EL PROYECTO CHET

Creativity for Higher Education Teachers

¿QUÉ ES CHET?

CHET es un proyecto europeo del programa ERASMUS + de la Comisión Europea, dirigido a proporcionar a los profesores de Ingenierías habilidades y competencias para integrar la creatividad y la innovación en sus actividades docentes.

Objetivo

CHET promoverá el uso de nuevas metodologías y modelos de aprendizaje que potencien la creatividad y la innovación de los Grados en Ingeniería.

- Desarrollo de materiales y recursos—plataforma e-learning CHET—que permitirán a los profesores implementar nuevos enfoques de enseñanza/aprendizaje basados en la creatividad y el pensamiento innovador.
- Promoción de la cooperación entre universidades, autoridades educativas y profesores de Ingenierías.

Objetivos específicos

⇒ Proporcionar a los profesores de Ingeniería habilidades y competencias para fomentar la personalización de aprendizaje, el conocimiento colaborativo y el pensamiento crítico.

⇒ Definir y mejorar las competencias y habilidades docentes en relación con la creatividad y la innovación, favoreciendo nuevos ecosistemas educativos más prácticos participativos y experienciales.

⇒ Facilitar herramientas y metodologías docentes centradas en la creatividad y la innovación en la enseñanza de asignaturas de Ingeniería; favoreciendo su accesibilidad y presentación en entornos ágiles y amigables.

⇒ Concienciar a los responsables institucionales de la importancia de la creatividad en el desarrollo profesional de los profesores.

⇒ Modernizar el sistema educativo ante las demandas sociales y del mercado de trabajo, incorporando la creatividad y la innovación.

¿Por qué CHET?

El uso de la creatividad potencia la capacidad innovadora, la resolución de problemas y la motivación entre los estudiantes.

Su incorporación a la enseñanza de la Ingeniería, mejorará las competencias profesionales de los alumnos ante los nuevos desafíos del mercado de trabajo .

Actividades del proyecto

- Definición del marco de habilidades, conocimientos y actitudes específicos para diseñar la metodología de aprendizaje CHET.
- Elaboración de contenidos y materiales y validación de las metodologías creativas para diferentes contextos de aprendizaje: mejoras y consejos de aplicación, ejemplos y estudios de casos y pruebas piloto con profesores y estudiantes de Ingenierías.
- Desarrollo de una plataforma e-learning para incorporar los contenidos y materiales de aprendizaje.
- Elaboración de guías para la difusión e implementación de los resultados de CHET (Guías para profesores de Ingenierías y para instituciones de educación superior).

¿A quién se dirige CHET?

- Profesores de los Grados en Ingeniería.
- Investigadores y expertos en innovación y creatividad educativa.
- Instituciones educativas y Departamentos de formación del profesorado en instituciones universitarias.
- Responsables institucionales y de las administraciones públicas del ámbito de la educación.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Financiado por el programa Erasmus + de la Unión Europea. Sin embargo, la Comisión Europea y la Agencia Nacional Turca no se hacen responsables del uso que pueda hacerse de la información contenida en él.

MÁS INFORMACIÓN:

Web: https://chetproject.eu/

Twitter: @ChetProject

Scan me