



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS*

Núm Proyecto: 2020/05/00009

Responsable

Benlloch Marco, Javier

E-mail

jabenllo@csa.upv.es

Ext.

79457

Responsable

López Mateu, Vicente

E-mail

viloma@upv.es

Ext

79450

Título proyecto

LA INTEGRACION DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL APRENDIZAJE DE CONSTRUCCION ARQUITECTÓNICA Y SU APLICACIÓN EN PROYECTOS CONSTRUCTIVOS

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La implementación de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible), aplicada a los distintos aspectos constructivos, es una cuestión clave en la presente y futura docencia en arquitectura. Para ello, en las asignaturas del área de Construcciones Arquitectónicas en particular, deben integrarse distintos aspectos o conceptos como "economía circular en edificación", "análisis del ciclo de vida", "impacto ambiental" entre otros. Todo ello de relacionarse y recoger de una forma integrada aspectos ya tratados, como el ahorro de recursos energéticos, gestión del agua, materiales y RCD's, etc. Desde un enfoque global, se plantea una visión más práctica y aplicada a casos o ejemplos concretos de arquitectura.

Actividades a realizar por el alumno

Verificar la información el estado de la cuestión y la información disponible
Seleccionar los principios y recomendaciones generales, así como la normativa aplicable con sus particularidades en el ámbito de la edificación, sus ventajas y limitaciones.
Identificar protocolos y metodologías básicas para definir aspectos constructivos a considerar y desarrollar en edificios nuevos, así como análisis y propuestas de intervención en edificios existentes
Recopilar proyectos, casos de estudio y ejemplos realizados en una plataforma digital de referentes y modelos "buenas prácticas".
Colaborar puntualmente en acciones de difusión de los resultados: Seminarios, Congresos, etc.

Horario

15 horas semanales en horario a convenir, según disponibilidad.