JORNADA TÉCNICA - SOLUCIONES ARQUITECTÓNICAS

PIEDRA, PIZARRA, MADERA
Desde siempre, para siempre

Lugar: UBU Campus Milanera. Salón de actos de la Escuela Politécnica Superior
Fecha y hora: miércoles 25 de noviembre de 2015, 12:30 -14:30 h.

PROGRAMA:

12:30h. UNO: PRESENTACIÓN DE LA JORNADA E INDUSTRIA DE LA PIEDRA 10 minutos
D. Aurelio de Grado, Director del Centro Tecnológico de la piedra PINACAL INSER hace presentación de la jornada y de la industria de la piedra natural de Castilla y León. Calidad de las piedras de Castilla y León, sus usos y aplicaciones varias, así como de los ensayos a realizar en la piedra, necesarios para la prescripción. Presentación de la marca de calidad Piedra Natural de Castilla y León.

12:40h. DOS: SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CON PIEDRA NATURAL 50 minutos
Dª Isabel Fernández Fernández, CUPA GROUP, presidencia de la Asociación de Empresarios de la Pizarra APICAL

1.- FACTORES QUE DETERMINAN LA PUESTA EN OBRA de la piedra natural:
- Las características físico-mecánicas de la piedra
- La ubicación (geográfica y en el propio edificio)
- El Sistema de colocación (aplacados y solados)

2.- La PIEDRA PRE-MONTADA para facilitar la puesta en obra.
- Soluciones para el revestimiento exterior en fachadas
- Soluciones para el interior de la vivienda

3.- La particularidad de LA PIZARRA para la construcción de cubiertas.
- Las propiedades de las pizarras para su uso en cubiertas
- El diseño arquitectónico en las cubiertas con pizarra

4.-: Normativa de la piedra natural para sus diferentes usos: Código Técnico de la Edificación

13:35h. TRES: PRESENTACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA MADERA Y MUEBLE 10 minutos
Dª María González Medina, Secretaria General de CEMCAL, Confederación de Empresarios de la Madera de Castilla y León, y D. José Antonio de Pedro Pascual, miembro de la Junta Directiva de CEMCAL y Gerente de Maderas Pisuerga, S.A., hacen presentación de los usos de la industria de la madera y el mueble de Castilla y León.

13:45h. CUATRO: SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CON MADERA ESTRUCTURAL
D. Mariano Salazar Ruiz, Arquitecto, Especialista en estructuras y usos arquitectónicos de la Madera, Cátedra de la Madera.

1- LA MADERA COMO MATERIAL ESTRUCTURAL
- Las características físico-mecánicas de la madera. Clasificación resistente.
- Certificación de sostenibilidad. Huella de carbono. - Eficiencia sísmica, térmica y como material industrializable.

2- LA MADERA COMO SISTEMA CONSTRUCTIVO
- Sistemas tradicionales.
- Sistemas de entramado ligero.
- Sistemas laminados para grandes luces y contralaminados en altura.

3- NUEVOS MATERIALES Y SISTEMAS DERIVADOS DE LA MADERA
- Tableros estructurales - Madera termotratada - Madera polimerizada - Tableros madera-cemento
- Adhesivos y uniones metálicas

Los asistentes recibirán documentación técnica sobre la madera y piedra

Organiza:

pinacalinser

Centro Tecnológico de Investigación, Innovación y Servicios para la Piedra Natural

C/ Jerónimo Muñoz nº 7
47151 - Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid)
laboratorio@pinacal.es
www.pinacal.es
Telf. 983 546 599 / Fax: 983 548 138

Colaboran:

CUPA GROUP Since 1892

Cemcal
Confederación de Empresarios de la Madera de Castilla y León.