

C.VITAE

**Nombre y Apellidos: Tomás
Serrano Falcó**

**Titulación/es Académica/s (indicar grado Doctor):
Ingeniero Industrial**

Categoría Académica o Profesional: Profesor asociado

Institución Académica o Empresa:

**Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos
de Ingeniería Civil**

Líneas de Investigación (o de especialidad Profesional) (máximo 70 palabras):

En la actualidad estoy investigando con los doctores M^a Victoria Borrachero y Jordi Payá la posibilidad de utilizar residuos de materiales orgánicos (cascarilla de arroz, cáscara de pistacho,...) con y sin pretratamientos, como una adición en la fabricación de morteros ligeros, a fin de obtener materiales de construcción para aislamiento térmico y acústico.

Publicaciones relevantes relacionadas con el área de especialidad (máximo 10 publicaciones):

Libro/ Artículo/ Comunicación: Autores (año). Título. Revista o Congreso

Lightweight mortars with rice husk:mix design and properties evaluation. T. Serrano, M.V. Borrachero, J. Monzó, J. Payá (2102). DYNA

Trabajos dirigidos (Tesis, TFMáster, TFGrado) (máximo 10 trabajos):

Tesis/ TFMáster/ TFGrado: Título, año y alumno.

ESTUDIO DEL ESTADO DE LAS INSTITUCIONES EN UNA FACTORÍA DE LA INDUSTRIA AERONAÚTICA PREVIO A LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SEGÚN ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO. 2012. Emma Rocher Rubio.