



2015

SEMANA  
CALIDAD EN  
EDIFICACIÓN

MURCIA / 13-18 MARZO



## Organizan



## Colaboran

Ayuntamiento de Murcia  
Federación de Municipios de la Región de Murcia  
Consejería de Educación Cultura y Universidades  
Federación Regional de Empresarios de la Construcción (FRECOM)  
Asociación de Promotores Inmobiliarios (APIRM)  
Universidad Politécnica de Cartagena  
Universidad Católica de San Antonio  
Fundación CajaMurcia  
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia  
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia  
Centro Tecnológico de la Construcción (CTCON)  
Asociación Española de Normalización (AENOR)  
Instituto Tecnológico de la Construcción (AIDICO)  
FHECOR Ingenieros Consultores  
APPLUS  
Centro de Estudios, Investigaciones y Control de Obras (CEICO)  
Laboratorios del Sureste  
ITC  
Laboratorios Horysu Murcia  
Laboratorios Horysu Cartagena  
Forte Ingeniería Técnica  
AG Soil  
Massalia Ingenieros  
Centro de Ensayos y Medio Ambiente  
FAMDIIF  
Thyssenkrupp  
Consejería de Agricultura y Agua (CARM)  
El Almacén del Instalador  
Aluminios Franco  
Monkasa  
Rockwool  
Aluplast  
Sika  
Basf  
knauf  
Isover  
Finstal  
Guardian España  
Uretek  
Hoco  
Mecanoviga



# MARZO

# VIERNES

# 13

12:15 H

## **Inauguración Semana Calidad y Rehabilitación en Edificación.**

**Lugar:** Stand de la Consejería de Fomento en Avda. Alfonso X el Sabio. Murcia

### **Asisten:**

- Excmo. Sr. Consejero de Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.
- Excmo. Sr. Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Murcia.
- Ilmo. Sr. Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.
- Ilmo. Sr. Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia.

Información  
y actividades  
en los stands

**Lugar:** Avda. Alfonso X el Sabio. Murcia

**Horario:** 11-14 y 16-20 h.

---

## **MAÑANA**

---

11:00 H

### **Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- Laboratorios HORYSU Murcia.
- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

12:30 H

### **Charla en el stand. Orientación universitaria.**

**Ponentes:** Universidad Católica San Antonio.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

12:30 H  
Programa:

**Taller sobre el Informe de Evaluación del Edificio.  
Metodología avanzada para chequeo y reconocimiento de la  
seguridad estructural.**

Dr. D. Jesús H. Alcañiz Martínez  
Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Dr. por la Universidad  
de Alicante. Investigador – Docente de la UCAM. Profesor del Master  
de Patología e Intervención en la Edificación de la UCAM.

**Consideraciones sobre el reconocimiento de fachadas y cubiertas  
respecto a la seguridad del edificio.**

D. Mariano Alegría Pellicer  
Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. ACE Edificación.

**Herramientas y metodología del Informe de Evaluación del Edificio**  
D<sup>a</sup>. Nuria Rosa Roca y D. Enrique Mora Vieyra de Abreu  
Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación. Investigadores – Do-  
centes de la UCAM. Profesores del Master de Patología e Intervención  
en la Edificación de la UCAM.

14.00 h. Fin Taller

**Organiza:** Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e  
Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.

**Lugar:** Salón de Actos del COATIEMU.

12:45 H

**Conferencia. Calidad y Seguridad Estructural.**

**Ponente:** Dr. D. Ricardo Aroca Hernández-Ros.  
Doctor Arquitecto. Catedrático de Estructuras de la Escuela Técnica  
Superior de Arquitectura de Madrid.

**Mesa Redonda**

Participan:

Dr. D. Carlos Parra Costa  
Dr. Arquitecto. Subdirector de Calidad de la Escuela de Arquitectura e  
Ingeniería de la Edificación de la Univ. Politécnica de Cartagena.  
Dr. D. Juan Roldán Ruiz.  
Dr. Arquitecto. Director de la Escuela de Arquitectura e Ingeniería de  
Edificación de la UCAM. Catedrático de Estructuras de la UCAM.

**Coloquio**

Modera:

D. Antonio García Herrero  
Arquitecto. Decano del Colegio Oficial de Arquit. de la Región de Murcia.

**Organiza:** Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia.

**Lugar:** Salón de Actos del COAMU.

13:00 H

**Charla informativa sobre ayudas y subvenciones de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.**

**Organiza:** Consejería Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

---

**TARDE**

---

16:00 H

**Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- Laboratorios HORYSU Cartagena.

- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

16:00 H

**Talleres en el stand.**

- Utilización de las cámaras termográfica y endoscópica para comprobación de eficiencia energética. COATIEMU.

- ¿Qué sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria me permiten un mayor ahorro económico? El Almacén del Instalador.

- ¿Cómo distinguir unas ventanas eficaces desde el punto energético? Aluminios Franco.

- ¿Qué es el Informe Evaluación del Edificio y cómo puedo saber si mi edificio está obligado a realizarlo? COATIEMU.

- ¿Cómo se puede instalar un ascensor en un edificio existente? Thyssenkrupp.

- Sistemas de ahorro de agua y subvenciones de la Administración. Consejería de Agricultura y Agua CARM.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

16:30 H

Programa:

**Conferencias y mesa redonda.**

**Rehabilitación y mantenimiento en edificios existentes.**

**La implantación del mantenimiento en los edificios y su repercusión en la conservación, eficiencia y sostenibilidad de los edificios.**

D. Josep Linares i Salido

Arquitecto Técnico. Director Operatiu Rehabilitació i Millora de l'Habitatge. Agència de l'Habitatge de Catalunya. Generalitat de Catalunya.

**Guía de Mantenimiento para Comunidades de Propietarios de "Tu edificio en forma".**

D. Pablo Ruiz Lantero

Arquitecto técnico e Ingeniero de Edificación.

**Las Comunidades de Propietarios y estudio de los condicionantes reales en los procesos de rehabilitación de las mismas.**

D. Juan Pedro Manresa Nicolás

Administrador de Fincas.

**19:20 H / Mesa Redonda. Coloquio.**

**Modera:** Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM.

**Organiza:** Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.

**Lugar:** Salón de Actos del COAATIEMU.





# MARZO

# SÁBADO

Información  
y actividades  
en los stands

**Lugar:** Avda. Alfonso X el Sabio. Murcia

**Horario:** 10-14

# 14

10:00 H

**Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- ITC Laboratorio de Ensayos, S.L.L.
- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stands Avda. Alfonso X El Sabio.

10:00 H

**Talleres en el stand.**

- ¿Qué es el Informe Evaluación del Edificio y cómo puedo saber si mi edificio está obligado a realizarlo? COATIEMU.
- ¿Cuál es el mejor aislante para mi vivienda y que ahorro energético me puede aportar? Rockwool.
- ¿Cómo distinguir unas ventanas eficaces desde el punto energético? Monkasa.

**Lugar:** Stands Avda. Alfonso X El Sabio.

11:00 H

**Comienzo actividades para niños.**

Integración de aspectos como la accesibilidad universal, el estado de conservación, la seguridad, la calidad y eficiencia energética:  
Taller marca páginas / Taller molino de viento / Taller mural / Taller llave / Taller tarjeta / Talleres extras.

**Lugar:** Stand entrada sede COATIEMU.

13:00 H

**Charla informativa sobre ayudas y subvenciones de la CARM.**

**Ponente:** CARM.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

# MARZO

# DOMINGO

# 15

Información  
y actividades  
en los stands

**Lugar:** Avda. Alfonso X el Sabio. Murcia

**Horario:** 10-14

10:00 H

**Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- Centro de Ensayos y Medioambiente.
- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

10:00 H

**Talleres en el stand.**

- ¿Qué es el Informe Evaluación del Edificio y cómo puedo saber si mi edificio está obligado a realizarlo? COAATIEMU.
- ¿Cómo se puede instalar un ascensor en un edificio existente? Thyssenkrupp.
- ¿Cómo distinguir unas ventanas eficaces desde el punto energético? Monkasa.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

10:00 H

**Taller ReCreo.**

“Veremos que partiendo de la estandarización y el reciclaje, se pueden crear nuevas y sorprendentes construcciones”.

12:00 H / **2ª sesión Taller ReCreo.**

**Organiza:** Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand C/ Basábe.

11:00 H

**Comienzo actividades para niños.**

Integración de aspectos como la accesibilidad universal, el estado de conservación, la seguridad, la calidad y eficiencia energética:

Taller marca páginas / Taller molino de viento / Taller mural / Taller llave / Taller tarjeta / Talleres extras.

**Lugar:** Stand entrada sede COAATIEMU.

13:00 H

**Charla informativa sobre ayudas y subvenciones de la CARM.**

**Ponente:** CARM.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

# MARZO

Información  
y actividades  
en los stands

**Lugar:** Avda. Alfonso X el Sabio. Murcia

**Horario:** 10-14 y 16-20 h

# 16

**MAÑANA**

10:00 H

**Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- Forte Ingeniería Técnica.
- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

10:00 H

**Talleres en el stand.**

- ¿Cómo distinguir unas ventanas eficaces desde el punto energético? Aluplast.
- Sistemas de ahorro de agua y subvenciones de la Administración. Consejería de Agricultura y Agua CARM.
- ¿Qué operaciones de mantenimiento son necesarias en fachadas relacionadas con filtraciones de humedad? SIKA.
- ¿Qué ventajas conlleva una rehabilitación térmica de fachada y cubierta? Knauf.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

10:00 H

Programa:

**Taller sobre Accesibilidad en Edificios Existentes.**

**Avances y posibilidades actuales en materia de accesibilidad para edificios existentes.**

D. Manuel García Hernández

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación.

D. Diego Mayordomo Martínez

Arquitecto. Oficina Técnica de Accesibilidad FAMDIF/COCEMFE, Murcia.

### **Aplicación Práctica de Accesibilidad**

D. Juan Novillo Höpfner

Gerencia de Responsabilidad Social AENOR.

### **La Accesibilidad Vs Comunidades de Propietarios.**

#### **Medidas encaminadas a hacer viables los acuerdos adoptados en materia de accesibilidad en las Comunidades de Propietarios.**

D. Juan Pedro Manresa Nicolás

Administrador de Fincas.

**Organiza:** Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.

**Lugar:** Salón de actos del COATMU.

10:30 H

### **Charla sobre energías renovables.**

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

11:00 H

Visita de los consejeros de Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio y de Educación, Cultura y Universidades a los Stand para conocer las distintas actividades que se desarrollan en la Semana de Calidad en Edificación y las dirigidas al alumnado de educación primaria, secundaria y formación profesional de la región.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

11:30 H

**Encuentro-Seminario:** La prefabricación y la reutilización en el desarrollo de la calidad y la ecoeficiencia energética en la construcción.

**Ponentes:** Centro de Asesoramiento Tecnológico del Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia.

**Organiza:** Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia

**Lugar:** Salón de actos del COAMU.

12:00 H

### **Charla en el stand. Orientación Universitaria.**

**Ponentes:** Universidad Politécnica de Cartagena

**Lugar:** Stand Avda Alfonso X El Sabio.

12:00 H

**Conferencia: Calidad de las estructuras de hormigón: presente y futuro de la certificación de productos.**

**Ponente:** D<sup>a</sup>. Sonia Rodríguez Valenzuela.

Licenciada en Química. Ingeniera del hormigón.

Delegada de Levante de APPLUS Laboratories

**Conferencia: Avances y tendencias en durabilidad y estimación de la vida útil de las estructuras. Análisis de las experiencias de los últimos años.**

**Ponente:** D. Fernando Rodríguez García.

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

FHECOR Ingenieros Consultores.

**Organiza:** Consejería de Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.

**Lugar:** Salón de Actos de la Consejería de Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.

13:00 H

**Charla informativa sobre ayudas y subvenciones de la CARM.**

**Ponente:** CARM.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

---

**TARDE**

---

16:00 H

**Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- CEICO, S.L.

- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

16:00 H

Talleres:

**Talleres en el stand.**

- ¿Cómo se puede instalar un ascensor en un edificio existente?

Thyssenkrupp.

- ¿Qué sistemas de aire acondicionado me permiten un mayor ahorro económico? El almacén del Instalador.
- ¿Qué operaciones de mantenimiento son necesarias en fachadas y cubiertas relacionadas con filtraciones de humedad? SIKA.
- ¿Cómo me permite ahorrar un buen aislamiento en un edificio existente y qué ahorro obtengo en mi factura? ISOVER.
- ¿Cómo puedo saber si mi edificio es accesible? FAMDIF.
- ¿Cómo distinguir unas ventanas eficaces desde el punto energético? Aluminios Franco.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

17:00 H

**Charla sobre aislamiento térmico, eficiencia energética e iluminación.**

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

17:00 H

**Conferencias. Mesa redonda.**

**Calidad en el proceso edificatorio. Productos, ejecución de obra y obra terminada. Dirección y ejecución de obra. Contribución a la eficiencia y sostenibilidad del parque edificatorio.**

Programa:

**Marco CE y Distintivos oficialmente reconocidos de productos de la construcción.**

D. Ricardo Pascual Galán

Subdirector Productos Construcción. Dirección Técnica Certificación. AENOR.

**El proyecto, la Dirección y Ejecución de Obra. Requisitos, economía y la implantación de sistemas de calidad en el proceso.**

D. Gonzalo Martínez Sánchez

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Algescon Levante, S.L.

**Calidad en la Dirección de Ejecución.**

D. Mateo Moya Borrás

Arquitecto Técnico. Fundación MUSAAAT.

**La Calidad en Edificación en el siglo XXI.**

D. Antonio Garrido Hernández

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Director de la E.T.S. de Arquitectura y Edificación de la UPCT.

**Organiza:** Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.

**Lugar:** Salón de Actos COATIEMU.

19:20 H / **Mesa Redonda. Coloquio.**

**Modera:** Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM.

**Organiza:** Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.

**Lugar:** Salón de Actos COATIEMU.

18:30 H

**Conferencia: Experiencias en el desarrollo de procedimientos de prefabricación, reutilización y reciclaje en la edificación, calidad y sostenibilidad.**

**Ponente:** Dr. D. César Ruiz Larrea.

Dr. Arquitecto de Ruiz-Larrea & Asociados, S.L.

19:20 H / **Mesa Redonda.**

D. Juan Antonio Sánchez Morales. Arquitecto.

D. Pablo Carbonell Alonso. Arquitecto.

19:30 H / **Coloquio.**

**Moderan:** D. Rafael Pardo Prefasi. Arquitecto. Miembro de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia. Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM.

**Organiza:** Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia.

**Lugar:** Salón de Actos COAMU.

# MARZO

Información  
y actividades  
en los stands

**Lugar:** Avda. Alfonso X el Sabio. Murcia

**Horario:** 10-14 y 16-20 h

# MARTES

# 17

---

## MAÑANA

---

10:00 H

**Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- MASSALIA Ingenieros.
- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

10:00 H

**Talleres en el stand.**

- ¿Cómo puedo saber si mi edificio es accesible? FAMDIF.
- ¿Qué ventanas son las más adecuadas desde el punto energético? Finstral.
- ¿Qué ventajas conlleva una rehabilitación térmica de fachada y cubierta? Knauf.
- Sistemas de ahorro de agua y subvenciones de la Administración. Consejería de Agricultura y Agua CARM.
- Conozca la antigüedad legal de su edificio con la herramienta IECA-TASTRO de ayuda para el IEE. COAATIEMU.
- Mi edificio tiene filtraciones de humedad desde la cubierta, ¿cómo se pueden reparar? BASF.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

10:30 H

**Conferencia: Procedimientos de control de calidad. Manual de calidad del proyecto arquitectónico. Calidad en la Dirección de la Obra.**

**Ponente:** Dr. D. Francisco Labastida Acemar

Arquitecto. Profesor de instalaciones urbanas en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona. Miembro de la sociedad Española de Acústica en Cataluña y del Consejo Permanente del Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña.



Participan:

11:20 H / **Mesa Redonda. Coloquio.**

D. Francisco Cayuela Díaz  
Arquitecto. Servicios Técnicos COAMU.  
D. Gabriel Sánchez Richarte  
Arquitecto. Servicio de Visado COAMU.  
D. Luis Aycart López  
Arquitecto. Autor del programa CETEM.

**Moderan:** D<sup>a</sup>. María Pérez Zulueta. Arquitecta. Vicedecana del Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia.

Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM.

**Organiza:** Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia.

**Lugar:** Salón de Actos COAMU.

12:00 H

**Mesa Redonda: Análisis del estado de la calidad en la Región de Murcia. Conclusiones.**

Intervienen:

- Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM.
- Federación de Municipios de la Región de Murcia.
- Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia.
- Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.
- Asociación de Promotores Inmobiliarios de la Región de Murcia.
- Federación Regional de Empresarios de la Construcción de Murcia.

**Lugar:** Salón de actos de la de la Consejería de Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.

12:00 H

**Charla en el stand. Orientación universitaria.**

**Ponentes:** Universidad Católica San Antonio

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

13:00 H

**Charla informativa sobre ayudas y subvenciones de la CARM.**

**Ponente:** CARM.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.



---

## TARDE

---

16:00 H

**Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- AG SOIL Consultores.
- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

16:00 H

**Talleres en el stand.**

- ¿Qué son los vidrios de capas y qué eficiencia energética conllevan? Guardián España.
- Sistemas de reparación de grietas en paredes y muros. URETEK.
- ¿Cómo me permite ahorrar un buen aislamiento en un edificio existente y qué ahorro obtengo en mi factura? Rockwool.
- ¿Cómo me permite ahorrar un buen aislamiento en un edificio existente y qué ahorro obtengo en mi factura? ISOVER.
- ¿Qué ventana tiene mejores prestaciones frente al aislamiento? HOCO.
- ¿Cuál es el mejor aislante para mi vivienda? Rockwool.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

16:30 H

**Conferencias. Mesa redonda.**

**Puesta en valor de la sostenibilidad, la bioconstrucción y los requisitos de eficiencia energética.**

Programa:

**Sostenibilidad producto construcción.  
Declaración Ambiental de Producto.**

D. Aitor Aragón Basabe.

Dirección Técnica de Certificación AENOR.

**La rehabilitación energética y sostenibilidad de los edificios. Retorno de diferentes intervenciones de rehabilitación energética.**

D. Sergi Pérez Cobos

Arquitecto Técnico y Arquitecto. Socio de Greenstorm.

**Puesta en valor de la certificación energética como instrumento actual de eficiencia. Las medidas pasivas frente a las activas.**

D. Joaquín López Davo

Arquitecto Técnico. Profesor de la Universidad de Alicante.

**Organiza:** Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia

**Lugar:** Salón de Actos COATIEMU.

19:20 H / **Mesa Redonda. Coloquio.**

**Modera:** Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM.

**Organiza:** Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia

**Lugar:** Salón de Actos COATIEMU.

17:00 H

**Charla sobre aislamiento térmico, eficiencia energética e iluminación.**

**Ponente:** Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

19:30 H

**Conferencia: Exportando Calidad.**

**Ponente:** D. Andrés Cánovas Alcaraz.

Arquitecto. Profesor de proyectos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid y coordinador académico del Master in collective housing de dicha escuela.

**Organiza:** Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia

**Lugar:** Salón de Actos COAMU.

# MARZO

# MIÉRCOLES

# 18

Información  
y actividades  
en los stands

**Lugar:** Avda. Alfonso X el Sabio. Murcia

**Horario:** 09-12

09:00 H

**Exposición de los resultados del estudio estadístico del plan de contrastes de ensayos interlaboratorios a nivel estatal y autonómico (EILA 14).**

Ponentes:

D. Carlos Lozano Martínez

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Responsable Unidad Técnica de Seguridad de AIDICO.

D. Emilio Meseguer Peña

Jefe de Servicio de Gestión de la Calidad en la Edificación de la Dirección General Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM. Coordinador EILA.

D<sup>a</sup>. Victoria Viedma Peláez

Arquitecta. Coordinadora EILA, Inspectora de Acreditación de Laboratorios de Ensayo de Control de Calidad en la Edificación. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha.

**Organiza:** Consejería de Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.

**Lugar:** Salón de Actos de la Consejería Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.

10:00 H

**Taller en el stand. Ensayos y demostraciones prácticas a cargo de distintos laboratorios de calidad.**

- Laboratorios del Sureste.

- Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia.

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

10:00 H

**Talleres en el stand.**

- ¿Cómo puedo saber si mi edificio es accesible? FAMDIF.

- ¿Cómo me permite ahorrar un buen aislamiento en un edificio existente y qué ahorro obtengo en mi factura? ISOVER.

- Conozca la última tecnología en consumos de agua – Consejería de Agricultura y Agua CARM.

- Conozca la antigüedad legal de su edificio con la herramienta IECA-TASTRO de ayuda para el IEE - COAATIEMU

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

10:30 H

**Ponencia: Las herramientas de la Administración para el fomento de la Calidad en la Edificación. Informe de Evaluación de Edificios, programas de fomento y ayudas.**

Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM.

**Lugar:** Salón de actos de la Consejería Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.

11:00 H / **Mesa Redonda. Hacia una mejora en la calidad en la Región de Murcia, propuestas de los distintos agentes participantes en el proceso constructivo.**

Intervienen:

- Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo CARM

- Federación de Municipios de la Región de Murcia

- Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia

- Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia

- Asociación de Promotores Inmobiliarios de la Región de Murcia

- Federación Regional de Empresarios de la Construcción de Murcia

**Lugar:** Salón de actos de la Consejería Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.

11:00 H

**Charla en el stand. Orientación universitaria.**

**Ponentes:** Universidad Politécnica de Cartagena

**Lugar:** Stand Avda. Alfonso X El Sabio.

12.00 H

**Clausura por el Excmo. Sr. Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.**

**Lugar:** Salón de Actos de la Consejería Fomento, Obras Públicas y Ordenación del Territorio.



# SEDES

Sedes

**Salón de actos de la Consejería de Fomento,  
Obras Públicas y Ordenación del Territorio**

Plaza Santoña 6, Murcia

T. 968 80 83 50

[www.carm.es](http://www.carm.es)

**Salón de actos del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos  
Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia**

Avda. Alfonso X El Sabio 2, Murcia

T. 968 27 44 11

[www.coatiemu.es](http://www.coatiemu.es)

**Salón de actos del Colegio Oficial de Arquitectos  
de la Región de Murcia**

C/ Jara Carrillo 5, Murcia

T. 968 21 32 68

[www.coamu.es](http://www.coamu.es)

# STANDS

Stands

Avda. Alfonso X El Sabio. Murcia

PROGRAMA  
ESQUEMÁTICO

SEMANA CALIDAD  
EN EDIFICACIÓN  
REGIÓN DE MURCIA  
2015







# MARZO / SÁBADO 14



## STAND ALFONSO X

## ACTIVIDADES NIÑOS

	CONSEJERÍA	LABORATORIOS	CTCON	STAND C/ COAAIEMU	
10:00	¿Qué es el Informe Evaluación del Edificio y cómo puedo saber si mi edificio está obligado a realizarlo?	ITC	Ensayos de control de calidad en áridos, hormigones, etc...	Actividades niños	10:00
10:30					Ultrasonidos Esclerómetros Arrancamiento baldosas cerámicas
11:00	¿Cuál es el mejor aislante para mi vivienda y que ahorro energético me puede aportar?	Límites de Atterberg	Innovación en el control de calidad en la edificación Seminarios técnicos. Realización de experimentos y ensayos.	Talleres extras	11:00
11:30					Exposiciones de conclusiones de proyectos de éxito en materiales que se están incorporando a la edificación
12:00	¿Cómo distinguir unas ventanas eficaces desde el punto energético?				12:00
12:30					
13:00	Ayudas CARM				13:00
13:30					

# MARZO / DOMINGO 15



## STAND ALFONSO X

## ACTIVIDADES NIÑOS

	CONSEJERÍA	LABORATORIOS	CTCON	STAND C/ COAAIEMU	STAND C/ BASABÉ	
10:00	¿Qué es el Informe Evaluación del Edificio y cómo puedo saber si mi edificio está obligado a realizarlo?	Centro de Ensayos y Medioambiente	Ensayos de control de calidad en áridos, hormigones, etc...		Taller RE-CREO	10:00
10:30						Arrancamientos Esclerómetro
11:00	¿Cómo se puede instalar un ascensor en un edificio existente?	Carbonatación Valoraciones volumétricas	Ahorro y eficiencia energética. Difusión de otros proyectos	Actividades niños	Taller marca páginas Taller molino de viento Taller mural Taller tarjeta Talleres extras	11:00
11:30						Innovación en el control de calidad en la edificación Seminarios técnicos. Realización de experimentos y ensayos.
12:00	¿Cómo distinguir unas ventanas eficaces desde el punto energético?				2ª Sesión Taller RE-CREO	12:00
12:30						
13:00	Ayudas CARM					13:00
13:30						





# MARZO / MIÉRCOLES 18



STAND ALFONSO X

SALÓN DE ACTOS

	CONSEJERÍA	APAREJADORES	LABORATORIOS	CTCON	CONSEJERÍA	
09:00						09:00
09:30					Exposición de los resultados del estudio estadístico del Plan de Contrastes de ensayos interlaboratorios a nivel estatal y autonómico (EILA 14)	09:30
10:00	¿Cómo puedo saber si mi edificio es accesible?	Conozca la última tecnología en consumos de agua	Laboratorios del Sureste	Ensayos de control de calidad en áridos, hormigones, etc...		10:00
10:30	¿Cómo me permite ahorrar un buen aislamiento en un edificio existente y qué ahorro obtengo en mi factura?	Conozca la antigüedad legal de su edificio con la herramienta IECATASTRO de ayuda para el IEE	Equivalente de arena Azul de metileno Ultrasonidos Esclerómetro Carbonatación Difusión de cloruros	Acústica en la edificación Ahorro y eficiencia energética. Difusión de otros proyectos Innovación en el control de calidad en la edificación Seminarios técnicos. Realización de experimentos y ensayos. Exposiciones de conclusiones de proyectos de éxito en materiales que se están incorporando a la edificación	Ponencia: Las herramientas de la Administración para el fomento de la Calidad (IEE, Ayudas para el alquiler y rehabilitación) Mesa redonda: Hacia una mejora en la edificación en la Región de Murcia.	10:30
11:00	UPCT Orientación Universitaria					11:00
11:30						11:30
12:00						12:00
12:30					CLAUSURA Presidente CARM	12:30
13:00						13:00
13:30						13:30



Organizan



#SemanaCalidadEdificacion