

# WORKSHOP

## Soluciones fotónicas para la Siderurgia

11

ABRIL



SECPHO

HOST:



Proyecto PTR-2016-0737  
financiado por



### CONTEXTO

El sector del acero se ha caracterizado por las constantes innovaciones desarrolladas durante las últimas décadas en sus procesos de producción. En la actualidad, la actividad innovadora continúa en términos de simplificación de procesos, obtención de nuevas calidades, control avanzado de procesos y tecnologías de superficies, buscando siempre soluciones que contribuyan al desarrollo sostenible. En este contexto, las tecnologías fotónicas pueden jugar un papel clave en la innovación dirigida al sector siderúrgico.

### OBJETIVOS

- Dar a conocer tecnologías fotónicas con aplicación en el sector siderúrgico.
- Analizar los retos relacionados con los tres principales procesos en las plantas siderúrgicas: acería, laminación y procesos acabadores.

### DIRIGIDO A

Directores Técnicos, de I+D, de Innovación e Investigadores tanto del sector siderúrgico como del sector de las tecnologías fotónicas.

### LUGAR

AIMEN Centro Tecnológico

Centro de Aplicaciones Láser

Polígono Industrial de Cataboi SUR-PPI-2 (Sector 2), Parcela 3

ES36418 O PORRIÑO - Pontevedra

42º 8' 31.799" N 08º 38' 12.862" O

### FECHA Y HORA

11 de abril de 2018 de 10.00 a 17.00 horas.

### INSCRIPCIÓN

Gratuita. Aforo limitado.

Para formalizar la inscripción deberá cubrir el formulario que encontrará a través del siguiente link:

<http://www.fotonica21.org/inscripcion/fotonica-para-siderurgia-2018>

## PROGRAMA

9.45 a 10.00 h	Registro de Inscripciones
10.00 a 10.20 h	Apertura
10.20 a 10.45 h	<b>Panorama de la fotónica aplicada a siderurgia</b> Pablo Romero, Fotónica21 José Ángel Gutiérrez, PLATEA
10.45 a 11.30 h	<b>Panel 1: Acería (modera: José Luis Rendueles, PLATEA)</b> Manuel Álvarez, AIMEN Centro Tecnológico Javier Bezares, BCB J. Luis Rodríguez, Universidad de Cantabria
11.30 a 12.00 h	Café & Networking
12.00 a 13.00 h	<b>Panel 2: Laminación (modera: Sergio Sáez, SECPhO)</b> Rubén Pérez, Arcelor Mittal Germán Vergara, New Infrared technologies José Ángel Gutiérrez, Tecnalia
13.00 a 13.45 h	<b>Panel 3: Acabado y recubrimientos (modera: Pablo Romero, Fotónica21)</b> Hasier Orbegozo, GNC Láser Julián Valdiande, Sadiq Xermán de la Fuente, Universidad de Zaragoza
13.45 a 14.15 h	<b>Oportunidades de financiación e instrumentos para I+D</b> Santiago Oliver, Miembro del SAG (Steel Advisory Group) Pilar de Miguel, CDTI
14.15 a 14.30 h	Clausura
14.30 a 15.15 h	Comida & Networking
15.15 a 16.45 h	Visita técnica a instalaciones de AIMEN

*\*Los asistentes podrán solicitar una reunión bilateral con un técnico del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E (CDTI-E.P.E.). Para ello, deberán ponerse en contacto con la Organización a través de las direcciones de email: [secretaria@fotonica21.org](mailto:secretaria@fotonica21.org) o [info@aceroplatea.es](mailto:info@aceroplatea.es)*

## ORGANIZA:



## COLABORA:



## CON EL APOYO DE:

