



## Becas colaboración curso 2023/2024

Fecha: 29 Mayo 2023

### Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL*

**Núm Proyecto: 2023/16/00003**

#### Responsable

Navarro Gregori, Juan

#### E-mail

juanagre@cst.upv.es

#### Ext.

75617

#### Título proyecto

Creación de contenidos multimedia para la asignatura "Hormigón Estructural" del Grado en Ingeniería Civil

#### Valoración proyecto

4

#### Descripción proyecto

Se pretende generar contenidos basados en la creación de videos de corta duración en formato ScreenCast, con una duración de entre 3 y 12 minutos, que aborden de manera directa la explicación de los conceptos teórico-prácticos más conflictivos detectados en las distintas unidades temáticas de la asignatura "Hormigón Estructural" del tercer curso del Grado de Ingeniería Civil de la UPV, como parte del Proyecto de Innovación y Mejora Educativa "Identificación y Análisis de Conceptos Umbrales en el Diseño de Estructuras de Hormigón".

Se utilizarán preferentemente las herramientas corporativas de la UPV, específicamente el Servicio de Videoapuntes Remoto ofrecido por el ASIC. Al final de estos videos, se plantearán algunas preguntas abiertas para que los estudiantes que consuman los videos puedan reflexionar sobre su contenido. Se espera que los alumnos matriculados en la asignatura tengan acceso a suficiente material multimedia donde se aborden los aspectos conflictivos o clave identificados en el proceso de aprendizaje de la asignatura y que les ayuden a aprender más fácilmente. Se considerará la posibilidad técnica de subtítular los videos en castellano e inglés para facilitar la comprensión de los estudiantes extranjeros matriculados en la asignatura.

#### Actividades a realizar por el alumno

Selección de contenidos y propuesta de vídeos cortos a desarrollar (entre 15 y 20 videos)

Para cada video el alumno realizará las siguientes tareas:

1. Adecuación de diapositivas y animaciones
2. Elaboración del guion escrito
3. Asistencia en la grabación
4. Edición del video
5. Subida del video al portal Riunet

#### Localización de la actividad (Campus)

Vera

#### Horario

15 horas semanales a convenir con el profesor responsable.