

**Javier Benlloch Marco**

Apellidos: **Benlloch Marco**  
Nombre: **Javier**  
ScopusID: **8275343000**  
ORCID: **0000-0002-9420-1078**  
Sexo: **Hombre**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. Construcciones Arquitectónicas, E.T.S. Arquitectura  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:**  
**Fecha de inicio:** 27/03/1996  
**Modalidad de contrato:** Funcionario  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330539 - Construcciones de madera; 330500 - Tecnología de la construcción

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Dtor.Centro Investig.Tecnología de la Edificación (CITE)	23/04/2020
2	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	14/05/2007
3	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Construcciones Arquitectónicas	21/06/2004
4	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Construcciones Arquitectónicas	15/06/2000
5	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Construcciones Arquitectónicas	30/05/1996
6	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	27/03/1996
7	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Construcciones Arquitectónicas	27/02/1992
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	27/07/1989
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	13/10/1987



- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Dtor.Centro Investig.Tecnología de la Edificación (CITE)  
**Fecha de inicio:** 23/04/2020
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Construcciones Arquitectónicas  
**Fecha de inicio:** 21/06/2004 **Duración:** 4 años - 8 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Construcciones Arquitectónicas  
**Fecha de inicio:** 15/06/2000 **Duración:** 4 años - 5 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Construcciones Arquitectónicas  
**Fecha de inicio:** 30/05/1996 **Duración:** 4 años - 15 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 27/03/1996 **Duración:** 11 años - 1 mes - 17 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Construcciones Arquitectónicas  
**Fecha de inicio:** 27/02/1992 **Duración:** 4 años - 3 meses - 2 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 27/07/1989 **Duración:** 6 años - 7 meses - 30 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)  
**Fecha de inicio:** 13/10/1987 **Duración:** 1 año - 9 meses - 13 días

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Influencia de elevadas temperaturas en la adherencia de barras de fibra de carbono con el hormigón  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Cos-Gayón López, Fernando José  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 25/10/2017  
**Mención de calidad:** No
- 2** **Título del trabajo:** Las termas mayores de Mura (LLiria). Estudio aplicado a la funcionalidad hídrica y térmica de los complejos termales romanos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Tormo Esteve, Santiago  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 26/09/2017  
**Mención de calidad:** No
- 3** **Título del trabajo:** El Monasterio de Santa María de Bonaval: estudio, diagosis y vestigio de la arquitectura cisterciense  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Valiente Ochoa, Esther  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 04/02/2016  
**Mención de calidad:** No
- 4** **Título del trabajo:** El diagnóstico de las humedades de capilaridad en muros y suelos. Determinación de sus causas y origen mediante una metodología basada en la representación y análisis de curvas isohídricas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Aznar Mollá, Juan Bautista  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 18/01/2016  
**Mención de calidad:** No
- 5** **Título del trabajo:** Análisis arquitectónico y constructivo de la techumbre en madera policromada de la iglesia de San Antonio Abad de Valencia como pervivencia de la arquitectura tardogótica mediterránea en la Valencia del siglo XV.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Blanco Gómez, Pedro Rafael  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 14/01/2016



**Mención de calidad:** No

- 6** **Título del trabajo:** Integración de la metodología BIM en la programación curricular de los estudios de Grado en Arquitectura Técnica/Ingeniería de Edificación. Diseño de una propuesta  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Oliver Faubel, Inmaculada  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 11/01/2016  
**Mención de calidad:** No
- 7** **Título del trabajo:** Efecto de la adición de cal en las propiedades mecánicas y durabilidad de hormigones con altos contenidos en cenizas volantes síliceas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Calabuig Pastor, Rafael  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 21/12/2015  
**Mención de calidad:** No
- 8** **Título del trabajo:** Mejora de la caracterización mecánica de la madera estructural mediante el análisis espectral de los registros del georradar.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Caballero Arce, Carolina  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 11/12/2015  
**Mención de calidad:** No
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de las curvas de producción en la promoción pública de VPO en Castilla-La Mancha  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Ruiz Fernández, Juan Pedro  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 23/07/2015  
**Mención de calidad:** No
- 10** **Título del trabajo:** DESARROLLO DEL DISEÑO CONSTRUCTIVO EN LA ARQUITECTURA SOSTENIBLE. APORTACIONES DE LA ARQUITECTURA TRADICIONAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Valero Roger, Francisco  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 27/03/2015  
**Mención de calidad:** No
- 11** **Título del trabajo:** Factores latentes de la desviación de presupuestos en proyectos de arquitectura. Un análisis empírico.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Bustos Chocomeli, Óscar Hugo



**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 26/01/2015

**Mención de calidad:** No

**12 Título del trabajo:** USO ESTRUCTURAL DE PREFABRICADOS DE YESO EN LA ARQUITECTURA LEVANTINA DE LOS SIGLOS XV Y XVI

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Marín Sánchez, Rafael

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 20/11/2014

**Mención de calidad:** No

**13 Título del trabajo:** Influencia de los distintos tratamientos superficiales de las barras de fibra de carbono en su comportamiento adherente con el hormigón

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Calvet Rodríguez, Víctor

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 26/05/2014

**Mención de calidad:** No

**14 Título del trabajo:** Chimeneas industriales de fábrica de ladrillo en el Levante y Sureste español. Influencia sobre otros territorios. Estudio y análisis de las tipologías constructivas.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** López Patiño, M<sup>re</sup> Gracia

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 15/10/2013

**Mención de calidad:** No

**15 Título del trabajo:** LA ESTÁTICA GRÁFICA INSTRUMENTO PARA EL CONOCIMIENTO ESTRUCTURAL INTUITIVO Y EL DISEÑO DE LOS ARQUITECTOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Gómez Acosta, Juan

**Calificación obtenida:** APTO (cum laude)

**Fecha de defensa:** 22/02/2013

**Mención de calidad:** No

**16 Título del trabajo:** ARQUITECTURA AEROESPACIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA TERRESTRE

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , CABALLERO ARCE, CAROLINA

**Fecha de defensa:** 18/07/2011

**17 Título del trabajo:** GRCPSP Robusto basado en Producción para Proyectos de Edificación y Construcción

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Ponz Tienda, José Luis

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)



**Fecha de defensa:** 28/07/2010

**Mención de calidad:** No

- 18 Título del trabajo:** TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR LA EXPERIENCIA Y FORMACIÓN ADQUIRIDA DURANTE EL EJERCICIO PROFESIONAL DESDE EL AÑO 1991 HASTA EL AÑO 2010  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CANOVES VALIENTE, JACINTO JOSE  
**Fecha de defensa:** 27/07/2010
- 19 Título del trabajo:** "ARQUITECTURA MILITAR ABALUARTADA EN LA FORTIFICACIÓN DE LA BASE NAVAL DE CARTAGENA DURANTE LOS SIGLOS XVIII Y XIX. LAS FORTIFICACIONES DE GALERAS, ATALAYAS, MOROS Y SAN JULIÁN"  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEÑALVER MARTINEZ, MARIA JESUS  
**Fecha de defensa:** 05/10/2004
- 20 Título del trabajo:** Análisis de la evolución en las propiedades del hormigón autocompactable con la temperatura.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Santamaría Comes, Antonio  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 30/07/2004  
**Mención de calidad:** No
- 21 Título del trabajo:** DOSIFICACION EN LA RESISTENCIA DE LOS HORMIGONES AUTOCOMPACTABLES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANTAMARIA COMES, ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 19/01/2004
- 22 Título del trabajo:** Métodos de ensayos no destructivos para la estimación de las propiedades físicas y mecánicas de las maderas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Capuz Lladró, Rafael  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 12/01/2004  
**Mención de calidad:** No
- 23 Título del trabajo:** Evaluación de sobrecargas de uso de vivienda en estructuras de edificación.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Roldán Ruiz, Juan  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 28/10/2003  
**Mención de calidad:** No



- 24** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION RESISTENTE DE LOS HORMIGONES AUTOCOMPACTABLES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TARAZONA FERRER, FRANCISCO VICENTE  
**Fecha de defensa:** 09/01/2003
- 25** **Título del trabajo:** ANALISIS DE LA EVOLUCION DE LAS DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS EN LOS MANUALES E INSTRUCCIONES DE HORMIGON ARMADO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PARRA COSTA, CARLOS JOSE  
**Fecha de defensa:** 11/01/2002
- 26** **Título del trabajo:** ANALISIS DE LA EVOLUCION DE LAS DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS EN LOS MANUALES E INSTRUCCIONES DE HORMIGON ARMADO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PACHECO, JORGE ALBERTO  
**Fecha de defensa:** 02/10/2001
- 27** **Título del trabajo:** La Lonja de Valencia y su conjunto monumental. Origen y desarrollo constructivo. Evolución de sus estructuras. Sinopsis de las intervenciones más rele  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Ramírez Blanco, Manuel Jesús  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 12/11/1999  
**Mención de calidad:** No

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Grupo de Recuperación del Patrimonio Cultural - Dpto. De Construcciones Arquitectónicas

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** DURABILIDAD Y VIDA UTIL DEL HORMIGON DE MUY ALTO RENDIMIENTO (BIA2016-78460-C3-3-R)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Soto Camino; Manuel Octavio Valcuende Payá  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 30/12/2016 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 110.110 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TAYLORED TRAINING PROGRAMME. STEP INTO INNOVATION (ARED005\_2015-1.2-027\_P066-12)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luís Manuel Palmero Iglesias  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASSOCIATION CLIMATE KIC  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 45.901,28 €
- 3** **Nombre del proyecto:** TAYLORED TRAINING PROGRAMME. STEP INTO INNOVATION (ARED0027\_2014-2.1-121\_P066-22)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luís Manuel Palmero Iglesias  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASSOCIATION CLIMATE KIC  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 57.242,6 €
- 4** **Nombre del proyecto:** QUIMIOMETRÍA E INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN PARA ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO (SP20120787)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Soto Camino  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 31/12/2012 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO INTEGRADO DE TECNICAS AVANZADAS PARA LA CONSERVACION DEL PATRIMONIO DEL ORIENTE DE CUBA. (AP/042089/11)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Jesús Ramírez Blanco  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACION INTERNACIONAL  
**Fecha de inicio:** 13/12/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses - 17 días  
**Cuantía total:** 173.160 €
- 6** **Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE TECNICAS AVANZADAS NO DESTRUCTIVAS DE EVALUACION DE MADERA ESTRUCTURAL EN LA REHABILITACION Y CONSERVACION DE EDIFICIOS PATRIMONIALES (BIA2008-00342)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 3 años - 3 meses  
**Cuantía total:** 39.930 €
- 7** **Nombre del proyecto:** AYUDA COFINANCIACION UPV AL PROYECTO: INTEGRACION DE TECNICAS AVANZADAS NO DESTRUCTIVAS DE EVALUACION DE MADERA ESTRUCTURAL EN LA REHABILITACION Y CONSERVACION DE EDIFICIOS PATRIMONIALES (PAID-05-08-4032)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 16/09/2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.300 €
- 8** **Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE TECNICAS AVANZADAS NO DESTRUCTIVAS DE EVALUACION DE MADERA ESTRUCTURAL EN LA REHABILITACION Y CONSERVACION DE EDIFICIOS PATRIMONIALES. (BIA2007-61634-AR07)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 7.260 €
- 9** **Nombre del proyecto:** PRODUCTOS Y TECNICAS AVANZADAS NO DESTRUCTIVAS PARA LA REHABILITACION Y CONSERVACION EN EDIFICIOS PATRIMONIALES (PAID-05-06-6769)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 30/01/2007

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** AYUDA PARA LA CONSTITUCION DE UNA RED DE GRUPOS Y CENTROS DE INVESTIGACION AL GRUPO DE RECUPERACION DEL PATRIMONIO CULTURAL. (ARVIV/2007/001)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 12.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** REVISION CRITICA DE TERMINOLOGIA DE CONSTRUCCION ARQUITECTONICA. (CTIAE/E/03/229)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Liliana Palaia Pérez

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** ADECUACION DE LA TECNICA NO DESTRUCTIVA DE GEORRADAR PARA EL ANALISIS Y DIAGNOSIS DEL RETABLO BARROCO VALENCIANO. CREACION DE UN BANCO DE DATOS (PPI-05-02 2904-02)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco García García

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/09/2002

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 6.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** TECNICAS DE INSPECCION Y DIAGNOSTICO EN EDIFICACION. APLICACION A ESTRUCTURAS DE HORMIGON Y MADERA (PPI-05-01 6079)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco García García

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2001

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 7.512,65 €

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA EN LA EJECUCION DE LA OBRA DE REHABILITACION DE LA ANTIGUA CASA CONSITORIAL DE BENIDORM Y SU TRANSFORMACION EN CENTRO MUNICIPAL "EL TORREJO"

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**  
UTE COINGER, S.L.-ESCALA 30, S.L.-CONSTR. EL PALAMO, S.L.

**Fecha de inicio:** 11/06/2009 **Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 37.418,9 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TRABAJO PROFESIONAL DE PROYECTO, SEGURIDAD Y SALUD, DIRECCION TECNICA DE REHABILITACION ESTRUCTURAL Y DE LOS CERRAMIENTOS DE FACHADA DE LA COMUNIDAD DE PROPIETARIOS CHIVA Nº 42

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**  
COMUNIDAD DE PROPIETARIOS CHIVA Nº 42

**Fecha de inicio:** 07/01/2008 **Duración:** 1 año - 2 meses

**Cuantía total:** 28.178,31 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA PARA LA REDACCION DEL PLAN DIRECTOR PARA LA CONSERVACION DE LA LONJA DE VALENCIA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Jesús Ramírez Blanco

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 23/11/2007 **Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 204.741,38 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA PARA LA REDACCION DEL PROYECTO DE LAS ACTUACIONES A REALIZAR EN LA LONJA DE VALENCIA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Jesús Ramírez Blanco

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 23/11/2007 **Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 129.363,78 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SEGUIMIENTO DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA LIMPIEZA Y CONSOLIDACION DE LAS TORRES Y EL PORTAL DE QUART DE LA CIUDAD DE VALENCIA



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Jesús Ramírez Blanco

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

CLEOP S.A. Y CONTRATAS Y OBRAS S.A. UTE

**Fecha de inicio:** 30/05/2007

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 60.000 €

**6 Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA EN INFORMES DE RUINA Y EDIFICACION

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE BENIDORM

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 12.931,03 €

**7 Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y DIAGNOSIS DE LA PATOLOGIA DE LAS TORRES DEL PORTAL DE QUART Y SU PROYECTO DE EJECUCION Y DIRECCION DE LAS OBRAS DE LIMPIEZA, RESTAURACION Y CONSERVACION

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Jesús Ramírez Blanco

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 10/03/2005

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 318.349,75 €

**8 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE RESTAURACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO CONSISTORIAL

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ALCUBLAS

**Fecha de inicio:** 15/09/2004

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 10.344,83 €

**9 Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y DIAGNOSIS DE MANIFESTACIONES PATOLOGICAS DE LA PIEDRA DE LA IGLESIA DE LA COMPAÑIA DE JESUS

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Jesús Ramírez Blanco

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION UNIVERSIDAD Y PATRIMONIO

**Fecha de inicio:** 22/10/2002

**Duración:** 1 año - 8 meses

**Cuantía total:** 166.571,31 €

- 10 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE INFILTRACIONES DE AGUA EN SOTANOS Y OTROS EFECTOS PATOLOGICOS EN LAS VIVIENDAS DEL EDIFICIO LA GIRALDA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** COMUNIDAD DE PROP "LA GIRALDA"  
**Fecha de inicio:** 10/09/2002 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 54.091,09 €
- 11 Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y DIAGNOSIS DE MANIFESTACIONES PATOLOGICAS DE LA PIEDRA Y PROYECTO DE EJECUCION Y DIRECCION DE LAS OBRAS DE LIMPIEZA Y CONSERVACION DE LA LONJA DE LOS MERCADERES DE VALENCIA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Jesús Ramírez Blanco  
**Nº de investigadores/as:** 33  
**Entidad/es financiadora/s:** AYUNTAMIENTO DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 28/07/2002 **Duración:** 10 meses  
**Cuantía total:** 455.741,7 €
- 12 Nombre del proyecto:** DESINSECTACION DE ELEMENTOS DE MADERA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Vicente Balbastre Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** ANTONIO MARTINEZ LLUCH; DESINSECCION Y SECADO 3D, S.L.  
**Fecha de inicio:** 18/10/1999 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 27.045,54 €
- 13 Nombre del proyecto:** DESINSECTACION DE ELEMENTOS DE MADERA (Desconocido)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elías de los Reyes Davó  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** ANTONIO MARTINEZ LLUCH  
**Fecha de inicio:** 18/10/1999 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 12.020,24 €
- 14 Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE DICTAMENES DE RUINA EN EDIFICACIONES  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Benlloch Marco  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** AJUNTAMENT DE BENIDORM  
**Fecha de inicio:** 27/10/1997 **Duración:** 2 años - 2 meses - 4 días  
**Cuantía total:** 45.075,82 €

## Obras artísticas dirigidas

- 1** **Nombre de la exposición:** XXXIII INTERNATIONAL ITINERANT EXHIBITION OF CONSTRUCTION TECHNOLOGIES EXCO 2019\_91  
**Autores/as (p. o. de firma):** Fernando José Cos-Gayón López; Javier Benlloch Marco; Víctor Calvet Rodríguez  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 30/01/2019  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva
- 2** **Nombre de la exposición:** Diseño modular aplicado a la arquitectura  
**Autores/as (p. o. de firma):** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Jaime Llinares Millán; Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 01/02/2016  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva
- 3** **Nombre de la exposición:** Análisis comparativo de los diferentes materiales empleados en los anclajes de las barras de CFRP texturizadas  
**Autores/as (p. o. de firma):** Víctor Calvet Rodríguez; Monserrat Vicenta Haro Rodríguez; Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 05/02/2013  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva
- 4** **Nombre de la exposición:** Cálculo de las dimensiones óptimas de barras de CFRP texturizadas para el ensayo de tracción longitudinal  
**Autores/as (p. o. de firma):** Víctor Calvet Rodríguez; Monserrat Vicenta Haro Rodríguez; Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 05/02/2013  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva
- 5** **Nombre de la exposición:** I+D+i. Laboratorio integrado de patrimonio, edificación y nuevas tecnologías  
**Autores/as (p. o. de firma):** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; Jaime Llinares Millán; Manuel Octavio Valcuende Payá; Francisco García García; M<sup>a</sup> Monserrat Martínez Valenzuela; Ana Valls Ayuso; Rafael Emilio Marín Tolosa  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 05/02/2013  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva
- 6** **Nombre de la exposición:** Técnicas electroquímicas para el estudio de la corrosión del acero en el hormigón armado  
**Autores/as (p. o. de firma):** Jose Manuel Gandía Romero; Inmaculada Campos Sánchez; Román Bataller Prats; Javier Benlloch Marco; Antonio Santamaría Comes; Juan Soto Camino

**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 05/02/2013

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

- 7 Nombre de la exposición:** A Matrix Algorithm for Feeding & Work GPRs with Splitting Allowed  
**Autores/as (p. o. de firma):** José Luis Ponz Tienda; Javier Benlloch Marco; Carlos Andrés Romano; Eugenio Pellicer Armiñana  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 04/02/2013  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

- 8 Nombre de la exposición:** Exposición el Portal y las Torres de Quart de Valencia. Historia del Monumento y su Restauración  
**Autores/as (p. o. de firma):** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; Isabel Tort Ausina; M<sup>a</sup> Monserrat Martínez Valenzuela; Francisco García García  
**Foro donde se expone:** PALAU DE LA REAL ACADEMIA DE CULTURA VALENCIANA  
**Comisario:** Si  
**Fecha de inicio:** 09/03/2010  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Francisco García García; Ana Valls Ayuso; Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. An optimization of the work disruption by 3D cavity mapping using GPR: A new sewerage Project in Torrente (Valencia, Spain). Construction and Building Materials. 154, pp. 1226 - 1233. 2017. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2017.06.116  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** José Luis Ponz Tienda; Alejandro Salcedo Bernal; Eugenio Pellicer Armiñana; Javier Benlloch Marco. Improved Adaptive Harmony Search algorithm for the resource levelling problem with minimal lags. Automation in Construction. 77, pp. 82 - 92. 2017. ISSN 0926-5805. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.autcon.2017.01.018>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Ana Valls Ayuso; Francisco García García; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco. A Combined Use of GPR Data With Historical Archives for Identifying Pavement Construction Periods of Valencian Silos (16th Century, Spain). IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. 9, pp. 98 - 107. 2016. ISSN 1939-1404. DOI: 10.1109/JSTARS.2015.2466192  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** M<sup>a</sup> Gracia López Patiño; Pedro Verdejo Gimeno; Alicia Martínez Antón; Javier Benlloch Marco. Proceso de ejecución de chimeneas industriales de ladrillo valencianas y murcianas. Informes de la Construcción. 68, pp. 1 - 10. 2016. ISSN 0020-0883. DOI: 10.3989/ic.15.068  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 5** Víctor Calvet Rodríguez; Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco; Jacinto José Canoves Valiente. Influence of moderate temperatures on the bond between carbon fibre reinforced polymer bars (CFRP) and concrete. Construction and Building Materials. pp. 589 - 604. 2015. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2015.07.053  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; Javier Benlloch Marco; Carlos Andrés Romano. The Fuzzy Project Scheduling Problem with Minimal Generalized Precedence Relations. Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering. 30, pp. 872 - 891. 2015. ISSN 1093-9687. DOI: 10.1111/mice.12166  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Ana Valls Ayuso; Francisco García García; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco. Understanding subterranean grain storage heritage in the Mediterranean region: The Valencian silos (Spain). Tunnelling and Underground Space Technology. pp. 178 - 188. 2015. ISSN 0886-7798. DOI: 10.1016/j.tust.2015.07.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Pablo Lorca Aranda; Rafael Calabuig Pastor; Javier Benlloch Marco; Lourdes Soriano Martinez; Jorge Juan Paya Bernabeu. Microconcrete with partial replacement of Portland cement by fly ash and hydrated lime addition. Materials & Design (1980-2015). 64, pp. 535 - 541. 2014. ISSN 0261-3069. DOI: 10.1016/j.matdes.2014.08.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Víctor Calvet Rodríguez; Jacinto José Canoves Valiente; Javier Benlloch Marco; RAFAEL DIEZ BARRA. Influence of different technological-environmental parameters on the evolution of resistance of concrete, produced in the province of Valencia. Materiales de Construcción. 63, pp. 327 - 340. 2013. ISSN 0465-2746. DOI: 10.3989/mc.2012.01312  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Jacinto José Canoves Valiente; Víctor Calvet Rodríguez; Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. Indirect methods of estimate striking period through the concrete strength evolution. Revista de la Construcción. 11, pp. 112 - 124. 2012. ISSN 0717-7925  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** José Luis Ponz Tienda; Javier Benlloch Marco; Carlos Andrés Romano; Maria Doria Gil Senabre. Un algoritmo matricial RUPSP/GRUPSP "sin interrupción" para la planificación de la producción bajo metodología Lean construction basado en procesos productivos. Revista de la Construcción. 10, pp. 90 - 103. 2011. ISSN 0717-7925  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Javier Benlloch Marco; Manuel Jesús Ramírez Blanco. Estudio, diagnosis, limpieza y consolidación de las torres del portal de Quart, Valencia. Loggia Arquitectura & Restauración. 1, pp. 78 - 91. 2010. ISSN 1136-758X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Francisco García García; Isabel Rodríguez Abad; Rosa María Martínez Sala; Javier Benlloch Marco. Ground-Penetrating Radar Survey for Subfloor Mapping and Analysis of Structural Damage in the Sagrado Corazón de Jesús Church, Spain. Archaeological Prospection. 1, pp. 285 - 292. 2008. ISSN 1075-2196. DOI: 10.1002/arp.341  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Francisco García García; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Isabel Rodríguez Abad; Rosa María Martínez Sala; Isabel Tort Ausina; Javier Benlloch Marco; José Luis Montalva Conesa. GPR technique as a tool for cultural heritage restoration: San Miguel de los Reyes Hieronymite Monastery, 16th century. Journal of Cultural Heritage. 1, pp. 87 - 92. 2007. ISSN 1296-2074  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 15** Isabel Rodríguez Abad; Francisco García García; IRENE RODRIGUEZ ABAD; Manuel Jesús Ramírez Blanco; José Luís Montalva Conesa; Javier Benlloch Marco; Rafael Capuz Lladró. Non-destructive assessment of a buried rainwater cistern at the Carthusian Monastery "Vall de Crist"(Spain, 14 th century) derived by microgravimetric 2D modelling. Journal of Cultural Heritage. 1, pp. 197 - 201. 2007. ISSN 1296-2074  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco. Permeabilidad, Porosidad y Resistencia a Compresión de Hormigones Autocompactables. Materiales de Construcción. 55, pp. 17 - 26. 2005. ISSN 0465-2746  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Javier Benlloch Marco. Estudio experimental de piezas lineales de hormigón reforzadas con fibras de carbono. Información Tecnológica. 1, pp. 23 - 28. 2004. ISSN 0716-8756  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Javier Benlloch Marco. Método de dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el refuerzo de vigas de hormigón. Información Tecnológica. 1, pp. 17 - 22. 2004. ISSN 0716-8756  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Javier Benlloch Marco. La durabilidad de las construcciones de hormigón. (Porosidad de la pasta de cemento y del hormigón). TC. Tribuna de la construcción. 1, pp. 46 - 53. 1992. ISSN 1136-906X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Javier Benlloch Marco. La durabilidad de las construcciones de hormigón.(Planteamiento general). TC. Tribuna de la construcción. 1, pp. 8 - 12. 1992. ISSN 1136-906X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Javier Benlloch Marco. Fisuración de elementos de hormigón armado sometidos a flexión simple: Evolución en el tiempo.Hormigón y Acero. 1, pp. 31 - 35. 1991. ISSN 0439-5689  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. La adherencia de aceros lisos y corrugados revestidos con resina epoxi aplicada manualmente. Hormigón y Acero. pp. 1 - 5. 1991. ISSN 0439-5689  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Javier Benlloch Marco. La adherencia de aceros lisos y corrugados revestidos con resina epoxi aplicada manualmente. Hormigón y Acero. 1, pp. 87 - 96. 1991. ISSN 0439-5689  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Javier Benlloch Marco. Influencia de las excentricidades de ensayo sobre la resistencia a tracción indirecta del hormigón por doble punzonamiento. Hormigón y Acero. 1, pp. 31 - 35. 1988. ISSN 0439-5689  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Javier Benlloch Marco. La influencia de la armadura de compresión en la cuantificación de las flechas a 90 días.Hormigón y Acero. 1, pp. 113 - 120. 1988. ISSN 0439-5689  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. Fisuración de elementos de hormigón armado sometidos a flexión simple: evolución en el tiempo. Hormigón y Acero. pp. 31 - 35. 1986. ISSN 0439-5689  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 27** José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Víctor Calvet Rodríguez; Javier Benlloch Marco. Lesiones más frecuentes en los edificios modernistas en la ciudad de Valencia. El modernismo en el arco mediterráneo. 28, pp. 349 - 358. CRAI UPCT Ediciones, 2016. ISBN 978-84-16325-26-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 28** José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Francisco José Cubel Arjona; Javier Benlloch Marco. LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO EN LA ARQUITECTURA MODERNISTA. El modernismo en el arco mediterráneo. 87, pp. 887 - 896. CRAI UPCT Ediciones, 2016. ISBN 978-84-16325-26-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 29** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; Jaime Llinares Millán. Recuperación del Patrimonio Cultural. I Jornadas de iniciación a la investigación de la ETSIE. 16, pp. 34 - 40. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación. UPV, 2014. ISBN 978-84-697-2091-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 30** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; María Begoña Fuentes Giner. LONJA DE VALENCIA. PATRIMONIO MONUMENTAL 2. INTERVENCIONES RECIENTES. 5, pp. 207 - 258. Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia, 2008. ISBN 978-84-86828-81-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 31** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco. LA LONJA. RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO EN LA CIUDAD DE VALENCIA(1991-2006). 3, pp. 53 - 63. AJUNTAMENT DE VALENCIA., 2007. ISBN 978-84-8484-217-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 32** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco. TORRES DE QUART. RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO EN LA CIUDAD DE VALENCIA(1991-2006). 7, pp. 357 - 370. AJUNTAMENT DE VALENCIA., 2007. ISBN 978-84-8484-217-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** José Luís Montalva Conesa; Manuel Jesús Ramírez Blanco; M<sup>a</sup> Concepción De Soto Arándiga; Ignacio Bosch Roig; Pablo José Navarro Esteve; M. Pilar Roig Picazo; Rafael Soler Verdú; Juan Gomis Gómez-Ygual; Juan Carlos Piquer Cases; Ángela García Codoñer; Jorge Llopis Verdú; José Vicente Masia Leon; Ana María Torres Barchino; Ramón Vicente Villaplana Guillén; Juan Manuel Valiente Soler; ANGEL MIGUEL PITARCH ROIG; Rafael Capuz Lladró; Javier Benlloch Marco; María Concepción López González; Jorge Luis García Valdecabres; Francisco García García; M<sup>a</sup> Monserrat Martínez Valenzuela; Luís Manuel Palmero Iglesias; Juan José Martínez Boquera; Esther Valiente Ochoa; Gaspar Muñoz Cosme; Marina Sender Contell; Ricardo Perelló Roso; M<sup>a</sup> Teresa Domenech Carbo; María Begoña Saiz Mauleón; Juan de Ribera Serra Lluch; María Del Carmen Pérez García; María Victoria Vivancos Ramón. Proyectos y Actividades de Forum UNESCO-Universidad y Patrimonio. UPV. Forum UNESCO-Universidad y Patrimonio. X Aniversario 1995-2005. Memoria Histórica Universidad y Patrimonio. 1, pp. 15 - 147. SPUPV, 2006. ISBN 84-8363-034-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 34** Javier Benlloch Marco; Manuel Jesús Ramírez Blanco. Diez Hechos de su Construcción. lonja de valencia lonja de la humanidad. 1, pp. 16 - 63. Ayuntamiento de Valencia, 2006. ISBN 84-8484-200-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 35** Javier Benlloch Marco; Manuel Jesús Ramírez Blanco. Diez Hechos de su Pasado. lonja de valencia lonja de la humanidad. 2, pp. 115 - 193. Ayuntamiento de Valencia, 2006. ISBN 84-8484-200-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** Javier Benlloch Marco; Rafael Capuz Lladró; Jorge Curiel Esparza; María Begoña Fuentes Giner; Francisco García García; M<sup>a</sup> DEL CARMEN MILLÁN GONZÁLEZ; José Luís Montalva Conesa; Manuel Jesús Ramírez Blanco; M<sup>a</sup> Juana Soriano Cubells; María Begoña Saiz Mauleón; Isabel Tort Ausina; Pedro Verdejo Gimeno. Diez



Hechos Recientes. lonja de valencia lonja de la humanidad. 3, pp. 118 - 193. Ayuntamiento de Valencia, 2006. ISBN 84-8484-200-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 37** Javier Benlloch Marco. Influence of construction loads on the deflections of linear reinforced concrete elements. Creep and Shrinkage of concrete. 83, pp. 685 - 691. E & FN SPON, 1993. ISBN 0-419-18630-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 38** Manuel Jesús Ramírez Blanco; Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco; Francisco García García; Jaime Llinares Millán. EL PATRIMONIO MUNDIAL DEL ORIENTE DE CUBA. ACCIONES UNIVERSITARIAS INTEGRADAS, PARA SU SALVAGUARDA. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, 2014. ISBN 978-84-9048-276-6

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

- 39** Javier Benlloch Marco; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Manuel Octavio Valcuende Payá; FRANCISCO JAVIER GARCIA GARCIA; José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Jaime Llinares Millán. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ORIENTE DE CUBA. CRITERIO, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS. Universitat Politècnica de València, 2013. ISBN 978-84-9048-076-2

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

- 40** José Luis Ponz Tienda; Javier Benlloch Marco; Carlos Andrés Romano. Grpcsp Robusto Basado en Producción para Proyectos de Edificación y Construcción. Universitat Politècnica de València, 2012. ISBN 9788483639573

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

- 41** Javier Benlloch Marco; Manuel Jesús Ramírez Blanco. EL PORTAL Y LAS TORRES DE QUART DE VALENCIA (S. XV). UPV, 2007. ISBN 978-84-8363-211-6

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

- 42** M<sup>a</sup> Angeles Álvarez González; Javier Benlloch Marco; María Luisa Gil Salvador; María Isabel Giner García; Vicente López Mateu; Liliana Palaia Pérez; Santiago Tormo Esteve. VOCABULARIO BASICO DE CONTRUCCION ARQUITECTONICA. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, 2005. ISBN 84-9705-884-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

- 43** Manuel Jesús Ramírez Blanco; José Luis Montalva Conesa; Javier Benlloch Marco; Francisco García García; María Concepción López González; Jorge Luis García Valdecabres. REPRESENTACIONES JESUISTICAS EN VALENCIA: PATRIMONIO ARQUITECTONICO Y BIENES CULTURALES. Forum UNESCO. U.P.V. Vic. Cultura y Cía de Jesús, 2003. ISBN 84-9705-476-8

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

- 44** Javier Benlloch Marco. Cálculo simplificado de flechas en estructuras de edificación. Grupo Español del Hormigón. GEHO, 1995. ISBN 84-7493-219-X

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO EN LA ARQUITECTURA MODERNISTA.

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional el Modernismo en el Arco Mediterráneo (CIMAM 2016)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,

**Fecha de celebración:** 19/11/2016

José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Francisco José Cubel Arjona; Javier Benlloch Marco. pp. 887 - 896.

- 2 Título del trabajo:** LESIONES MÁS FRECUENTES EN LOS EDIFICIOS MODERNISTAS EN LA CIUDAD DE VALENCIA  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional el Modernismo en el Arco Mediterráneo (CIMAM 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 19/11/2016  
José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Víctor Calvet Rodríguez; Javier Benlloch Marco. pp. 349 - 358.
- 3 Título del trabajo:** Analysis and proposals of energy saving for the building stock of the Valencian Community  
**Nombre del congreso:** 3rd International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 16/12/2015  
Francisco José Cubel Arjona; Víctor Calvet Rodríguez; Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. "III International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI). Book of Extended Abstracts". pp. 168 - 169. Escuela Técnica Superior de Edificación,
- 4 Título del trabajo:** GPR technique as a tool for decision-making regarding timber beam inner reinforcement: The Lonja de la Seda de Valencia, Spain  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union. General Assembly 2015  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria,  
**Fecha de celebración:** 17/04/2015  
Francisco García García; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; Ana Valls Ayuso. pp. 0 - 0.
- 5 Título del trabajo:** Minimising street work disruption by mapping cavities derived from 3D GPR-data: a new sewerage project in Torrente (Valencia, Spain)  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union. General Assembly 2015  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria,  
**Fecha de celebración:** 17/04/2015  
Ana Valls Ayuso; Francisco García García; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco. pp. 0 - 0.
- 6 Título del trabajo:** Latitud extrema. De la arquitectura aeroespacial a la ciudad sostenible.  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional Arte y Entorno 2011: Latitud Norte: ética y estética del habitar  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 30/11/2012  
Carolina Caballero Arce; Javier Benlloch Marco. "Vínculos del frío. Latitud norte: Ética y estética del habitar.". pp. 194 - 199. Centro de Investigación Arte y Entorno y Universitat Politècnica de València,
- 7 Título del trabajo:** Metodología y equipos para el estudio y diagnosis del patrimonio arquitectónico  
**Nombre del congreso:** XVI Conferencia científica de Ingeniería y Arquitectura CUJAE 2012  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba,  
**Fecha de celebración:** 30/11/2012  
Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá; Jaime Llinares Millán; Francisco García García. "16 Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura. CUJAE. Memorias". pp. 1 - 12. Ministerio de Educación Superior,
- 8 Título del trabajo:** Lighting of space habitats: Influence of colour temperature on crews physical and mental health.  
**Nombre del congreso:** 42nd International Conference on Environmental Systems (ICES)  
**Ciudad de celebración:** San Diego, USA,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2012

Carolina Caballero Arce; Adolfo Vigil De Insausti; Javier Benlloch Marco. "42nd International Conference on Environmental Systems: proceedings DOI: 10.2514/6.2012-3615". pp. 1 - 9.

- 9** **Título del trabajo:** De la Antártida a la ciudad sostenible. Estación antártica de investigación Princess Elizabeth  
**Nombre del congreso:** I Congreso de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo (EECN)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 07/05/2012  
Carolina Caballero Arce; Adolfo Vigil De Insausti; Javier Benlloch Marco. "I Congreso de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo (EECN)". pp. 49 - 54. Grupo Tecnaed,
- 10** **Título del trabajo:** El Alfárje de la antigua Casa de la Ciudad de Valencia (España). Etapa actual.  
**Nombre del congreso:** VII ENCUESTRO INTERNACIONAL CIUDAD, IMAGEN Y MEMORIA. Patrimonio y Vulnerabilidad.  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (CUBA),  
**Fecha de celebración:** 20/12/2011  
M<sup>a</sup> Monserrat Martínez Valenzuela; María Victoria Vivancos Ramón; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; Isabel Tort Ausina. "VII ENCUESTRO INTERNACIONAL CIUDAD, IMAGEN Y MEMORIA. Patrimonio y Vulnerabilidad.". pp. 8 - 15. UPV,
- 11** **Título del trabajo:** Patrimonio y vulnerabilidad: Castillos de la provincia de Valencia  
**Nombre del congreso:** VII ENCUESTRO INTERNACIONAL CIUDAD, IMAGEN Y MEMORIA. Patrimonio y Vulnerabilidad.  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (CUBA),  
**Fecha de celebración:** 20/12/2011  
Javier Benlloch Marco; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Jaime Llinares Millán; Ana Valls Ayuso. "VII ENCUESTRO INTERNACIONAL CIUDAD, IMAGEN Y MEMORIA. Patrimonio y Vulnerabilidad.". pp. 1 - 7. UPV,
- 12** **Título del trabajo:** Localización del foso de la muralla cristiana de valencia mediante la técnica no destructiva del georradar en el entorno próximo del Portal de Quart  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 11/06/2008  
Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; Francisco García García; Rosa María Martínez Sala; Isabel Rodríguez Abad. "LIBRO DE ACTAS". pp. 321 - 326. CENTRO INTERNACIONAL DE CONSERVACION DE PATRIMONIO (CICOP). UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARI,
- 13** **Título del trabajo:** Evolución en el tiempo de la resistencia a compresión, la resistencia a tracción y el modulo de deformación de HAC  
**Nombre del congreso:** I Congreso Español sobre Hormigón Autocompactante  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2008  
Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco; Antonio Santamaría Comes. "Hormigón Autocompactante (HAC) 2008". pp. 20 - 30. Grafma,
- 14** **Título del trabajo:** Hormigones autocompactables. Variación de la resistencia a tracción indirecta y compresión con la temperatura.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Español sobre Hormigón Autocompactante  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2008

Antonio Santamaría Comes; Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. "Hormigón Autocompactante (HAC) 2008". pp. 31 - 40. Grafma,

- 15 Título del trabajo:** Mechanical properties of self compacting concretes  
**Nombre del congreso:** 5th International RILEM Symposium on Self-Compacting Concrete  
**Ciudad de celebración:** Gante, Belgica,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco. "Self-Compacting Concrete SCC 2007. Proceedings". pp. 645 - 650. RILEM Publications S.A.R.L.,
- 16 Título del trabajo:** Intervención en las Torres y Portal de Quart (Siglo XV). Restauración versus conservación.  
**Nombre del congreso:** V Encuentro Internacional Ciudad Imagen y Memoria  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba, Cuba,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2007  
Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco. "Patrimonio cultural vs. patrimonio natural. Un dialogo necesario". pp. 12 - 26. U.P.V.,
- 17 Título del trabajo:** Análisis preliminar para la restauración del ecosistema de la Albufera de Valencia mediante la integración de datos geotécnicos y georradar  
**Nombre del congreso:** 5ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 21/12/2006  
Francisco García García; Isabel Rodríguez Abad; Isabel Tort Ausina; Rosa María Martínez Sala; José Luís Montalva Conesa; Javier Benlloch Marco; Manuel Jesús Ramírez Blanco. "Resúmenes". pp. 4 - 6. IGIDL,
- 18 Título del trabajo:** Estudio geofísico preliminar en la rehabilitación de las Torres de Quart (Siglo XV, Valencia, España)  
**Nombre del congreso:** 5ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 21/12/2006  
Manuel Jesús Ramírez Blanco; Francisco García García; Isabel Tort Ausina; Isabel Rodríguez Abad; Rosa María Martínez Sala; José Luís Montalva Conesa; Rafael Capuz Lladro; Javier Benlloch Marco. "Resúmenes". pp. 7 - 10. IGIDL,
- 19 Título del trabajo:** Localización de Estructuras abovedadas en el subsuelo construidas para la ampliación de la Iglesia de la Virgen del Socorro (Peñíscola, Valencia) mediante georradar  
**Nombre del congreso:** 5ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 21/12/2006  
Isabel Rodríguez Abad; Isabel Tort Ausina; Francisco García García; Rosa María Martínez Sala; Manuel Jesús Ramírez Blanco; José Luís Montalva Conesa; Javier Benlloch Marco. "Resúmenes". pp. 1 - 3. IGIDL,
- 20 Título del trabajo:** High Resolution methods for Detecting the Moorish Moat Beneath La Lonja (15th c, Valencia, Spain)  
**Nombre del congreso:** 12th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics-Near Surface  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia,  
**Fecha de celebración:** 08/09/2006  
Francisco García García; Manuel Jesús Ramírez Blanco; José Luís Montalva Conesa; Isabel Rodríguez Abad; Rosa María Martínez Sala; Isabel Tort Ausina; Javier Benlloch Marco; Rafael Capuz Lladro. "Extended Abstract". pp. 40 - 45. Near Surface,

- 21 Título del trabajo:** GPR Technique as a tool for archaeological prospecting: exact detection of the Dukes of Calabria tombs (16th century) at San Miguel de los Reyes hieronymite monastery (Valencia, Spain)  
**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Archaeological Prospection  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
Francisco García García; Isabel Rodríguez Abad; Isabel Tort Ausina; José Luís Montalva Conesa; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Rafael Capuz Lladró; Rosa María Martínez Sala; Javier Benlloch Marco. "Proceeding". pp. 197 - 200. Institute of Technologies Applied to Cultural Heritage,
- 22 Título del trabajo:** LA REVISIÓN CRÍTICA DEL VOCABULARIO DE CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA, EL PROGRAMA CARTA Y MÁS. CAMINO PARA UN ENTENDIMIENTO.  
**Nombre del congreso:** I Jornadas sobre la investigación en arquitectura y urbanismo  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 25/09/2004  
Vicente López Mateu; Liliana Palaia Pérez; Javier Benlloch Marco; María Luisa Gil Salvador; M<sup>a</sup> Angeles Álvarez González; Santiago Tormo Esteve. pp. 79 - 80. E.T.S. ARQUITECTURA DE SEVILLA,
- 23 Título del trabajo:** : Integration study of geotechnical sounding and gpr for evaluating shallow alluvial formations in construction foundations for their conservation and maintenance (Valencia, Spain)  
**Nombre del congreso:** 32nd International Geological Congress  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 20/08/2004  
Francisco García García; Javier Benlloch Marco; Manuel Jesús Ramírez Blanco. "32nd International Geological Congress". pp. 609 - 609. Universidad Fiorenza,
- 24 Título del trabajo:** Study of the archaeological structures of the subsurface in churches of the Society of Jesus, city of Valencia(Spain), derived from the GPR technique  
**Nombre del congreso:** 10th International Conference on ground Penetrating Radar (GPR 2004)  
**Ciudad de celebración:** Delft, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2004  
Francisco García García; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco. "PROCEEDINGS Volumen I". pp. 467 - 470. Universidad de Delft,
- 25 Título del trabajo:** Análisis de las lesiones en elementos constructivos debidas a humedades en la Iglesia de San José (Valencia) mediante la técnica de georradar  
**Nombre del congreso:** 4<sup>a</sup> Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 03/02/2004  
Manuel Jesús Ramírez Blanco; Francisco García García; José Luís Montalva Conesa; Javier Benlloch Marco. "Resumenes". pp. 495 - 496. IGIDL,
- 26 Título del trabajo:** Aplicaciones del georradar en el proyecto de restauración de la Iglesia del Sagrado Corazón de Jesús de Valencia (España)  
**Nombre del congreso:** 4<sup>a</sup> Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 03/02/2004  
Francisco García García; Manuel Jesús Ramírez Blanco; Javier Benlloch Marco; José Luís Montalva Conesa. "Resumenes". pp. 365 - 366. IGIDL,
- 27 Título del trabajo:** DUCTILITY OF REINFORCED CONCRETE BEAMS STRENGTHENED WITH CFRP STRIPS AND FABRIC  
**Nombre del congreso:** 6th International Symposium on FRP Reinforcement for Concrete Structures

**Ciudad de celebración:** Singapur, Rep. Singapur,

**Fecha de celebración:** 01/07/2003

Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco. "PROCEEDINGS/FIBRE-REINFORCED POLIMER REINFORCEMENT FOR CONCRETE STRUCTURES(Vol.I)". pp. 337 - 346. World Scientific Publishing Co. Pte.Ltd.,

- 28 Título del trabajo:** Estudio experimental de piezas lineales de hormigón reforzadas con fibras de carbono  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 10/12/2002  
Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco. "Actas del XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica". pp. 925 - 931. Asociación Española de Ingeniería Mecánica AEIM,
- 29 Título del trabajo:** Utilización de polímeros reforzados con fibras de carbono para la reparación de estructuras de hormigón armado. Análisis del método de dimensionamiento propuesto por la FIB.  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 10/12/2002  
Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco. "Actas del XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica". pp. 861 - 867. Asociación Española de Ingeniería Mecánica AEIM,
- 30 Título del trabajo:** Utilización de polímeros reforzados con fibras de carbono para la reparación de estructuras de hormigón armado. Análisis comparativo de los métodos de dimensionamiento.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)  
**Ciudad de celebración:** Gandía, España,  
**Fecha de celebración:** 25/06/2002  
Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco. "Actas". pp. 1 - 9. Editor Vicente Amigó,
- 31 Título del trabajo:** Evolution of the minimum quantity of reinforcement demanded by codes in concrete elements  
**Nombre del congreso:** XXIX Symposium of the International Committee for the History of Technology (ICOHTEC)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2002  
Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. "Actas". pp. 213 - 219.
- 32 Título del trabajo:** The anchorage problems, longitudinal overlap between bars and resistance to shear along different codes.  
**Nombre del congreso:** XXIX Symposium of the International Committee for the History of Technology (ICOHTEC)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2002  
Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. "Actas". pp. 250 - 256.
- 33 Título del trabajo:** Hormigones con fibras de acero. Dosificaciones y propiedades mecánicas y elásticas.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Prefabricación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 22/05/2002  
Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. "Primer Congreso Nacional de Prefabricación". pp. 15 - 20. ACHE,

- 34 Título del trabajo:** Comprobación del estado límite de fisuración según la instrucción española EH-91, el Model Code CEB-FIP y el Eurocódigo EC-2. Estudio comparativo.  
**Nombre del congreso:** XIV Asamblea Técnica Nacional de la Asociación Técnica Española del Pretensado (ATEP)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 08/11/1993  
Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá; Guillermo González Pérez. pp. 11 - 23. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja,
- 35 Título del trabajo:** Influencia del tratamiento superficial de las armaduras sobre el comportamiento en servicio de los elementos lineales de hormigón armado sometidos a flexión  
**Nombre del congreso:** XIV Asamblea Técnica Nacional de la Asociación Técnica Española del Pretensado (ATEP)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 08/11/1993  
Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. pp. 37 - 47. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja,
- 36 Título del trabajo:** Design of the strengthening of linear elements of reinforced concrete subject to bending by means of jackets  
**Nombre del congreso:** II Congreso Iberoamericano de Patología de la Construcción y IV Congreso de Control de Calidad (CONPAT 93)  
**Ciudad de celebración:** Barquisimeto, Venezuela,  
**Fecha de celebración:** 05/10/1993  
Manuel Octavio Valcuende Payá; Javier Benlloch Marco; Guillermo González Pérez; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. pp. 127 - 132.
- 37 Título del trabajo:** Dimensionamiento del refuerzo de piezas lineales de hormigón armado sometidas a flexión mediante recrecidos.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Iberoamericano de Patología de la Construcción y IV Congreso de Control de Calidad (CONPAT 93)  
**Ciudad de celebración:** Barquisimeto, Venezuela,  
**Fecha de celebración:** 05/10/1993  
Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. pp. 8 - 9.
- 38 Título del trabajo:** Efflorescence and cryptoflorescence in brickwork walls. Deterioration mechanisms, prevention and repair systems  
**Nombre del congreso:** II Congreso Iberoamericano de Patología de la Construcción y IV Congreso de Control de Calidad (CONPAT 93)  
**Ciudad de celebración:** Barquisimeto, Venezuela,  
**Fecha de celebración:** 05/10/1993  
José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Javier Benlloch Marco; Guillermo González Pérez; Manuel Octavio Valcuende Payá. pp. 235 - 239.
- 39 Título del trabajo:** Anclaje de armaduras de acero en hormigón endurecido mediante morteros epoxi y morteros base cemento con retracción compensada.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. "Libro de Actas". pp. 9 - 10. Nueva Gráfica. Tenerife,

- 40 Título del trabajo:** El recrecido con hormigón armado como técnica de intervención en los forjados metálicos y de madera.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Javier Benlloch Marco. "Libro de Actas". pp. 5 - 6. Nueva Gráfica. Tenerife,
- 41 Título del trabajo:** El recrecido con hormigón como técnica de intervención en forjados metálicos  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. "Libro de Actas". pp. 79 - 85. Nueva Gráfica. Tenerife,
- 42 Título del trabajo:** Estudio de la recuperación de las deformaciones de piezas lineales de hormigón armado sometidas a flexión. Aplicación a las intervenciones sobre estructuras de hormigón armado.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. "Libro de Actas". pp. 3 - 4. Nueva Gráfica. Tenerife,
- 43 Título del trabajo:** Estudio de la recuperación de las deformaciones de piezas lineales de hormigón armado sometidas a flexión. Aplicación a las intervenciones sobre estructuras de hormigón armado.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. "Libro de Actas". pp. 61 - 64. Nueva Gráfica. Tenerife,
- 44 Título del trabajo:** Influencia de ciertos revestimientos de las armaduras y del material de reposición del recubrimiento de hormigón sobre la adherencia hormigón-armaduras pasivas.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. "Libro de Actas". pp. 10 - 11. Nueva Gráfica. Tenerife,
- 45 Título del trabajo:** Influencia de la apertura de calas en piezas lineales de hormigón armado sobre su deformabilidad  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Javier Benlloch Marco. "Libro de Actas". pp. 8 - 9. Nueva Gráfica. Tenerife,



- 46 Título del trabajo:** Influencia de la apertura de calas en piezas lineales de hormigón armado sobre su deformabilidad  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
Guillermo González Pérez; Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. "Libro de Actas". pp. 86 - 90. Nueva Gráfica. Tenerife,
- 47 Título del trabajo:** Metodología para la determinación de las manifestaciones patológicas que afectan a los inmuebles del Ensanche de Valencia (España) de 1887.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
José M<sup>a</sup> Fran Bretones; Javier Benlloch Marco. "Libro de Actas". pp. 6 - 7. Nueva Gráfica. Tenerife,
- 48 Título del trabajo:** Metodología para la determinación de las manifestaciones patológicas que afectan a los inmuebles del ensanche de 1887 de Valencia  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz. Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1992  
Javier Benlloch Marco; Manuel Octavio Valcuende Payá. "Libro de Actas". pp. 25 - 36. Nueva Gráfica. Tenerife,
- 49 Título del trabajo:** Fisuración de elementos de hormigón armado sometidos a flexión simple: evolución en el tiempo.  
**Nombre del congreso:** XIII Asamblea Técnica Nacional de la Asociación Técnica Española del Pretensado (ATEP)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España,  
**Fecha de celebración:** 07/05/1990  
Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. pp. 15 - 20. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja,
- 50 Título del trabajo:** La adherencia de aceros lisos y corrugados revestidos con resina epoxi manualmente.  
**Nombre del congreso:** XIII Asamblea Técnica Nacional de la Asociación Técnica Española del Pretensado (ATEP)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España,  
**Fecha de celebración:** 07/05/1990  
Javier Benlloch Marco; José M<sup>a</sup> Fran Bretones. pp. 20 - 25. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja,



## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Quinquenios

**Nº de tramos reconocidos:** 6