. 			
B) ESQUEMA DE CONTENIDOS Y ACTIVIDADES:			Créditos Teóricos Prácticos
1. ASPECTOS GENERALES Ética: principios y objetivos. Tecnología y valores. Ética en la ingeniería			0,2
2. ÉTICA Y SUS APLICACIONES Ética aplicada en el contexto de la ingeniería. Medio ambiente: recursos, sostenibilidad. Desarrollo sostenible: encrucijada, ahorro, consumo, diversificación.....			0,4
Participación en debates y discusiones			0,2
3. EVALUACIÓN SOCIAL Reacción social: instrumentos para su medida y su transformación. Ética aplicada ante el futuro de la ingeniería.....			0,4
Participación en debates y discusiones			0,2
4. TRABAJO Elaboración de un informe sobre algún aspecto de ética y valores en minería, el sector energético u otras actividades de la ingeniería			0,5
Actividades de evaluación.....			0,1