UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Calidad, Innovación Docente y Estudios de Grado

Número de pdf: 2099

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS

- [x] 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

VIII Desafío Tecnológico ETSIIT

WEB DE LA ACTIVIDAD (en su caso)

http://etsiit.ugr.es/pages/viii_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 21-11-2017 al 21-01-2019

Nº DE HORAS

100

CREDITOS SOLICITADOS

Entre 3 y 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 plantean dos retos tecnológicos, que está patrocinado por empresas relevantes del sector TIC, como Grupo Trevenque, UNIT4, RTI, la OSL de la UGR, UGR Emprendedora, y

la cátedra Hidralia, que propone uno de los retos.

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 cuatro fases, descritas a continuación, siendo las tres 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. Este año además se pide un modelo de negocio básico, para garantizar que el proyecto sea comercializable.
2. Fase de prueba de concepto: Los equipos deben demostrar la viabilidad de su proyecto mostrando el progreso de implementación del mismo, y describiendo las soluciones que están diseñando.
3. 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.
4. 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 seis 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 y
- la calidad y sencillez de la implementación.

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS
Solamente los estudiantes que superan las cuatro fases del desafío tendrán reconocimiento de créditos.

OBSERVACIONES