

**PROPONENTES:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA PARA SU RECONOCIMIENTO:**

Valorización de residuos para la producción biológica de hidrógeno.

**ÁMBITOS A LOS QUE SE VINCULA LA ACTIVIDAD:**

Cultural

**RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD:**

Bes Piá, M<sup>a</sup> Amparo

**SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN:**

Asistencia y participación de forma presencial

**FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

Certificado de asistencia/aprovechamiento la actividad llevada a cabo por el estudiante, expedido por el órgano responsable de la actividad

**RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS:**

Estándar. 1 ECTS por cada 30,00 horas.

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

2,00

**NÚMERO DE CRÉDITOS PROPUESTOS PARA SU RECONOCIMIENTO:**

0,07

El reconocimiento de estos créditos estará condicionado a que el estudiante acredite un mínimo de 10 horas (0,333 ECTS) en actividades englobadas dentro de la actividad marco Ciclo de conferencias en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII)

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (CONTENIDOS, PROGRAMACIÓN, EVALUACIÓN):

Al finalizar la jornada el alumnado será capaz de:

- Conocer tecnologías de producción de hidrógeno basadas en métodos biológicos.
- Conocer los principales parámetros operacionales que condicionan la eficiencia de los procesos.
- Comprender el potencial del hidrógeno verde como vector energético del futuro.
- Comprender los principales desafíos técnicos para la implantación de estas tecnologías a escala comercial