CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Antonio Rodriguez Sanchez

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 16/12/2022

3dfe48e111d8281fe68f46222e73f55b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cv.normalizado.org/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Antonio Rodriguez Sanchez

Apellidos: **Rodriguez Sanchez**
Nombre: **Antonio**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Director de Departamento **Docente (Sí/No):** No
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 12/12/2014
Modalidad del contrato: Otros **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Coordinador de Departamento **Docente (Sí/No):** No
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/09/2014
Modalidad del contrato: Otros **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Director de Departamento **Docente (Sí/No):** No
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 17/04/2012
Modalidad del contrato: Otros **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 14/12/2010
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Director de Departamento	12/12/2014

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
2	Universidad Politécnica de Madrid	Coordinador de Departamento	01/09/2014
3	Universidad Politécnica de Madrid	Director de Departamento	17/04/2012
4	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Departamento	02/07/2008
5	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Departamento	11/05/2004
6	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria	21/06/2001
7	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino	01/01/1992
8	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino	28/11/1991
9	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Asociado	01/10/1989
10	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Asociado	06/12/1987

1 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Director de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 12/12/2014 **Duración:** 4 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo

2 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Coordinador de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración:** 3 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

3 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Director de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 17/04/2012 **Duración:** 2 años - 4 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

4 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 02/07/2008 **Duración:** 3 años - 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

5 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 11/05/2004 **Duración:** 4 años - 2 meses

Tipo de dedicación: Tiempo completo

6 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 21/06/2001 **Duración:** 9 años - 5 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

7 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/01/1992 **Duración:** 9 años - 6 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

8 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 28/11/1991 **Duración:** 1 mes
Tipo de dedicación: Tiempo parcial

9 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Asociado **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/10/1989 **Duración:** 2 años - 2 meses
Tipo de dedicación: Tiempo parcial

10 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Asociado **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 06/12/1987 **Duración:** 1 año - 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo parcial

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

1 **Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Arquitecto
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 29/01/1986

2 **Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Arquitecto Técnico en Ejecución de Obras.
Ciudad de la titulación: Madrid, Otros, España
Entidad que expide el título: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 15/03/1978

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Arquitecto
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de la titulación: 18/12/2003
Título de la tesis: Invariantes constructivos del ladrillo en la arquitectura madrileña del segundo cuarto de siglo: 1925-50.
Director/a de tesis: Dr. Luis Maldonado Ramos
Codirector/a de tesis: Dra. Lina Puertas del Río
Calificación: Sobresaliente cum laude

Actividad docente

Docencia impartida

1 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Ejecucion y Control de la Fabrica de Bloques de Hormigon y Ceramicos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Materiales, Sistemas Constructivos y Su Control de Calidad Aplicado a la
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

2 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Simulación Energética y Confort Térmico en Edificación
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: M U en Eficiencia Energetica en la Edificacion la Industria y el Transporte
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Tecnología de la Edificación (N)

3 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

5 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

6 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

7 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

8 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2015-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

9 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

10 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

11 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Soluciones Constructivas de la Arquitectura Bioclimatica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master en Tecnicas y Sistemas en Edificacion
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

12 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Matematica Aplicada a la Arquitectura Tecnica

13 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Matematica Aplicada a la Arquitectura Tecnica

14 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Matematica Aplicada a la Arquitectura Tecnica

15 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Nuevos Materiales, Elementos y Sistemas Constructivos para la Envolvente y las Particiones del Edifi
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Innovacion Tecnologica en Edificacion
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

16 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Nuevos Materiales, Elementos y Sistemas Constructivos para la Envolvente y las Particiones del Edifi
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Innovacion Tecnologica en Edificacion
Curso que se imparte: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

17 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Nuevos Materiales, Elementos y Sistemas Constructivos para la Envolvente y las Particiones del Edifi
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Innovacion Tecnologica en Edificacion
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

18 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Nuevos Materiales, Elementos y Sistemas Constructivos para la Envolvente y las Particiones del Edifi
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Innovacion Tecnologica en Edificacion
Curso que se imparte: 2013-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

19 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Fabricas de Bloques de Hormigon y Ceramicos, Ejecucion y Control
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master en Tecnicas y Sistemas en Edificacion
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

20 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master en Tecnicas y Sistemas en Edificacion
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 30
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Tecnologia de la Edificacion

21 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Practicas Externas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2012-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

22 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Gestion de la Edificacion
Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

23 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Innovación en Soluciones de la Envolvente del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2015-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

24 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Innovación en Soluciones de la Envolvente del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

25 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Innovación en Soluciones de la Envolvente del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

26 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Innovación en Soluciones de la Envolvente del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

27 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2015-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

28 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

29 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

30 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

31 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

32 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Máster
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2015-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

33 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Máster
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

34 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Máster
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Innovacion Tecnologica en Edificacion (Mite)
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

35 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doble Grado en Edificacion y Administracion y Direccion de Empresas
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

36 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doble Grado en Edificacion y Administracion y Direccion de Empresas
Curso que se imparte: 2017-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

37 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Construccion de Fabricas y Revestimientos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doble Grado en Edificacion y Administracion y Direccion de Empresas
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

38 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introduccion a la Construccion
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doble Grado en Edificacion y en Administracion y Direccion de Empresas
Curso que se imparte: 2017-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

39 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio

Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doble Máster en Innovación Tecnológica en Edificación y en Ejecución de Obr
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y Su Control (N)

40 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introduccion a la Construccion
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

41 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introduccion a la Construccion
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

42 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introduccion a la Construccion
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

43 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introduccion a la Construccion
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion

Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

44 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introduccion a la Construccion
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

45 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introduccion a la Construccion
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2015-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

46 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introduccion a la Construccion
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado en Ingenieria de Edificacion
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectonicas y Su Control

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO HIGROSCÓPICO DE BLOQUES ESTABILIZADOS DE ARCILLA COMPRIMIDA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ETSEM UPM
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Danny Encarnación Castro
Calificación: 8
Fecha de lectura: 30/10/2020
Fecha de mención: 30/10/2020

2 **Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LA VENTILACIÓN NATURAL EN BODEGAS SUBTERRÁNEAS PARA VINOS DE CALIDAD EN ESPAÑA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ETSEM UPM
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: SARA MARTÍN JIMÉNEZ
Calificación: 9
Fecha de lectura: 30/10/2020
Fecha de mención: 30/10/2020

3 **Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO Y LUMÍNICO EN EDIFICIOS SINGULARES DE VIDRIO A TRAVÉS DE MODELOS A ESCALA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 21/10/2020

4 **Título del trabajo:** Análisis higrotérmico y energético de un edificio de oficinas y su optimización mediante actuaciones en la envolvente
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Técnica Superior de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Argelia Tobías Nieto
Calificación: 9
Fecha de lectura: 22/07/2019
Fecha de mención: 22/07/2019

5 **Título del trabajo:** Análisis y mejora del confort térmico de una Escuela tipo de la Fundación de Edificaciones y Dotaciones Educativas (FEDE), ubicada en la región andina de Venezuela
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Técnica Superior de Edificación. Universidas Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Rossi Sofía Salas Cordón
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 16/07/2018
Fecha de mención: 16/07/2018

6 **Título del trabajo:** "Pervivencia de la Ley del Tesoro Artístico de 1933, durante el periodo franquista, a través de los Arquitectos de Zona." Doctorando: José Luis Javier Pérez Martín.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 23/03/2018

7 **Título del trabajo:** Evaluación de la eficiencia energética y del confort térmico en un edificio de oficinas con un sistema de vigas frías activas (ACB)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Técnica Superior de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Antonio Marotta
Calificación: 10
Fecha de lectura: 06/10/2017
Fecha de mención: 06/10/2017

8 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES DE MORTEROS DE ALBAÑILERÍA FABRICADOS CON ÁRIDO RECICLADO Y PARTÍCULAS DE EPS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ETSEM. UPM
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Jorge Rodríguez Coronel
Calificación: 9
Fecha de lectura: 18/07/2016
Fecha de mención: 18/07/2016

9 **Título del trabajo:** DISEÑO EXPERIMENTAL, MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR (SATE) EN LA REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO DE VIVIENDAS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ETSEM. UPM
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Sheila Varela Luján
Calificación: 8
Fecha de lectura: 22/07/2015
Fecha de mención: 22/07/2015

10 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS CUBIERTAS VERDES EXTENSIVAS, SU APLICACIÓN EN EL CLIMA CÁLIDO DE LA REPUBLICA DOMINICANA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ETSEM. UPM
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Laudys Venecia Pérez Mena
Calificación: 7
Fecha de lectura: 18/07/2014
Fecha de mención: 18/07/2014

11 **Título del trabajo:** ESTRUCTURAS MODULARES PARA VIVIENDAS SOCIALES EN VENEZUELA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION DE LA UPM
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Ubaldo Manuel García García
Calificación: 7,5
Fecha de lectura: 18/07/2014
Fecha de mención: 18/07/2014

12 **Título del trabajo:** SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS ALTERNATIVAS DE VIVIENDAD EMERGENTES POST-CATÁSTROFES NATURALES APLICADAS EN LA REPÚBLICA DOMINICANA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION DE LA UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Claudia Antonia Guerrero Polanco
Calificación: 6,7
Fecha de lectura: 18/07/2014 **Fecha de mención:** 18/07/2014

13 **Título del trabajo:** APLICACIÓN PRÁCTICA PARA EL CONTROL TÉRMICO DE SUPERFICIES ABOVEDADAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION DE LA UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Mario García Melón
Calificación: 8,5
Fecha de lectura: 14/10/2013 **Fecha de mención:** 14/10/2013

14 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS OPCIONES DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS SEGÚN LA NORMA VIGENTE ESPAÑOLA Y MEJORA DE LA CERTIFICACIÓN DE LOS EDIFICIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Fin de Máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Jorge Javier Tomás González
Calificación: 6,5
Fecha de lectura: 23/07/2013 **Fecha de mención:** 23/07/2013

15 **Título del trabajo:** Análisis del comportamiento físico-mecánico de fachadas ventiladas de piedra natural.
Tipo de proyecto: Proyecto Fin de Máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Juan Cantó Blanquer
Calificación: 8
Fecha de lectura: 23/07/2013 **Fecha de mención:** 23/07/2013

16 **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CONFIGURACIÓN EXTERIOR DE LAS DISTINTAS SOLUCIONES DE FACHADAS VENTILADAS ACTUALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION DE LA UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Noelia Ríos Pérez
Calificación: 6
Fecha de lectura: 23/07/2013 **Fecha de mención:** 23/07/2013

17 **Título del trabajo:** MONITORIZACIÓN DE UN MODELO A ESCALA DE FACHADA VENTILADA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE Y DEL CONFORT TÉRMICO EN UNA EDIFICACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION DE LA UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Carolina Cabrera Mertens

Calificación: 5
Fecha de lectura: 23/07/2013 **Fecha de mención:** 23/07/2013

18 **Título del trabajo:** Evolución histórica y comportamiento acústico a ruido aéreo y de impactos de los forjados de edificación en la Ciudad Universitaria de Madrid
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 15/03/2013

19 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA EN FACHADAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: David Gil García
Calificación: 6
Fecha de lectura: 11/10/2012 **Fecha de mención:** 11/10/2012

20 **Título del trabajo:** ANALISIS Y COMPARATIVA DE LOS DISTINTOS MATERIALES DE COBERTURA UTILIZADOS EN CUBIERTAS INCLINADAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Eva María Medrano Olivares
Calificación: 7
Fecha de lectura: 11/10/2012 **Fecha de mención:** 11/10/2012

21 **Título del trabajo:** DISEÑO, EJECUCIÓN Y MONITORIZACIÓN DE UN PROTOTIPO DE FACHADA VENTILADA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Helena López Moreno
Calificación: 9
Fecha de lectura: 11/10/2012 **Fecha de mención:** 11/10/2012

22 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO VISUAL DE LOS VIDRIOS CON MATERIALES CON CAMBIO DE FASE MICROENCAPSULADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Adrián Poisón Rodríguez
Calificación: 6
Fecha de lectura: 11/10/2012 **Fecha de mención:** 11/10/2012

23 **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE UN ADITIVO ACRÍLICO EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UN MORTERO MIXTO DE REVESTIMIENTO. APLICACIÓN PRÁCTICA SOBRE PRIMAL CM 330
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Tipo de entidad: Universidad

Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Luis Carlos Izquierdo Gracia
Calificación: 8
Fecha de lectura: 11/10/2012 **Fecha de mención:** 11/10/2012

24 **Título del trabajo:** Análisis de los parámetros de confort asociados a la ventilación natural en viviendas mediante dinámica computacional de fluidos y cálculo del consumo energético.
Tipo de proyecto: Rabajo fin de máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Manuel Muñoz Domínguez
Calificación: 8
Fecha de lectura: 25/07/2012 **Fecha de mención:** 25/07/2012

25 **Título del trabajo:** Rehabilitación energética de edificio de viviendas. Análisis y comparación de soluciones por el exterior.
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Laura Calderón Martínez
Calificación: 9
Fecha de lectura: 11/07/2012 **Fecha de mención:** 23/07/2012

26 **Título del trabajo:** Caracterización térmica de una fachada ventilada realizada con madera tecnológica sobre muros de ladrillo cara vista aplicado a la rehabilitación
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: María del Mar Cenalmor Sáez
Calificación: 7
Fecha de lectura: 19/09/2011 **Fecha de mención:** 19/09/2011

27 **Título del trabajo:** Estudio del comportamiento térmico de la fachada ventilada
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Elena Sánchez del Cojo
Calificación: 9
Fecha de lectura: 19/09/2011 **Fecha de mención:** 19/09/2011

28 **Título del trabajo:** Morfología y parametrización de las cubiertas ventiladas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: José Ignacio Amador Caballero

Calificación: 9
Fecha de lectura: 19/09/2011 **Fecha de mención:** 19/09/2011

29 **Título del trabajo:** Análisis y evolución de los sistemas constructivos en Madrid a principios del siglo XX.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Paula Fuente Cuquerella
Calificación: 9
Fecha de lectura: 08/09/2011 **Fecha de mención:** 08/09/2011

30 **Título del trabajo:** Influencia de los puentes térmicos en el comportamiento energético de la fachada del edificio
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Alberto de Paredes Novillo
Calificación: 8
Fecha de lectura: 14/06/2011 **Fecha de mención:** 14/06/2011

31 **Título del trabajo:** Análisis de ventilación forzada en habitación con baño incorporado cumpliendo con el Código Técnico de la Edificación
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: César Porras Amores
Calificación: 9
Fecha de lectura: 16/06/2010 **Fecha de mención:** 16/06/2010

32 **Título del trabajo:** Análisis del comportamiento al ruido de impacto de soluciones constructivas de divisiones horizontales en fachadas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Universidad que titula: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: David Caballol Bartolomé
Calificación: 7
Fecha de lectura: 18/09/2008 **Fecha de mención:** 18/09/2008

33 **Título del trabajo:** Invariantes constructivos del ladrillo en la Arquitectura Madrileña del segundo cuarto de siglo (1925-1950).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Tutoría académica de estudiantes

Programa: Tutoría de estudiantes en la semana técnica del 31 Taller Internacional de Arquitectura de Cartagena de Indias 'Entre el Agua y la Piedra'. 8 al 15 de julio de 2017.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Colombia

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Paola Villoria Saez; Antonio Rodriguez Sanchez; Jaime Santa Cruz Astorqui; Alberto Sepulcre Aguilar; Luis Carlos Izquierdo Gracia; Patricia del Solar Serrano; Mariano Gonzalez Cortina. No. No, ISSN -
Denominación del material: GENERACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES BASADOS EN MODELOS 3D DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN PARA EL FOMENTO DEL APRENDIZAJE Y MOTIVACIÓN DE LOS ALUMNOS
Tipo de soporte: Modelos 3D

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

1 **Título del proyecto:** Genaración de recursos educativos digitales basados en modelos 3D de proyectos de edificación para el fomento del aprendizaje y motivación de los alumnos
Número de participantes: 8
Entidad financiadora: Escuela Técnica Superior de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid.
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 30/06/2019

2 **Título del proyecto:** Aplicación de las áreas de mejora detectadas en la Experiencia Semipresencial de la Asignatura Introducción a la Construcción de Ingeniería de Edificación. EUATM. UPM
Número de participantes: 8
Entidad financiadora: EUATM
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 28/11/2014

3 **Título del proyecto:** Aplicación de las áreas de mejora detectadas en la Experiencia Semipresencial de la Asignatura Introducción a la Construcción de Ingeniería de Edificación. EUATM. UPM
Número de participantes: 8
Entidad financiadora: EUATM
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 07/10/2013

4 **Título del proyecto:** Desarrollo de metodologías para promover el aprendizaje efectivo en los Másteres Universitarios de la Escuela de Arquitectura Técnica
Número de participantes: 18
Entidad financiadora: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 30/06/2013

5 **Título del proyecto:** Implementación de la Experiencia Semipresencial en la Asignatura Introducción a la Construcción de Ingeniería de Edificación. EUATM. UPM
Número de participantes: 8
Entidad financiadora: EUATM **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 01/10/2012

6 **Título del proyecto:** Estrategias para la integración interdisciplinar de los estudios de postgrado de Ingeniería en Edificación
Número de participantes: 23
Entidad financiadora: Escuela Universitaria de Arquitectura Tecnica de Madrid. UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/06/2012

7 **Título del proyecto:** Innovación docente para las enseñanzas de grado en el marco del EEES
Número de participantes: 16
Entidad financiadora: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/04/2010

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Análisis histórico constructivo de la evolución de las fachadas cerámicas realizadas en España, a través de edificios construidos que permanecen en la actualidad, con un mayor acercamiento a épocas en las que el ladrillo ha sido el elemento protagonista, para terminar con soluciones actuales en las que la cerámica pasa a cumplir funciones únicamente como revestimiento exterior o interior muy alejadas de la tradición.
Ciudad: Colombia
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Fecha de fin de la actividad: 14/07/2017

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Denominación del proyecto:** III COINVEDI: III INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION AND BUILDING RESEARCH
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Mercedes del Rio Merino
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: C155408001
Fecha de inicio: 02/12/2015 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9.000

2 **Denominación del proyecto:** W2R: De residuos a recursos: Valorización integral de los residuos generados en la rehabilitación energética de edificios
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Mercedes del Rio Merino
Número de investigadores/as: 21
Fecha de inicio: 01/08/2014
Cuantía total: 113.740

3 **Denominación del proyecto:** De residuos a recursos: valorización integral de los residuos generados en la rehabilitación energética de edificios (BIA2013-43061-R))
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Mercedes del Rio Merino
Número de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Cód. según financiadora: BIA2013-43061-R
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 94.000

4 **Denominación del proyecto:** W2R: De residuos a recursos: Valorización integral de los residuos generados en la rehabilitación energética de edificios
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Mercedes del Rio Merino
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación Convocatoria
Cód. según financiadora: C145408001
Cuantía total: 94.000

5 **Denominación del proyecto:** 43721833004 GICAMAN-Proyecto 60 VPP bioclimáticas en Toledo
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Ricardo Tendero Caballero
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: GICAMAN
Cód. según financiadora: 43721833004
Cuantía total: 0

6 **Denominación del proyecto:** Proyecto y ejecución de 15 VPP bioclimáticas en Torralba de Calatrava (Ciudad Real)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Ricardo Tendero Caballero
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Cód. según financiadora: Pte

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Denominación del proyecto:** Informe sobre deficiencias en urbanización, viviendas, garaje y patio en edificio de la calle Concejal Francisco José Jiménez Martín, 76. Madrid.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Mariano Gonzalez Cortina
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Propietarios
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha inicio: 31/05/2019
Duración del proyecto: 3 meses
Cuantía total: 1.815

2 **Denominación del proyecto:** INFORME Y DICTAMEN SOBRE PATOLOGIA DE LA PINTURA DEL REVESTIMIENTO DE YESO DE UN EDIFICIO DE 128 VIVIENDAS EN LA AVDA. DE LISBOA Nº 5 DE ARGANDA DEL REY (MADRID)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Alberto Sepulcre Aguilar
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: YESOS TORRIQUE, S.A.
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/01/2019
Duración del proyecto: 1 mes
Cuantía total: 592,9

3 **Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO PROFESIONAL EXTERNO SOBRE EL ESTADO ACTUAL, ESTUDIO DE DAÑOS Y PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES PARA LAS CUBIERTAS DE LOS PABELLONES DEL RECINTO FERIAL DE IFEMA
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Antonio Rodriguez Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: IFEMA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha inicio: 28/04/2017
Duración del proyecto: 3 meses
Cuantía total: 12.000

4 **Denominación del proyecto:** DICTAMEN PERICIAL DE CUANTIFICACION DE MANO DE OBRA EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Antonio Rodriguez Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: REGALADO AZNAR ABOGADOS. S.L.
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha inicio: 19/04/2016
Duración del proyecto: 3 meses
Cuantía total: 7.000

5 **Denominación del proyecto:** INFORME Y DICTAMEN SOBRE PATOLOGIA DE LA PINTURA DEL REVESTIMIENTO DE YESO DE UN EDIFICIO DE 60 VIVIENDAS EN LA CALLE MIRTO, 2, RESIDENCIAL LA MARAZUELA DE LAS ROZAS (MADRID)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Alberto Sepulcre Aguilar
N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Yesos Torrique S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 15/04/2016
Cuantía total: 580

6 **Denominación del proyecto:** INFORME Y DICTAMEN SOBRE PATOLOGIA DE LA PINTURA DEL REVESTIMIENTO DE YESO DE UN EDIFICIO DE 60 VIVIENDAS EN LA CALLE MIRTO, 2, RESIDENCIAL LA MARAZUELA DE LAS ROZAS (MADRID)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Alberto Sepulcre Aguilar
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Yesos Torrique S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 15/04/2016
Cuantía total: 580

7 **Denominación del proyecto:** INFORME Y DICTAMEN SOBRE PATOLOGIA DE LA PINTURA DEL REVESTIMIENTO DE YESO DE UN EDIFICIO DE 60 VIVIENDAS EN LA CALLE MIRTO, 2, RESIDENCIAL LA MARAZUELA DE LAS ROZAS (MADRID)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Alberto Sepulcre Aguilar
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Yesos Torrique S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 15/04/2016
Cuantía total: 580

8 **Denominación del proyecto:** INFORME Y DICTAMEN SOBRE UNA PATOLOGIA EN LOS PARAMENTOS DE UN EDIFICIO DE 58 VIVIENDAS SITUADAS EN LA CALLE VIAJE AL PARNASO, 5 (GETAFE) MADRID
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Alberto Sepulcre Aguilar
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Yesos Torrique S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 15/03/2016
Cuantía total: 580

9 **Denominación del proyecto:** Peritación sobre los materiales actuales utilizados en la rehabilitación del edificio de la calle Antonio Salvador 36 del barrio de Usera (Madrid)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Antonio Rodriguez Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Balear Menor S. L. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 28/07/2015
Cuantía total: 3.500

10 **Denominación del proyecto:** INFORME DE ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA REALIZAR EL PAVIMENTO DE LOS PABELLONES DE LA INSTITUCIÓN FERIAL DE MADRID
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Mariano Gonzalez Cortina
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: IFEMA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha inicio: 30/09/2014
Cuantía total: 40.000

11 **Denominación del proyecto:** Monitorización de tres viviendas en el edificio situado en la avda. del Monasterio de El Escorial 55 y 57 de Madrid
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Antonio Rodriguez Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CETSA (Colectivo de Estudios Técnicos S.A.) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 22/05/2007
Cuantía total: 4.500

12 **Denominación del proyecto:** Manual de ejecución de muros de ladrillo
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Antonio Rodriguez Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Asociación de tabiques y muros cerámicos **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 20/02/2006
Cuantía total: 18.000

13 **Denominación del proyecto:** MANUAL DE DISEÑO Y EJECUCIÓN DE CUBIERTAS CON TABLERO CERÁMICO Y OTRAS APLICACIONES
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Mariano Gonzalez Cortina
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: HISPALYT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración del proyecto: 6 meses
Cuantía total: 18.000

14 **Denominación del proyecto:** Monitorización de 60 viviendas bioclimáticas en Toledo
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Ricardo Tendero Caballero
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Gicamansa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 0

15 **Denominación del proyecto:** T.C.Q. Planificación temporal. Análisis de su validez y fiabilidad.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Victor Sarda Martin
N.º investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: ITeC **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 6.896

16 **Denominación del proyecto:** Código de buena práctica para la ejecución de fábricas de bloque y manpostería de hormigón.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Mariano Gonzalez Cortina
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Asociación Nacional de Fabricantes de Bloques y Mampostería de Hormigón (NORMABLOC) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

17 **Denominación del proyecto:** Ejecución de los sistemas tradicionales de revestimientos de yeso
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Mercedes del Rio Merino
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Asociación Técnica y Empresarial del Yeso (ATEDY) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

1 **Denominación:** Panel aislante para muros de cerramiento con cámara ventilada interior ES 2 557 200 B2
Descripción de cualidades: El panel aislante para muros con cámara ventilada interior se aplica en la rehabilitación y construcción de fachadas en edificación, aportando aislamiento y acabado de ladrillo visto o piedra natural o artificial a los muros de cerramiento. El panel es un sistema industrializado modular. Cada módulo está formado por una placa de material aislante rígido, una malla de fibra y plaquetas de terminación o acabado del panel. La placa de material aislante está formada por dos cuerpos, que constituyen una sola pieza, uno, plano de espesor constante y otro, compuesto por hileras de tetones , que dan lugar a entrecalles de aire . Estas entrecalles permiten una ventilación natural constante que mejora la transmitancia térmica del conjunto, a la vez que evita condensaciones intersticiales en el interior del cerramiento, mejorando la solución tradicional de aislamiento térmico por la cara exterior de la fachada.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Número de solicitud: ES 2 557 200 B2
Fecha: 22/01/2016
Patente española: Si
Licencias: No

2 **Denominación:** Forjado prefabricado
Descripción de cualidades: Forjado prefabricado, compuesto a base de alineaciones de piezas cerámicas que conforman un canal longitudinal central, un escalón superior a lo largo de uno de los laterales, y un escalón inferior a lo largo del lateral opuesto. El canal longitudinal aloja una armadura y va relleno de hormigón hasta enrasar con la superficie superior de las bovedillas, definiendo una superficie continua sobre la que va dispuesta una capa de polietileno expandido no reticulado y de celdas cerradas.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Número de solicitud: U201430112
Fecha: 21/11/2012
Patente española: Si
Licencias: No

3 **Denominación:** Bovedilla para forjados U201231189
Descripción de cualidades: bovedilla especialmente indicada para la fabricación de forjados unidireccionales prefabricados, constituida de modo que facilite y asegure el acoplamiento lateral entre dos o mas bovedillas y que además proporcione el hueco suficiente para alojar las armaduras del forjado, sin sobresalir de la base superior de las bovedillas, facilitando de este modo la disposición de capas continuas de diferente naturaleza sobre el conjunto de bovedillas y armaduras, por ejemplo de capas de naturaleza que permitan lograr niveles globales de presión de ruidos de impactos inferiores a los fijados por las normas vigentes. La bovedilla de la invención permite además minimizar el peso y espesores de los forjados de hormigón armado convencionales.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Número de solicitud: U201231189
Fecha: 12/11/2012

Patente española: Si
Licencias: No

4 **Denominación:** FORJADO PREFABRICADO
Descripción de cualidades: La presente invención se refiere a un forjado 2 prefabricado y más concretamente a un forjado unidireccional prefabricado, ligero, constituido de modo que permita reducir tanto el tiempo de transporte de materiales necesarios, como el de montaje o construcción, permitiendo reducir de forma considerable el coste de mano de obra. El forjado de la invención está constituido de modo que minimice su peso y espesor, 5 garantizando sus propiedades mecánicas y obteniendo niveles globales de presión de ruidos de impactos y de aislamiento acústico ponderado superiores a los límites definidos por la normativa.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Número de solicitud: P201231799
Fecha: 12/11/2012
Patente española: Si
Licencias: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 antonio marotta; cesar porras-amores; antonio rodriguez sanchez. Resilient Built Environment: Critical Review of the Strategies Released by the Sustainability Rating Systems in Response to the COVID-19 Pandemic. SUSTAINABILITY. 13 - 20, pp. 0 - 16. 2021.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,576

2 Silvia Arbaiza Blanco-Soler; Mariano Gonzalez Cortina; Antonio Rodriguez Sanchez; Julian Garcia Muñoz; Javier García Gutiérrez-Mosteiro. "La enseñanza de una profesión", en La Escuela de Aparejadores de Madrid. 60 del Proyecto.2020. Disponible en Internet en: <ISBN 978-84-17905-44-6>.
Tipo de producción: Catálogo de exposición
Posición sobre total: 3

3 Sheila Varela Luján; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Patricia Aguilera Benito; Mariano Gonzalez Cortina. Experimental comparative study of the thermal performance of the facade of a building refurbished using ETICS, and quantification of improvements. Sustainable Cities And Society. 2019 - 51, pp. 0 - 9. 12/2019. ISSN 2210-6707
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,073

4 rossi-sofia salas-rondon; antonio rodriguez-sanchez; julian garcia-munoz. Study of the thermal comfort indexes of a school in the climatic zone of Venezuelan Andes. DYNA. 94 - 4, pp. 363 - 367. 2019. ISSN 0012-7361
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,5

5 p. villoria saez; a. rodriguez sanchez; j. santa cruz astorqui; a. sepulcre aguilar; l. c. izquierdo gracia; p. del solar serrano; m. gonzalez cortina. THE EXPERIENCE OF USING DIGITAL EDUCATIONAL RESOURCES BASED ON 3D MODELS FOR CONSTRUCTION TEACHING. 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2019). pp. 2405 - 2409. 2019. ISSN 2340-1095
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0

6 Patricia Aguilera Benito; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Sheila Varela Luján. Analysis of the influence, in climate control demand, of passive strategies in houses with large glazed surfaces, by means of a simulation code. The Farnsworth house.ANALES de Edificación. 4 - 3, pp. 34 - 43. 12/2018. ISSN 2444-1309
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

7 Sheila Varela Luján; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Patricia Aguilera Benito. Analysis of the thermal behaviour of the ETICS system: Rehabilitated building in Madrid.ANALES de Edificación. 4 - 4, pp. 35 - 41. 12/2018. ISSN 2444-1309
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

8 Mercedes del Rio Merino; Jaime Santa Cruz Astorqui; Paola Villoria Saez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Cesar Porras Amores. Valorization of Building Retrofitting Waste as Alternative Materials in Gypsums. The Open Construction & Building Technology Journal. pp. 334 - 342. 12/2018. ISSN 1874-8368
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5

9 Paola Villoria Saez; Mercedes del Rio Merino; Jaime Santa Cruz Astorqui; Antonio Rodriguez Sanchez; Cesar Porras Amores. Cuantificación de residuos en obras de rehabilitación energética de edificios. Anales de Edificación. pp. 48 - 52. 07/2018. ISSN 2444-1309
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4

10 paola villoria saez; jaime santa cruz astorqui; mercedes del rio merino; antonio rodriguez sanchez; maria del pilar mercader moyano. Estimation of construction and demolition waste in building energy efficiency retrofitting works of the vertical envelope. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 172 - null, pp. 2978 - 2985. 2018. ISSN 0959-6526
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 4,959

11 Antonio Rodriguez Sanchez. Revisor de artículo de la revista 'Tecnológicas', adscrita a la Facultad de Ingenierías del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) de Medellín, Colombia. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

12 Jose L. Javier Perez Martin; Antonio Rodriguez Sanchez; Silvia Arbaiza Blanco-Soler. Los arquitectos conservadores de zona. (The conservative architects of zone). Anales de Edificación. 3 - 3, pp. 41 - 54. 12/2017. ISSN 2444-1309
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

13 Mercedes del Rio Merino; Jaime Santa Cruz Astorqui; Paola Villoria Saez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Cesar Porras Amores. Valorization of Building Retrofitting Waste as Alternative Materials in Gypsums. The Open Construction and Building Technology Journal. pp. 334 - 342. 12/2017. ISSN 1874-8368
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5

14 Antonio Rodriguez Sanchez; Mariano Gonzalez Cortina; Elena Santiago Monedero; Ana Ribas Sangüesa; Elena Gracia Iguacel; Carlos Tarragona Matute. Diseño y ejecución de cubiertas con tablero cerámico. Conarquitectura : Arquitectura con Arcilla Cocida. pp. 62 - 69. 07/2017. ISSN 1578-0201
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

15 Juan Manuel Medina del Rio; Antonio Rodriguez Sanchez; Eduardo Medina Sanchez; Maria Josefa Cassinello Plaza. Factors defining Gothic lighting. Relationship between volume, structure and luminous result in Spanish cathedrals. Revista de la Construcción. Journal of Construction. 16 - 1, pp. 9 - 21. 04/2017. ISSN 0718-915X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,358

16 Antonio Rodriguez Sanchez; Mariano Gonzalez Cortina; Elena Santiago Monedero; Ana Ribas Sangüesa; Elena Gracia Iguacel; Sergio Muñoz Fernández; Carlos Tarragona Matute. Manual de diseño y ejecución de cubiertas con tablero cerámico y otras aplicaciones. Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida, 2017.
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1

17 Pablo Saiz Martinez; Mariano Gonzalez Cortina; Francisco Fernandez Martinez; Antonio Rodriguez Sanchez. Comparative study of three types of fine recycled aggregates from construction and demolition waste (CDW), and their use in masonry mortar fabrication. Journal of Cleaner Production. 118 - null, pp. 162 - 169. 02/2016. ISSN 0959-6526
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 3,84

18 Mercedes del Rio Merino; Paola Villoria Saez; Jaime Santa Cruz Astorqui; Mariano Gonzalez Cortina; Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola. Nuevos ecomateriales a partir de residuos de la rehabilitación energética de edificios. Retema Revista Tecnica de Medio Ambiente. 182 - null, pp. 52 - 55. 06/2015. ISSN 1130-9881
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5

19 Mercedes del Rio Merino; Paola Villoria Saez; Jaime Santa Cruz Astorqui; Mariano Gonzalez Cortina; Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola. Nuevos ecomateriales a partir de residuos de la rehabilitación energética de edificios. Revista RETEMA, 2015. Disponible en Internet en: <http://www.retema.es/revista/archivo/especial-reciclaje-2015>.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5

20 Juan Manuel Medina del Rio; Antonio Rodriguez Sanchez. Clasificación inédita de catedrales góticas españolas en función de su iluminación. Informes de la construccion. 66, 355 - 355, pp. 9 - 21. 07/2014. ISSN 0020-0883
Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,459

21 Cesar Porras Amores; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Paola Villoria Saez. Assessing the potential use of strategies independent from the architectural design to achieve efficient ventilation: A Spanish case study. Building Services Engineering Research & Technology. 0 - 0, pp. 1 - 14. 02/2014. ISSN 0143-6244
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,609

22 David Caballol Bartolome; Julian Cesar Diaz Sanchidrian; Antonio Rodriguez Sanchez. Analysis of the Acoustic Performance of Slabs Regarding Airborne Sound and Impact, at the University City of Madrid. Construction and Building Research. 497-503, Springer Netherlands, 2014. ISBN 978-94-007-7790-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

23 David Caballol Bartolome; Julian Cesar Diaz Sanchidrian; Antonio Rodriguez Sanchez; Eduardo Medina Sanchez. Sound Insulation between overlapping large volume rooms with thin single direction slabs.Revista de la Construccion. pp. 47 - 52. 12/2013. ISSN 0718-915X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,22

24 David Caballol Bartolome; Julian Cesar Diaz Sanchidrian; Alexander Diaz Chyla; Antonio Rodriguez Sanchez. Dry sand as a specialized layer to improve the acoustic insulation between rooms one above another.Materiales de Construccion. 63 - 311, pp. 423 - 432. 07/2013. ISSN 0465-2746
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0,734

25 Patricia del Solar Serrano; Paola Villoria Saez; Mercedes del Rio Merino; Antonio Rodriguez Sanchez. E-LEARNING EXPERIENCE IN BUILDING ENGINEERING: A CASE STUDY. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2012). pp. 5683 - 5689. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0

26 Antonio Rodriguez Sanchez; Francisco Carceles Garralon; Mercedes del Rio Merino; Ricardo Tendero Caballero; Jesus Gonzalez Martin; Luis Carlos Izquierdo Gracia; Alberto Sepulcre Aguilar; Patricia del Solar Serrano. Cuaderno de Fábricas de de Bloques de Hormigón y Cerámicos.EUATM, 2011.
Tipo de producción: Cuaderno de apuntes de clase
Posición sobre total: 1

27 Francisco Carceles Garralon; Antonio Rodriguez Sanchez; Mercedes del Rio Merino; Ricardo Tendero Caballero; Jesus Gonzalez Martin; Luis Carlos Izquierdo Gracia; Alberto Sepulcre Aguilar; Patricia del Solar Serrano. Cuaderno de Fábricas de Ladrillo. EUATM, 2011.
Tipo de producción: Cuaderno de apuntes de clase
Posición sobre total: 2

28 Francisco Carceles Garralon; Antonio Rodriguez Sanchez; Jesus Gonzalez Martin; Mercedes del Rio Merino; Ricardo Tendero Caballero; Luis Carlos Izquierdo Gracia; Alberto Sepulcre Aguilar; Patricia del Solar Serrano. Cuaderno de Revestimientos Contínuos. EUATM, 2011.

Tipo de producción: Cuaderno de apuntes de clase
Posición sobre total: 2

29 Antonio Rodriguez Sanchez; Mariano Gonzalez Cortina. Manual de ejecución de fábricas de ladrillo para revestir. Hispalyt, Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida y el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC., 2011.
Tipo de producción: Manual para ejecución de obra
Posición sobre total: 1

30 Jose Ignacio Amador Caballero; Antonio Rodriguez Sanchez; Ricardo Tendero Caballero. Morfología y Parametrización de las Cubiertas Ventiladas. Morphology and Parameterization of Ventilated Roofs.Universidad Politécnica de Madrid., 2011.
Tipo de producción: Papel.
Posición sobre total: 2

31 Antonio Rodriguez Sanchez. Evolución de las dimensiones de los ladrillos y su coordinación desde la adopción del metro como unidad de medida.Revista electrónica RecoPar (RED TEMÁTICA DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO). 1 - 4, pp. 19 - 33. 03/2007. ISSN 1886-2497
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0

32 Francisco Carceles Garralon; Antonio Rodriguez Sanchez; Mercedes del Rio Merino; Ricardo Tendero Caballero; Jesus Gonzalez Martin; Luis Carlos Izquierdo Gracia. Introducción a la Construcción. 2006. ISBN 84-96-244-64-4
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2

33 Antonio Rodriguez Sanchez; Mariano Gonzalez Cortina; Jose L. Javier Perez Martin. Código de buena práctica para la ejecución de Fábricas de Bloques y Mampostería de Hormigón.Asociación Nacional de Fabricantes de Bloques y Mampostería de Hormigón (NORMABLOC), 2003.
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1

34 Antonio Rodriguez Sanchez; Enrique Larrumbide Gómez Rubiera. Energía solar fotovoltaica II. portal muchamasvida.com. 12/2001.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

35 Antonio Rodriguez Sanchez; Enrique Larrumbide Gómez Rubiera. Energía solar fotovoltaica I. portal muchamasvida.com. 10/2001.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

36 Antonio Rodriguez Sanchez; Emrique Larrumbide Gómez-Rubiera. El concepto de inercia térmica.portal muchamasvida.com. 09/2001.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

37 Antonio Rodriguez Sanchez; Enrique Larrumbide Gómez-Rubiera. Los inicios en el diseño bioclimático. portal muchamasvida.com. 08/2001.
Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

38 Antonio Rodriguez Sanchez; Enrique Larrumbide Gómez-Rubiera. El clima. Condicionante para las casas prehistóricas.portal muchamasvida.com. 07/2001.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título:** Comportamiento térmico del sistema SATE: Análisis de la fachada de un edificio de los años 50 rehabilitado en Madrid.
Nombre del congreso: CONTART 2020
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/06/2020
Ciudad: Ibiza,
Sheila Varela Luján; Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Patricia Aguilera Benito; Carolina Piña Ramirez; Mariano Gonzalez Cortina. "Libro de Actas CONTART 2020".pp. 34 - 35. ISBN 978-84-09-22100-4

2 **Título:** ADOPTION OF PASSIVE STRATEGIES TO REDUCE THE ENERGY DEMAND OF THE BUILT ENVIRONMENT: CASE STUDY OF A RESIDENTIAL BUILDING IN FORT KNOX (USA)
Nombre del congreso: 5º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación.CITE 2020
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 25/03/2020
Ciudad: Madrid,
Antonio Marotta; Cesar Porras Amores; Antonio Rodriguez Sanchez. "LIBRO DE ACTAS CITE 2020".pp. 31 - 32. ISBN 978-84-18-25504-5

3 **Título:** THREE DIMENSIONAL BUILDING MODELS FOR CONSTRUCTION TEACHING IN HIGHER EDUCATION
Nombre del congreso: International Conference of Educational Innovation in Building. CINIE 2020
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 25/03/2020
Ciudad: Madrid,
Paola Villoria Saez; Antonio Rodriguez Sanchez; Jaime Santa Cruz Astorqui; Alberto Sepulcre Aguilar; Luis Carlos Izquierdo Gracia; Patricia del Solar Serrano; Mariano Gonzalez Cortina. "LIBRO DE ACTAS CINIE 2020".pp. 61 - 62. ISBN 978-84-18255-03-8

4 **Título:** THE EXPERIENCE OF USING DIGITAL EDUCATIONAL RESOURCES BASED ON 3D MODELS FOR CONSTRUCTION TEACHING
Nombre del congreso: ICERI 2019: 12th Internacional conference of education, research and innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/11/2019
Ciudad: Sevilla (Spain),
Paola Villoria Saez; Antonio Rodriguez Sanchez; Jaime Santa Cruz Astorqui; Alberto Sepulcre Aguilar; Luis Carlos Izquierdo Gracia; Patricia del Solar Serrano; Mariano Gonzalez Cortina. "Proceedings of ICERI2019 Conference 11th-13th November 2019, Seville, Spain".pp. 2405 - 2409. ISBN 978-84-09-14755-7

5 **Título:** Potential of active chilled beam system to improve comfort and energy behaviour in glazed buildings
Nombre del congreso: XXII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 11/07/2018
Ciudad: Centro Asociado de Escuelas Pías en Madrid,
Antonio Marotta; Cesar Porras Amores; Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola. "XXII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos proceedings".pp. 1405 - 1417. ISBN 978-84-09-05132-8

6 **Título:** Cuantificación de residuos en obras de rehabilitación energética de edificios
Nombre del congreso: Congreso nacional de edificación CONTART2018
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 30/05/2018
Ciudad: Zaragoza,
Paola Villoria Saez; Mercedes del Rio Merino; Jaime Santa Cruz Astorqui; Antonio Rodriguez Sanchez; Cesar Porras Amores. "CONTART 2018 La convención de la Edificación".pp. 261 - 268. ISBN 978-84-09-02362-2

7 **Título:** Analysis of natural light through scale models
Nombre del congreso: III International Conference on Technological Innovation in Building (CITE 2018)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 07/03/2018
Ciudad: Madrid,
Patricia Aguilera Benito; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Sheila Varela Luján. "LIBRO DE ACTAS CITE 2018".pp. 136 - 137. ISBN 978-84-163-9771-6

8 **Título:** Experimental study of the thermal behavior of a residential building rehabilitated with ETICS system.
Nombre del congreso: III International Conference on Technological Innovation in Building (CITE 2018)
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 07/03/2018
Ciudad: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid.,
Sheila Varela Luján; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Patricia Aguilera Benito. "CITE 2018 - III International Conference on Technological Innovation in Building".pp. 289 - 290. ISBN 978-84-163-9771-6

9 **Título:** HIGHT RESISTANCE CEMENT FOR SLIM VENTILATED FACADES
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 07/03/2018
Ciudad: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid,
Cristina Pavón; Francesco Borruto; Jorge Pedra; Antonio Rodriguez Sanchez; Mariano Gonzalez Cortina; Mercedes del Rio Merino. "Libro de Actas. 3er Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018".pp. 77 - 78. ISBN 9-788416-397716

10 **Título:** INNOVATION IN RECYCLED GLASS-CEMENT MORTARS. APPLICATIONS
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 07/03/2018
Ciudad: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid,
Antonio Rodriguez Sanchez. "Libro de Actas. 3er Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018".pp. 146 - 147. ISBN 9-788416-397716

11 **Título:** MORTEROS TÉRMICOS CON RESIDUOS TEXTILES PARA LA INNOVACIÓN DE PANELES DE FACHADA
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 07/03/2018
Ciudad: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid,
Marlon Valdiviezo; Djulia Radeva; Jun Deng; Mercedes del Rio Merino; Antonio Rodriguez Sanchez; Mariano Gonzalez Cortina. "Libro de Actas. 3er Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018".pp. 140 - 141. ISBN 9-788416-397716

12 **Título:** Thermal comfort analysis of a school type, lacated in andean region of Venezuela
Nombre del congreso: III International Conference on Technological Innovation in Building (CITE 2018)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 07/03/2018
Ciudad: Madrid,
Rossi Sofía Salas cordón; Antonio Rodriguez Sanchez; Julian Garcia Muñoz. "LIBRO DE ACTAS CITE 2018".pp. 267 - 268. ISBN 978-84-163-9771-6

13 **Título:** ANALYSIS OF THERMAL BEHAVIOR IN A BUILDING LARGE SURFACES GLAZED WITH HIGH PERFORMANCE GLASSES
Nombre del congreso: IV International Congress on Construction and Building Research. COINVEDI2017
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de realización: 14/12/2017
Ciudad: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Arquitectura Técnica Universidad de La Laguna. Tenerife, Spain,
Patricia Aguilera Benito; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Sheila Varela Luján. "IV International Congress on Construction and Building".pp. 1 - 10. ISBN 978-84-933567-6-7

14 **Título:** Assessment of the energy-efficiency and thermal comfort of an office building served by an active chilled beam system (ACB)
Nombre del congreso: IV International Congress on Construction and Building Research. COINVEDI 2017
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 14/12/2017
Ciudad: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Arquitectura Técnica Universidad de La Laguna. Tenerife, Spain,
Antonio Marotta; Cesar Porras Amores; Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola. "IV International Congress on Construction and Building Research".pp. 1 - 10. ISBN 978-84-933567-6-7

15 **Título:** Lightweight gypsum mortar with construction waste to be used as coatings with improved superficial hardness
Nombre del congreso: HISER International Conference 2017
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/06/2017
Ciudad: Delft,
Mercedes del Rio Merino; Paola Villoria Saez; Jaime Santa Cruz Astorqui; Antonio Rodriguez Sanchez; Cesar Porras Amores. "Conference Proceedings".pp. 166 - 169. ISBN 978-94-6186-826-8

16 **Título:** Diseño experimental, monitorización y análisis del comportamiento térmico del sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en la rehabilitación de un edificio de viviendas.
Nombre del congreso: VII Encuentro latinoamericano de gestión y economía de la construcción. Elagec 2016.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/11/2016
Ciudad: Universidad de los Andes. Bogotá.,

Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Sheila Varela Luján; Mariano Gonzalez Cortina. "Memorias del VII Elagec".pp. 331 - 338. ISBN 978-958-48-0212-5

17 **Título:** ANALYSIS MEASURING TRANSMISSION LOSS IN CONCRETE SAMPLES WITH A STANDING WAVE TUBE
Nombre del congreso: III International Congress on Construction and Builiding Research
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 14/12/2015
Ciudad: ETSEM. MADRID,
David Caballol Bartolome; Mariano Gonzalez Cortina; Antonio Rodriguez Sanchez. "III INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION AND BUILDING RESERACH (COINVEDI)".pp. 0 - 3. ISBN 978-84-933567-6-7

18 **Título:** Experimental design, monitoring and analysis of the thermal behavior of the external thermal insulation system (ETICS) in the retrofitting of a residential building.
Nombre del congreso: III International Congress on Construction and Building Research
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 14/12/2015
Ciudad: Escuela Técnica Superior de Edificación. Universidad Politecnica de Madrid,
Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Sheila Varela Luján. "III International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI)".pp. 0 - 3. ISBN 978-84-933567-6-7

19 **Título:** Waste 2 Resources: Valorization of the waste generated in building retrofitting works. Eco-friendly gypsum materials
Nombre del congreso: World Congress and Expo on Recycling
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 20/07/2015
Ciudad: Barcelona,
Mercedes del Rio Merino; Paola Villoria Saez; Maria del Rocio Santos Jimenez; Alicia de San Antonio Gonzalez; Mariano Gonzalez Cortina; Jaime Santa Cruz Astorqui; Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola. "LIBRO DE ACTAS DEL CONGRESO".pp. 362 - 368. ISBN 978-84-616-84120

20 **Título:** Integrating Best Practices for Construction Waste in Quality Management Systems.
Nombre del congreso: 17th International Conference on Architectural, Civil and Environmental Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 13/07/2015
Ciudad: Estocolmo,
Paola Villoria Saez; Mercedes del Rio Merino; Jaime Santa Cruz Astorqui; Antonio Rodriguez Sanchez. "International Scholarly and Scientific Research & Innovation".pp. 651 - 657. ISBN 1307-6892

21 **Título:** Thermal behavior of a ventilated façade using perforated ceramic bricks
Nombre del congreso: 17th International Conference on Architectural, Civil and Environmental Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 13/07/2015
Ciudad: Estocolmo,
Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Helena López Moreno; César Porras Amores. "International Scholarly and Scientific Research & Innovation".pp. 56 - 65. ISBN 978-84-7207-226-8

22 **Título:** Proyecto W2R: valorización integral de los residuos generados en la rehabilitación energética de edificios. Ecomateriales de yeso
Nombre del congreso: II Jornada sobre Innovación en el Sector del Yeso
Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 17/04/2015
Ciudad: Escuela Técnica Superior de Edificación (UPM),
Mercedes del Rio Merino; Paola Villoria Saez; Alicia de San Antonio Gonzalez; Maria del Rocio Santos Jimenez; Mariano Gonzalez Cortina; Jaime Santa Cruz Astorqui; Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola. "II Jornada sobre Innovación en el sector del Yeso. Libro de resúmenes.".pp. 25 - 29. ISBN 978-84-933567-1-2

23 **Título:** Analysis of the effectiveness and viability of construction waste management measures: A Spanish study.
Nombre del congreso: 4th Annual International Conference on Architecture
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 07/07/2014
Ciudad: Atenas (Grecia),
Paola Villoria Saez; Mercedes del Rio Merino; Antonio Rodriguez Sanchez; Jaime Santa Cruz Astorqui. "Architecture Abstracts Fourth Annual International Conference on Architecture 7-10 July 2014, Athens, Greece".pp. 103 - 104. ISBN 978-618-5065-56-0

24 **Título:** COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LA FACHADA VENTILADA DE LADRILLO PERFORADO
Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 19/06/2013
Ciudad: BURGOS,
HELENA LÓPEZ MORENO; Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Juan Mario Garcia De Maria. "VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica. Libro de Actas".pp. 633 - 642. ISBN 9788492681624

25 **Título:** E-Learning Experience in Building Engineering: A case study
Nombre del congreso: ICERI 2012 International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 19/11/2012
Ciudad: Madrid,
Patricia del Solar Serrano; Paola Villoria Saez; Mercedes del Rio Merino; Antonio Rodriguez Sanchez. "Proceedings of ICERI 2012 Conference".pp. 5683 - 5689. ISBN 9788461607631

26 **Título:** ANALYSIS OF THE ACOUSTIC PERFORMANCE OF SLABS REGARDING AIRBONE SOUND AND IMPACT, AT THE UNIVERSITY CITY OF MADRID
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSTRUCTION AND BUILDING RESEARCH
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 14/11/2012
Ciudad: VALENCIA,
David Caballol Bartolome; Julian Cesar Diaz Sanchidrian; Antonio Rodriguez Sanchez. "LIBRO DE RESUMENES".pp. 88 - 88. ISBN 978-84-8363-956-6

27 **Título:** Estudio del comportamiento térmico de la fachada ventilada
Nombre del congreso: Congreso de Innovación Tecnológica de la Edificación
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 14/11/2011
Ciudad: Nadrid, España,
Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez. "Libro de Ponencias del Congreso en Innovación Tecnológica de la Edificación".pp. 1 - 6. ISBN 978-84-96398-53-5

28 **Título:** Influencia de los puentes térmicos en el comportamiento energético de la fachada del edificio
Nombre del congreso: Congreso de Innovación Tecnológica de la Edificación CITE 2011
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 14/11/2011
Ciudad: Madrd. EUATM. UPM,
Antonio Rodriguez Sanchez; Alberto de Paredes Novillo. "Actas del Congreso de Innovación Tecnológica de la Edificación CITE 2011".pp. 13 - 18. ISBN 978-84-96398-53-5

29 **Título:** Simulation model for the study of the air distribution in bedroom
Nombre del congreso: 4th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/05/2011
Cesar Porras Amores; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Antonio Rodriguez Sanchez; Paola Villoria Saez; Alicia de San Antonio Gonzalez. "4th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management".pp. 126 - 126. ISBN 978-84-9978-014-6

30 **Título:** Análisis de ventilación forzada en habitación con baño incorporado cumpliendo el Código Técnico de la Edificación
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Investigación en Edificación
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/12/2010
Carmen Matilde Viñas Arrebola; C. Porras; Antonio Rodriguez Sanchez; P. Villoria. "Libro Actas del II Congreso de Investigación en Edificación (editado en CD)".pp. 0 - 0. ISBN 978-84-693-8244-8

31 **Título:** EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y COMPORTAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO Y DE IMPACTO DE LOS FORJADOS DE EDIFICACIÓN EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE MADRID
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Investigación en la Construcción
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/12/2010
Ciudad: Madrid,
David Caballol Bartolome; Cesar Diaz Sanchidrián; Antonio Rodriguez Sanchez. "Libro de actas del congreso".pp. 1 - 7. ISBN 978-84-693-8244-8

32 **Título:** CFD Study Indoor Air Quality Technical According to the Building Code
Nombre del congreso: 1st International Conference on Construction and Building Research
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/06/2009
Ciudad: Madrid, Spain,
A. SAGARDOY ABADIAS; M. MUÑOZ DOMINGUEZ; Carmen Matilde Viñas Arrebola; c. PORRAS AMORES; Antonio Rodriguez Sanchez. "1st International Conference on Construction and Building Research".pp. 960 - 972. ISBN 978-84-692-3580-5

33 **Título:** Impact sound insulation across superimposed spaces
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Investigación en Edificación (COINVEDI)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/06/2009
Ciudad: la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid,
David Caballol Bartolome; Julian Cesar Diaz Sanchidrian; Antonio Rodriguez Sanchez. "Actas del I Congreso Internacional de Investigación en Edificación (COINVEDI)".pp. 162 - 162. ISBN 978-84-692-3579-9

34 **Título:** THERMAL CONFORT SIMULATION APPLIED TO A TECHNICAL ROOM ACCORDING TO THE BUILDING CODE
Nombre del congreso: 1st International Conference on Construction and Building Research
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/06/2009
Ciudad: Madrid, Spain,
C. Porras Amores; C. Sagardoy Abadías; Antonio Rodriguez Sanchez; M Domínguez Muñoz; Carmen Matilde Viñas Arrebola. "1st International Conference on Construction and Building Research".pp. 1171 - 1182. ISBN 978-84-692-3580-5

35 **Título:** Simulación del comportamiento térmico en una vivienda con soluciones bioclimáticas expuesta a la radiación solar
Nombre del congreso: II Jornada Nacional de Investigación en Edificación
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 03/07/2008
Ciudad: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid,
Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Maria Begoña Blasco Laffon. "Actas de la II Jornada Nacional de Investigación en Edificación".pp. 58 - 58. ISBN 978-84-691-4783-2

36 **Título:** Simulación dinámica y térmica de una habitación de acuerdo con el Código Técnico de la Edificación
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación en Construcción
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 22/05/2008
Ciudad: en Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja - CSIC. Madrid,
Antonio Rodriguez Sanchez; Carmen Matilde Viñas Arrebola; Ricardo Tendero Caballero. "Actas de las II Jornadas de Investigación en Construcción".pp. 203 - 203. ISBN 978-84-7292-367-6

37 **Título:** Aplicación de los aparejos en las fachadas de fábrica vista de Madrid durante la primera mitad del siglo XX desde la configuración constructiva del muro y la influencia de la coordinación dimensional de la pieza.
Nombre del congreso: I JORNADA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EDIFICACIÓN.EUATM. UPM
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/05/2007
Ciudad: Madrid,
Antonio Rodriguez Sanchez. ISBN 978-84-690-5660-8

38 **Título:** Evolution of brickwork façades in Madrid's architecture from the early 20th century through their bond analysis
Nombre del congreso: 7th International Masonry Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 30/10/2006
Ciudad: Londres,
Antonio Rodriguez Sanchez. "7th International Masonry Conference".pp. 53 - 53. ISBN 0950-96-15

39 **Título:** Los estudios sobre la coordinación dimensional del ladrillo y su aplicación en los aparejos de las fachadas de fábrica vista de Madrid durante la primera mitad del siglo XX
Nombre del congreso: Cuarto Congreso Nacional de Historia de la Construcción
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 27/01/2005
Ciudad: Cádiz,
Antonio Rodriguez Sanchez. "Actas del Cuarto Congreso Nacional de Historia de la Construcción".ISBN 84-9728-146-2

40 **Título:** Dos experiencias de investigación realizadas en la disciplina de Construcción I de la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid
Nombre del congreso: III Jornadas sobre Enseñanza en las Disciplinas de Construcción en las Escuelas de Arquitectura Técnica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 29/01/2004
Ciudad: Universidad de Alicante,
Antonio Rodriguez Sanchez; Mercedes del Rio Merino. "Actas de las III Jornadas sobre Enseñanza en las Disciplinas de Construcción en las Escuelas de Arquitectura Técnica".

41 **Título:** GENERACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES BASADOS EN MODELOS 3D DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN PARA EL FOMENTO DEL APRENDIZAJE Y MOTIVACIÓN DE LOS ALUMNOS
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: ie19UPM: Ciclo de Jornadas 2019. Innovación Educativa en la UPM **Tipo de entidad:** Universidad
Paola Villoria Saez; Antonio Rodriguez Sanchez; Jaime Santa Cruz Astorqui; Alberto Sepulcre Aguilar; Luis Carlos Izquierdo Gracia; Patricia del Solar Serrano; Mariano Gonzalez Cortina.

42 **Título:** THE EXPERIENCE OF USING DIGITAL EDUCATIONAL RESOURCES BASED ON 3D MODELS FOR CONSTRUCTION TEACHING
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: 12th Internacional conference of education, research and innivation **Tipo de entidad:** Universidad
Paola Villoria Saez; Antonio Rodriguez Sanchez; Jaime Santa Cruz Astorqui; Alberto Sepulcre Aguilar; Luis Carlos Izquierdo Gracia; Patricia del Solar Serrano; Mariano Gonzalez Cortina.

43 **Título:** E-learning experience in building engineering: a case study
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Patricia del Solar Serrano; Paola Villoria Saez; Mercedes del Rio Merino; Antonio Rodriguez Sanchez.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 **Título:** 31 Taller Internacional de Arquitectura de Cartagena. Colombia. "Entre el agua y la piedra"
Nombre del evento: 31 Taller Internacional de Arquitectura de Cartagena. Colombia
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Cartagena de Indias, Colombia
Fecha de realización: 07/07/2017
Entidad organizadora: Universidad de loa Andes. Colombia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Antonio Rodriguez Sanchez.

2 **Título:** Seminario internacional: Tecnologías en la albañilería de ladrillo, albañilería de bloques de hormigón y cerámicos, y fachadas ventiladas.
Nombre del evento: Seminario internacional: Tecnologías en la albañilería de ladrillo, albañilería de bloques de hormigón y cerámicos, y fachadas ventiladas?
Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Perú, Perú
Fecha de realización: 05/11/2007
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Perú
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Antonio Rodriguez Sanchez; Mariano Gonzalez Cortina.

3 **Título:** Seminario sobre materiales de construcción
Nombre del evento: Programa de Postgrado en Arquitectura
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: San José (Costa Rica), Costa Rica
Fecha de realización: 18/04/2005
Entidad organizadora: Escuela de Arquitectura de la Universidad de Costa Rica en San José (Costa Rica)
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Antonio Rodriguez Sanchez; Mariano Gonzalez Cortina.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

1 **Título:** Comité Científico del VII Encuentro latinoamericano de gestión y economía de la construcción. Elagec 2016.
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Ciudad de realización: Universidad de los Andes. Bogotá.,
Fecha de inicio: 15/11/2016

2 **Título:** Comité Científico del III International Congress on Construction and Building Research
Tipo de actividad: Responsabilidades en congresos y reuniones técnicas internacionales
Ciudad de realización: Escuela Técnica Superior de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid,
Fecha de inicio: 14/12/2015

3 **Título:** Comité Científico del Congreso de Innovación Tecnológica de la Edificación
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid,
Fecha de inicio: 14/12/2011

4 **Título:** Vocal experto en las comisiones para la concesión del DIT del Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de inicio: 03/01/2011

5 **Título:** Vocal del Comité Técnico de Normalización 41, subcomité 3 ?Cerramientos y acabados?
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de inicio: 02/01/2011

6 **Título:** Comité Técnico del el I Congreso Internacional de Investigación en Edificación
Tipo de actividad: Responsabilidades en congresos y reuniones técnicas internacionales
Ciudad de realización: la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid.,
Fecha de inicio: 24/06/2009

7 **Título:** Organización de la ¿I Congreso Internacional de investigación en la edificación. EUATM¿. Julio.
Tipo de actividad: Responsabilidades en congresos y reuniones técnicas internacionales
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de inicio: 24/06/2009

Experiencia de gestión de I+D+i

1 **Título/denominación actividad:** ORGANIZACION III CONGRESO INTERNACIONAL COINVEDI
Tipología de la gestión: CONGRESO
Ciudad: MADRID, España
Fecha de inicio: 14/12/2015

2 **Título/denominación actividad:** II Jornada de Innovación en el Sector del Yeso
Tipología de la gestión: Jornada Científica
Ciudad: España
Fecha de inicio: 17/04/2015

3 **Título/denominación actividad:** Workshop on Environmental Impact of Buildings
Tipología de la gestión: Workshop
Ciudad: Madrid, España
Fecha de inicio: 25/09/2013

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 **Denominación actividad:** Presidente del Tribunal de Lectura de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 23/07/2020

2 **Denominación actividad:** Vocal de Tribunal de Lectura de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 08/07/2020

3 **Denominación actividad:** Comisión de Expertos de Prelectura de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 12/06/2020

4 **Denominación actividad:** revista DYNA Ingeniería e Industria
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 24/04/2020

5 **Denominación actividad:** Revista Informes de la Construcción
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 03/04/2020

6 **Denominación actividad:** Revista Informes de la Construcción
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 11/03/2020

7 **Denominación actividad:** Plaza de Contratado Doctor
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 07/01/2020

8 **Denominación actividad:** Revista DYNA Ingeniería e Industria.
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 29/12/2019

9 **Denominación actividad:** Comisión de Expertos de Prelectura de Tesis doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 19/12/2019

10 **Denominación actividad:** Revista Informes de la Construcción.
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 15/11/2019

11 **Denominación actividad:** Plaza de Contratado Doctor
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 04/07/2019

12 **Denominación actividad:** Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales **N.º de veces:** 1
Fecha de inicio: 12/06/2019

13 **Denominación actividad:** Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 11/12/2018

14 **Denominación actividad:** Plaza de Profesor Titula de Universidad
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 22/11/2018

15 **Denominación actividad:** Plaza de Profesor Titula de Universidad
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 22/11/2018

16 **Denominación actividad:** Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 05/11/2018

17 **Denominación actividad:** Tecnológicas
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 03/05/2018

18 **Denominación actividad:** Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 22/09/2017

19 **Denominación actividad:** Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 20/09/2017

20 **Denominación actividad:** Evaluador externo de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales **N.º de veces:** 1
Fecha de inicio: 30/01/2017

21 **Denominación actividad:** Revista Informes de la Construcción
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 02/01/2017

22 **Denominación actividad:** Moderador de mesa redonda
Modalidad de la actividad: Otros
Fecha de inicio: 28/04/2016

23 **Denominación actividad:** Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 11/04/2016

24 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 11/04/2016

25 **Denominación actividad:** Revista Informes de la Construcción
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 09/02/2016

26 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 29/01/2016

27 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 21/01/2016

28 **Denominación actividad:** Comisión de Expertos de Prelectura de Tesis Doctoral.
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 18/12/2015

29 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 09/12/2015

30 **Denominación actividad:** Comisión de Expertos de Prelectura de Tesis Doctoral.
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 27/11/2015

31 **Denominación actividad:** Tribunal de tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 22/04/2015

32 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 10/02/2015

33 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 24/07/2014

34 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 14/07/2014

35 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 08/05/2014

36 **Denominación actividad:** Revisor de artículos
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2014

37 **Denominación actividad:** Revisor de artículos
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2013

38 **Denominación actividad:** revisor de artículos
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2013

39 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 06/11/2012

40 **Denominación actividad:** Revisor de artículos
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 03/01/2011

41 **Denominación actividad:** Revisor de artículos
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 03/01/2011

42 **Denominación actividad:** Tribunal de Tesis Doctoral
Modalidad de la actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 12/03/2010

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Ciudad:** Cartagena de Indias. Colombia,
Fecha inicio: 07/07/2017 **Duración:** 8 días

2 **Ciudad:** La Habana. Cuba,
Fecha inicio: 23/05/2017 **Duración:** 3 días

3 **Ciudad:** Lima, Perú,
Fecha inicio: 05/11/2007 **Duración:** 2 días

4 **Ciudad:** COSTA RICA,
Fecha inicio: 18/04/2005 **Duración:** 4 días

Ayudas y becas obtenidas

Denominación de la ayuda: Beca de Colaboración del Ministerio de Educación y Formación Profesional
Ciudad:
Finalidad: Otros
Entidad que la concede: Ministerio de Educación y Formación Profesional **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Importe de la ayuda: 2
Fecha de concesión: 10/11/2018

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 1
Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Organización del I Forum de Innovación Tecnológica en Edificación

2 **Descripción del mérito:** Organización del III ciclo de conferencias ¿Innovación en la envolvente del Edificio¿.