

**PROPONENTES:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

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

HERRAMIENTAS DE SOFTWARE ESENCIALES EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA: CALIDAD DE SOFTWARE Y CIBERSEGURIDAD EN SISTEMAS EMPOTRADOS

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

Cultural

**RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD:**

Pelechano Ferragud, Vicente

**SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN:**

Evaluación

**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:**

100,00

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

3,33

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

La actividad consiste en un curso de formación organizado por la ETSINF en colaboración con la empresa POWER Electronics a través de su cátedra UPV. Los objetivos del curso son: Aprender a Diseñar y desarrollar aplicaciones en el dominio del coche eléctrico y la sostenibilidad eléctrica. El estudiantado al finalizar conocerá y será capaz de aplicar en la práctica las herramientas necesarias para el desarrollo de software seguro y de calidad en este ámbito de aplicación. La evaluación se llevará a cabo mediante actos de evaluación (tests, ejercicios y trabajos) para comprobar el aprovechamiento de las distintas materias.