



III FORO Construcción Pro-acero

Barcelona Building Construmat

Fira Barcelona - Recinto Gran Via

Stand ASCEM (D47) - altillo

14-17 mayo 2019

Código invitación: 63F5ECC4

Acreditaciones: https://registration.firabarcelona.com/#/es_ES/S025019/WEB

Contacto: info@ascem.org



MIÉRCOLES, 15 DE MAYO

11:00h Conceptos de Industria 4.0 aplicados al sector de la construcción en acero.

José Pedro Mateos Palomo
Steel Projects FICEP GROUP

13:00h Proyecto sismorresistente de estructuras de acero. Ventajas sobre otros materiales.

Francisco López Almansa. Departamento de Tecnología de la Arquitectura
ETSAB (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona
UPC (Universidad Politécnica de Cataluña)

16:00h Uniones atornilladas: ¿Pretensar o no pretensar? Tipos de tornillos estructurales. Posición de EAE/Eurocódigo 3 parte 1.8 y EN 1090-2. Aplicaciones en casos de vibraciones/Fatiga. Problemática del tornillo pretensado. Métodos de control.

Alfredo Arnedo Pena
SENER

JUEVES, 16 DE MAYO

12:00h Sostenibilidad mediante la optimización estructural: empleo de los perfiles tubulares.

Gorka Iglesias
Head of Product Development and Standardization
ARCELORMITTAL Tubular Products Europe

13:00h Ventajas de diseño y construcción en estructura metálica.

Laura Canela
Responsable Técnico
ASCEM

16:00h Presentación resultados proyecto europeo "Progress, Provisions for Greater Reuse of Steel Structures". (Esta presentación tendrá lugar en el "Technical Corner")

Mr. Petr Hradil
Coordinador
VTT Technical Research Centre of FINLAND / ECCS