## La EPSJ participa en la online start-up del proyecto BIP- The International Building Challenge 2024-2025-Vives University-Universidad de Jaén

29/04/2025

BIP\_ Temática Académica

Se inicia la semana de trabajo virtual desde la EPSJ (28, 29 y 30 de abril) del proyecto BIP-"The International Building Challenge 2024-2025-Vives University-Universidad de Jaén" con la participación de estudiantes y profesorado belga, finlandés y español. Las sesiones virtuales comenzarán con un estudio preliminar y planificación de la semana intensiva de trabajo y se impartirán charlas virtuales sobre instalaciones sostenibles para viviendas de nueva construcción. El proyecto nace en el marco académico de VIVES University College de Kortrij, Bélgica ,a cargo de la profesora Lien Velghe y con la participación de la Universidad de Jaén, de los profesores Mª de los Ángeles Medina Quesada y Francisco Sánchez Sutil, ambos del Departamento de Ingeniería Eléctrica, siendo esta la primera vez que la EPSJ se incorpora al proyecto. El nuevo caso de estudio se denomina Real Estate/ Construction Engineering with Renewable Energy. Los seis estudiantes seleccionados tendrán la primera sesión de trabajo en grupo: búsqueda de buenas prácticas, trabajo en el proyecto, visitas virtuales, etc.

Seguidamente se efectuará la movilidad física tanto de profesores como de estudiantes (del 5 al 9 de mayo) a las instalaciones de Hogeschool VIVES - campus Kortrijk, donde los/as alumnos/as trabajarán en un caso real propuesto por la empresa 'Lavoir de Laines Wool Laundry Cécile Martens' quién propone diferentes actuaciones sobre la construcción de diferentes tipos de viviendas a planear (construcción semiabierta, construcción cerrada, construcción sostenible, estilos de construcción alternativos, incorporación de energía renovable) en el entorno de la ciudad de Kortrijk, concretamente en Zulte, Bélgica.

El programa se espera resulte ser una innovadora experiencia docente, técnica y culturalmente a través del aprendizaje basado en proyectos, se busca la integración cultural y académica de alumnado y profesorado participante en un ambiente colaborativo. Este programa está financiado por el Vicerrectorado de Internacionalización de la Universidad de Jaén, a través del programa Erasmus+ KA131.