

Resumen del proyecto y Contexto

El Proyecto Transfronterizo EUPLA-ISABTP-EHU/UPV, que ha alcanzado este año su edición VIII, comenzó en el curso 2017-18 con el objetivo de fomentar la colaboración entre el conjunto de las universidades de Pau, del País Vasco y la EUPLA como Centro adscrito a la Universidad de Zaragoza.

Este proyecto ofrece la oportunidad de fomentar la colaboración de los estudiantes de estos centros en un entorno internacional a través de diversas dinámicas de grupo, ampliando y potenciando las posibilidades sociales con este encuentro.

El proyecto se lleva a cabo con 3 encuentros presenciales a lo largo del curso en las 3 sedes participantes:

- Universidad de Zaragoza. Residencia Universitaria de Jaca: 12-14 de febrero

- Universidad de Pau. ISABTP: 12-14 de marzo

- Universidad del País Vasco. Escuela de Arquitectura Técnica, San Sebastian: 9-11 de abril.

Los diferentes encuentros prevén un trabajo que se aleja del ámbito tradicional académico, donde el alumnado puede desarrollar un plan de obra. También realizan reuniones técnicas, que ayudan a crear un proyecto de edificación en el que se aplicarán conocimientos de diseño y modelado 3D en un entorno de trabajo colaborativo BIM (Building Information Modeling) para el cálculo de estructuras de edificación y obra civil, una metodología de última generación que permite la gestión integral de los proyectos en todas sus fases, por medio de modelos virtuales.

Además del desarrollo de actividades académicas, se han desarrollado una demo con Láser 3D para levantar el edificio mediante nubes de puntos gracias a la participación de la empresa Al-Top. También se realizan visitas de obra de construcciones singulares en cada uno de los encuentros.

El proyecto incluye el alojamiento, transporte y las actividades desarrolladas en cada una de las tres jornadas de todo el alumnado participante. La actividad va dirigida al conjunto de estudiantes de Arquitectura Técnica, especialmente de 2º curso.