



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR
ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS

- ☒ CULTURALES
☐ DEPORTIVAS
☐ DE REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL
☐ SOLIDARIAS Y DE COOPERACION

Renovación

Sí

CENTRO, SERVICIO U ÓRGANO PROPONENTE

E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

VII Edición Desafío Tecnológico ETSIIT

WEB DE LA ACTIVIDAD (en su caso)

http://etsiit.ugr.es/pages/vii_desafio_tecnologico

ORGANIZA

ETSIIT

DIRECTOR/A

(que certificará la asistencia y participación en la actividad)

Juan José Ramos Muñoz - Subdirector de Estudiantes, Actividades Científicas y Culturales, y Biblioteca

FECHA DE REALIZACIÓN

del 21-11-2016 al 15-10-2017

Nº DE HORAS

100

CREDITOS SOLICITADOS

4

CREDITOS CONCEDIDOS

4

JUSTIFICACION Y MEMORIA EXPLICATIVA (extensión máxima: 1.500 caracteres sin espacios)

La Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación (ETSIIT) de la Universidad de Granada organiza un concurso basado en la consecución de un reto tecnológico que se define en las bases técnicas especificadas en la convocatoria.

En el marco de la difusión del conocimiento y desarrollo de soluciones en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, los objetivos del Desafío Tecnológico son:

- Fomentar la participación de estudiantes en proyectos de carácter científico-tecnológicos.
- Incentivar al alumnado a aplicar los conocimientos adquiridos a un problema concreto.
- Contribuir a la consolidación de la cultura científico-tecnológica y del emprendimiento.
- Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo.

La participación en el desafío es multidisciplinar, de modo que los grupos participantes estarán compuestos por estudiantes de diversos grados de la UGR. Los estudiantes no solamente deben dar solución al reto tecnológico, sino también abordar la creación de un modelo de negocio y plan de empresa que les permita entender el proceso del emprendimiento.

En el marco del desafío, este año se plantea un reto tecnológico, que está patrocinado por empresas

relevantes del sector TIC, como Grupo Trevenque, UNIT4, RTI y la OSL de la UGR.

PLAN DE LA ACTIVIDAD, PROGRAMA, CONTROL DE ASISTENCIA, MÉTODO DE EVALUACIÓN, EN SU CASO (extensión máxima: 3.500 caracteres sin espacios)

El Desafío Tecnológico se resolverá en tres fases, descritas a continuación, siendo las dos primeras eliminatorias. Los plazos para cada una de las fases se establecen en la convocatoria.

1. Fase de proyecto: consistirá en la presentación de una memoria con la arquitectura y descripción funcional del sistema propuesto como solución al Desafío.
2. Fase de prototipo: Los equipos harán una demostración privada al jurado con un prototipo y presentarán una memoria en la que se justifique la operatividad de los distintos elementos o módulos del sistema propuesto.
3. Fase final: En esta fase, los equipos abordarán dos tareas diferenciadas:
 - Integración final y puesta en marcha definitiva.
 - Desarrollo de un plan de negocio para la explotación de la solución propuesta. Para garantizar el éxito en esta tarea, la ETSIIT pondrá a disposición de los participantes la formación necesaria en estos conocimientos.Al final de esta fase, los equipos presentarán la memoria final con la descripción de la solución propuesta y su plan de negocio y harán una demostración pública del sistema propuesto, en la forma que el jurado determine.

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD

La comisión de Relaciones Externas de la ETSIIT nombra un Jurado compuesto por cinco miembros entre profesores de la escuela y expertos externos a la misma.

Se evaluarán fundamentalmente (en orden de importancia)

- el nivel de consecución de los objetivos planteados en el Desafío,
- la calidad científico-técnica de la solución propuesta,
- la viabilidad del plan de negocio,
- su originalidad,
- la calidad y sencillez de la implementación,
- la adopción de una metodología de desarrollo adecuada,
- el uso de estándares

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Solamente los estudiantes que superan las tres fases del desafío tendrán reconocimiento de créditos.

OBSERVACIONES
