

“JOINING FORCES”

ASAMBLEA
GENERAL **2016**
29 ABRIL

FEMETA

FEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL
METAL Y AFINES DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

“Los Clúster, una estrategia
para la competitividad”

 **amado**
CORREDURÍA DE SEGUROS, S.L.

Patrocinan

Lacera L
MultiServicios

SabadellHerrero

BS

 **VACIERO**

Canon
sistemas
de oficina
del principado

 **Lloyd's Register**
LRQA

Colaboran

@FEMETALAstur

#ClústerMetal

FEMETAL

CONFERENCIA - DEBATE

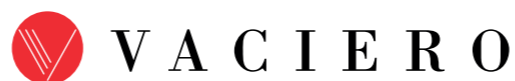
“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Agradecimientos

Patrocinan



SabadellHerrero



Colaboran



FEMETA

“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Proceso de Reindustrialización, propuesta FEMETAL

El clúster, principal unidad básica para la transformación productiva del sector

Apoyo a la integración en cadenas de suministro globales.
Modernización tecnológica de las empresas. Industria 4.0

Fortalecer “la gestión de valor del capital humano” de las empresas. El capital intelectual

Despliegue del modelo de gestión avanzada basada en las personas.
Atracción y desarrollo del talento.

La Formación Profesional en clave estratégica

Innovación abierta y colaborativa
Potenciar redes cooperativas de innovación europea
Internacionalización de la Innovación

“Los Clúster, una estrategia
para la competitividad”

¿Clúster? Y ahora
¿qué hay de nuevo?

FEMETA



“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Clúster. Echando la vista atrás.

2002

Programa Regional de Acciones Innovadoras.

Se considera la puesta en marcha de clusters.

2007

IDEPActiva. “Los Clúster o AEI serán el eje estratégico de acción.

El IDEPA debe convertirse en un gestor de AEI's y promocionar esa figura”

Se establecen 8 AEI:

- . Sector marítimo
- . Industria auxiliar de la automoción
- . Sector energético
- . Industria química
- . Sector de la madera y mueble
- . Industria del conocimiento
- . Sector agroalimentario
- . Manufacturi@s

“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Clúster. Echando la vista atrás.

desde 2007

Los clúster han venido desarrollando su actividad apoyados en el VII Programa Marco y Horizonte 2020.

2012

La Comisión Europea insta al desarrollo de Estrategias Regionales de Especialización Inteligente.

2014

XXIII Encuentros empresariales del IDEPA, Cooperación Empresarial.
Joan Martí Estévez, Gerente de Desarrollo de Clusters en ACCIÓ, habla sobre “Clústeres y trabajo en equipo”

>> Desde inicios del **S.XXI** se han venido haciendo diferentes aproximaciones al concepto clúster.

“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

MetalIndustry 4.0

Y ¿ahora?

Especialización
Inteligente

Convergencia
Tecnológica

MetalIndustry 4.0

“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Prisma - MetalIndustry 4.0

FEMETA

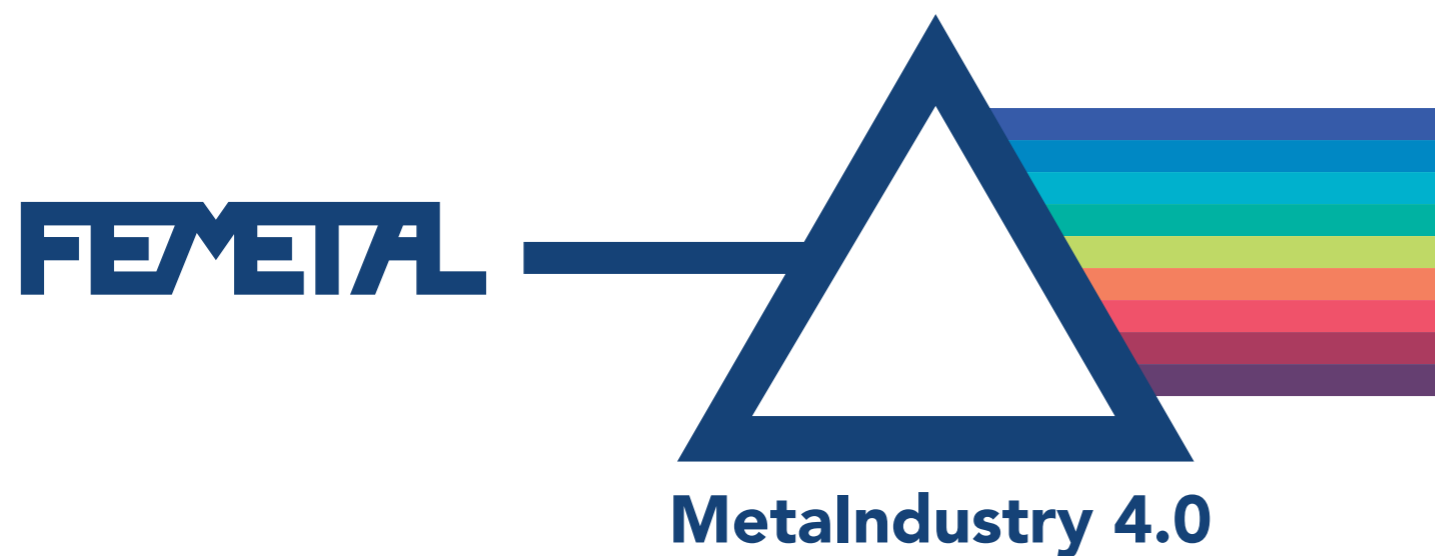


MetalIndustry 4.0

- **Off shore industry**
- **Energía**
- **Smart mobility**
- **Instalaciones científicas**
- **Smart logistics**
- **Oil & Gas**

“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Prisma - MetalIndustry 4.0

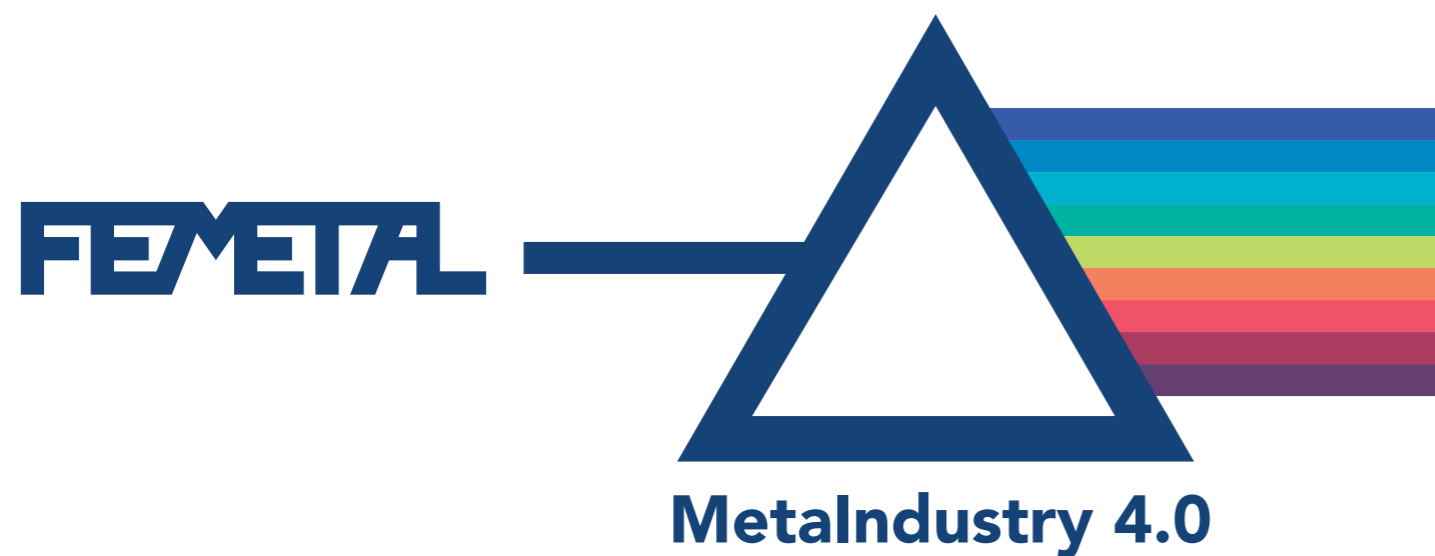


. Off shore industry



“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Prisma - MetalIndustry 4.0

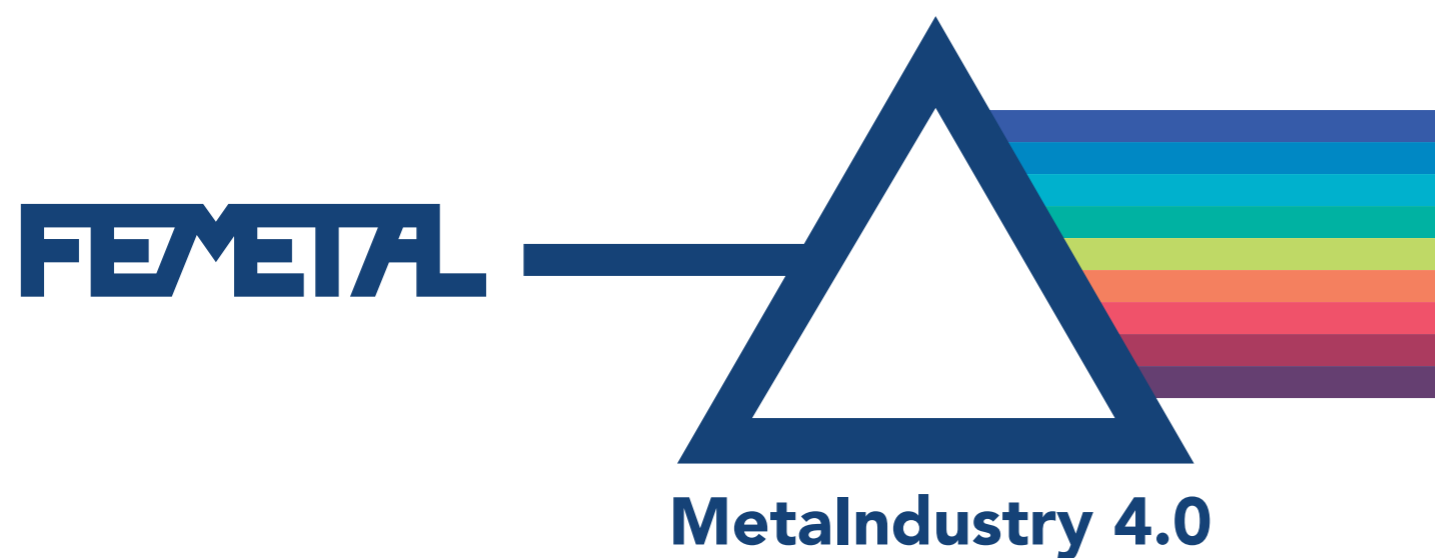


• Energía

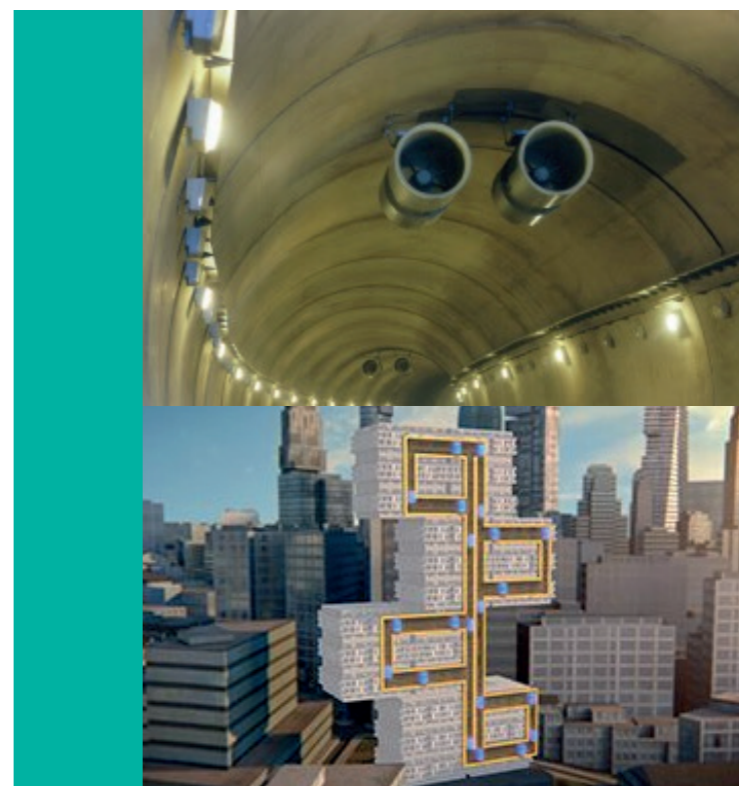


“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Prisma - MetalIndustry 4.0

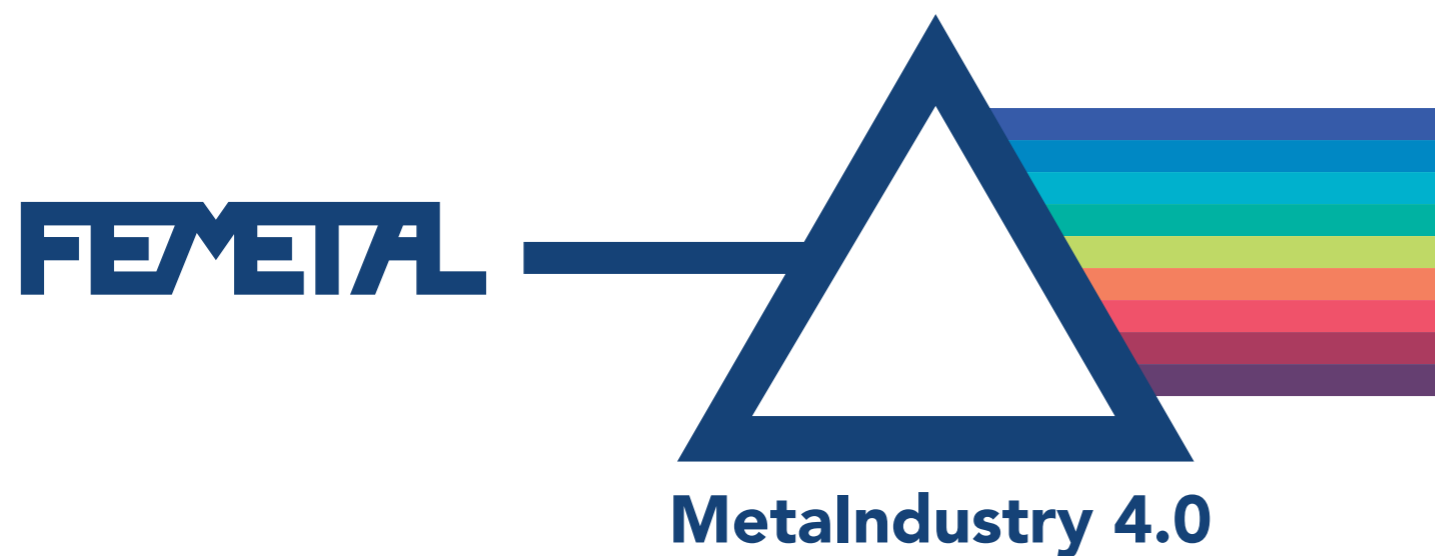


• **Smart mobility**



“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Prisma - MetalIndustry 4.0

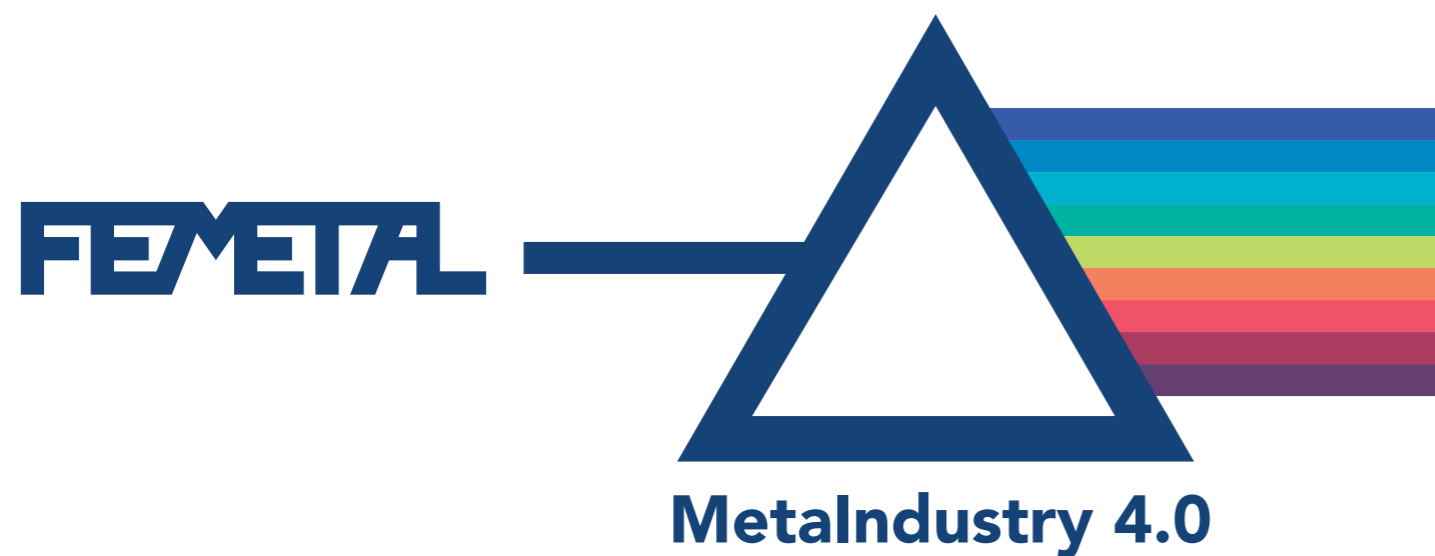


- **Instalaciones científicas**



“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Prisma - MetalIndustry 4.0

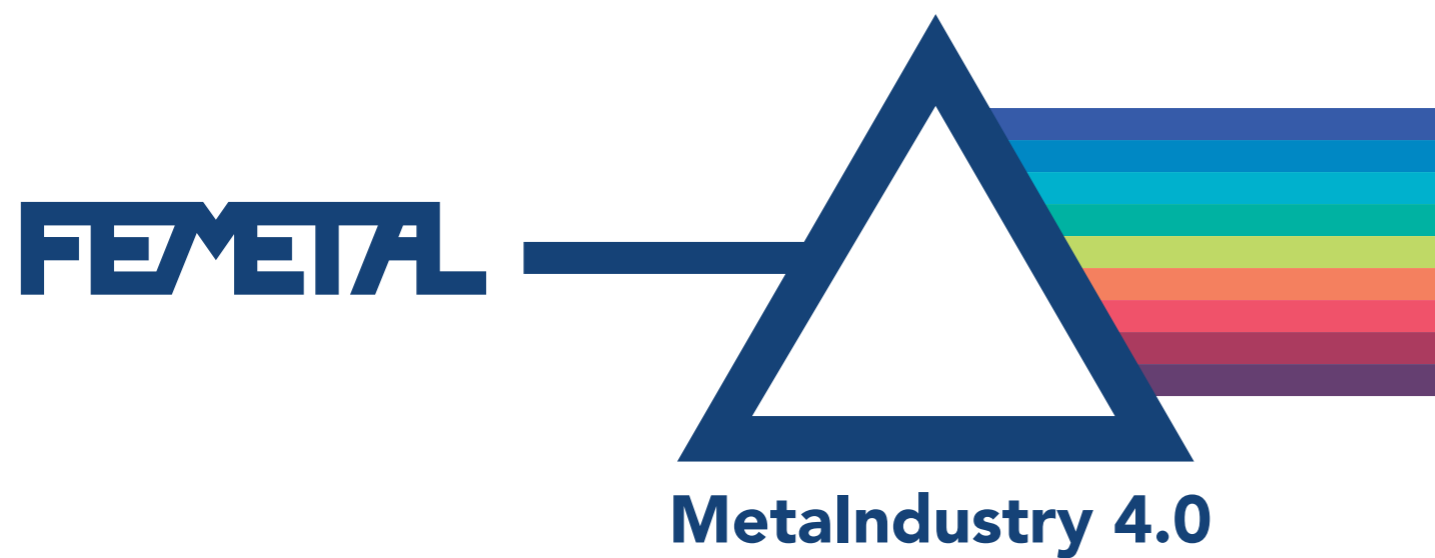


• Smart logistics



“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Prisma - MetalIndustry 4.0



. Oil & Gas



“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Prisma - MetalIndustry 4.0

FEMETA

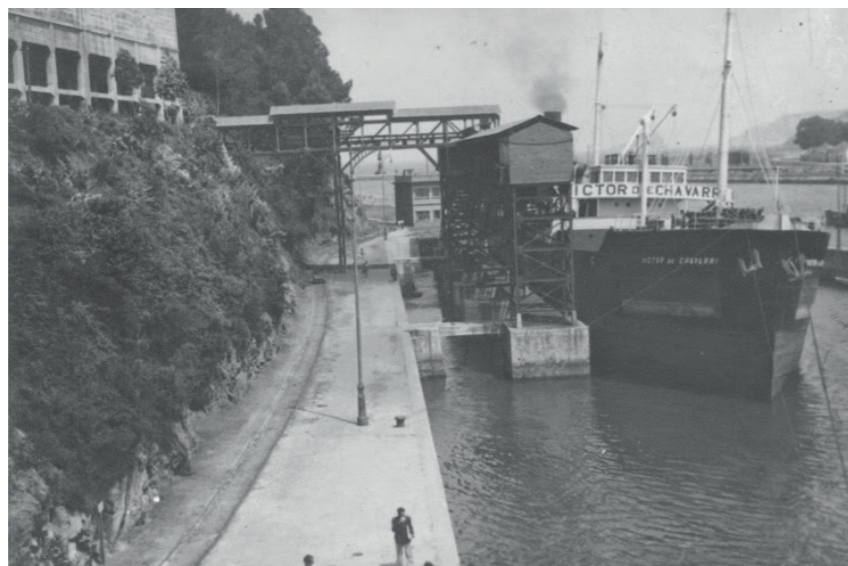


MetalIndustry 4.0

- **Off shore industry**
- **Energía**
- **Smart mobility**
- **Instalaciones científicas**
- **Smart logistics**
- **Oil & Gas**

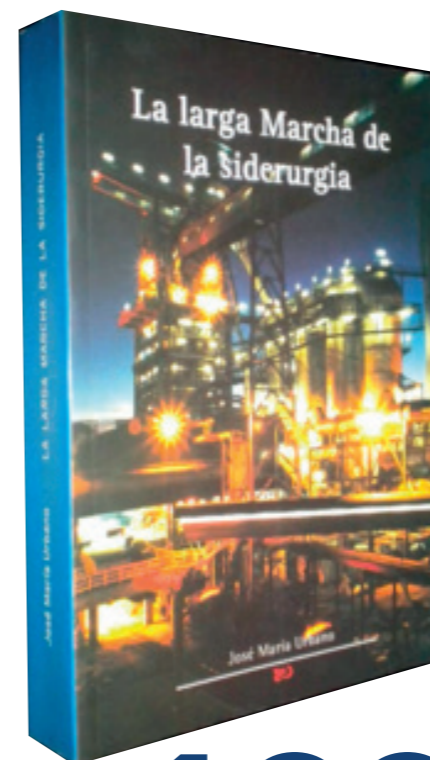
“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Punto de partida. Siglo XX



1940

Vapor “Victor de Chavarri”
San Esteban de Pravia.



1992

“La larga Marcha de la siderurgia”
José M^a Urbano.

“Los Clúster, una estrategia para la competitividad”

Jon Azua - Presentación



Profesor e investigador miembro del Instituto de Estrategia y Competitividad de la Universidad de Harvard.

Miembro del Grupo Asesor de Competitividad del World Economic Forum.

Exvicelehendakari y Consejero de Industria y Energía del Gobierno Vasco.

Líder del despliegue de las políticas clúster en la comunidad autónoma del País Vasco.

“JOINING FORCES”

ASAMBLEA
GENERAL **2016**
29 ABRIL

FEMETA

FEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL
METAL Y AFINES DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

“Los Clúster, una estrategia
para la competitividad”

Marqués de San Esteban, 1 - 7º
33206 Gijón - Asturias

Tel. +34 985 356 546
Fax. +34 985 353 292

Email femetal@femetal.es

www.femetal.es



SabadellHerrero



Patrocinan

Colaboran