

## **ACTA #18 DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL CENTRO**

**Fechas:** 27 febrero 2024

**Hora:** 11:30 – 13:00.

**Lugar:** Sala de Juntas de la ETSIIT

**Asistentes:**

- García Miranda, Jesús
- García Teodoro, Pedro
- López Herrera, Antonio Gabriel
- Ramos Muñoz, Juan José

Excusan su ausencia D. Antonio García Ríos, D. Miguel García Silvente y D. Pablo Padilla de la Torre

**Orden del día:**

Aval de la Escuela para Proyectos de Innovación Docente

**Asuntos/Acuerdos tratados:**

**Aval de la Escuela para Proyectos de Innovación Docente**

La Universidad ha abierto una convocatoria para la presentación de Proyectos de Innovación Docente. El plazo para la presentación de estos proyectos finalizaba el día 29 de febrero, pero se ha ampliado el plazo hasta el día 6 de marzo. En la convocatoria, se especifica que los proyectos presentados deben ir avalados por el Centro o Centros donde se desarrollen.

En nuestro Centro se han presentado de momento 14 proyectos:

- Título: Desarrollo de simulaciones web interactivas para el aprendizaje de algoritmos en Metaheurísticas.  
Coordinador: Daniel Molina Cabrera  
Tipología: B
- Título: Hablando en código: transformando la enseñanza-aprendizaje de la programación mediante los modelos de lenguaje.

Coordinador: David Griol Barres.

Tipología: B

- Título: Integración de herramientas de inteligencia artificial generativas en la docencia universitaria: mejorando la experiencia de aprendizaje en estudios de grado.  
Coordinadora: María Dolores Ruiz Jiménez.  
Tipología: B
- Título: Desarrollo de una placa de expansión para kits de prototipado usados en prácticas de sistemas digitales y su aplicación al aprendizaje basado en proyectos.  
Coordinadora: María Encarnación Castillo Morales.  
Tipología: B
- Título: Aprendizaje basado en proyectos: creación de un conjunto masivo de datos mediante la programación de un dispositivo sensorial de rango.  
Coordinador: Eugenio Aguirre Molina.  
Tipología: B
- Título: Creación de un repositorio de ejercicios para álgebra lineal (CREPAL).  
Coordinadora: Evangelina Santos Aláez.  
Tipología: B
- Título: Desarrollo de una biblioteca en Python para el procesado digital de señales con fines educativos.  
Coordinador: Fermín Segovia Román.  
Tipología: A
- Título: Robótica y tecnología educativa para el aprendizaje de conceptos básicos de la ingeniería de computadores.  
Coordinador: Fernando José Rojas Ruiz.  
Tipología: A
- Título: TutorGPT: Una experiencia piloto en el uso de Chatbots de inteligencia artificial para tutorías personalizadas.  
Coordinador: José Andrés González López.  
Tipología: B
- Título: Aproximación a las leyes físicas a través de código interactivo (FISICODE).  
Coordinador: Juan Antonio Bravo Aranda.  
Tipología: B
- Título: PLAYROOM (cheaP virtual reAlitY fRamework fOr classrOoM).  
Coordinador: Juan José Ramos Muñoz.  
Tipología: B

- Título: Uso de Chatbots basados en LLMs para la mejora docente.  
Coordinador: Pablo García Sánchez.  
Tipología: B
- Título: Integración de herramientas de inteligencia artificial en el diseño instruccional.  
Coordinadora: Rocío Celeste Romero Záliz.  
Tipología: A
- Un enfoque basado en programación para modelos de computación.  
Coordinador: Serafín Moral Callejón.  
Tipología: B

Analizados los proyectos, el Centro aprueba avalarlos siempre y cuando este aval no suponga el adelanto de dinero por parte de la ETSIIT para la realización de los mismos.

VºBº del Director

El Secretario

D. Pedro García Teodoro

D. Jesús García Miranda

#### **ANEXO I:**

Con posterioridad a la celebración de esta sesión (concretamente el día 5 de marzo) se recibió una nueva solicitud de aval para el siguiente proyecto:

- Título: APS-PAIL: Aprendizaje-Servicio en proyectos informáticos para la accesibilidad y la intervención logopédica.  
Coordinadora: María José Rodríguez Fórtiz.  
Tipología: B

Se realizó una consulta a los miembros de la Comisión y se acordó avalar el proyecto en los mismos términos que los anteriores.