

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Pulido Velazquez, Manuel Augusto

Condiciones de la práctica

Entidad	Centro de Tecnologías Físicas: Acústica, Materiales y Astrofísica (CTF)
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2149 - Master Universitario en Edificación
2261 - Master Universitario en Arquitectura

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Formar al estudiante en metodologías de Ciclo de Vida.

Introducir al alumno en el entorno de trabajo de SIMAPro para estudios de ACV.

Estudiar la relación entre los impactos ambientales de distintas soluciones constructivas y sus prestaciones térmicas y acústicas.

El estudiante establecerá un catálogo con las distintas soluciones constructivas habituales en nuestro entorno socioeconómico. Estudiando el impacto ambiental de una selección de las mismas.

En base a los resultados de impacto ambiental se estudiarán distintas alternativas de cara a la reducción de los mismos sin perjudicar las prestaciones térmicas y acústicas. Estas alternativas estarán basadas en conceptos de Bioconstrucción y utilización de materiales reciclados de otras actividades industriales.

Comentarios