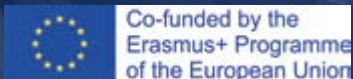


Programa Erasmus+
Acción clave 2 - Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas



Proyecto “Nueva Agenda de Habilidades del Acero”: Agenda y Estrategia de Competencias del Acero de Europa sostenibles e impulsadas por la industria (ESSA)

Número del Acuerdo: 2018-3059/001-001
Número del proyecto: 600886-EPP-1-2018-1-DE-EPPKA2-SSA-B



Courtesy of worldsteel / Robert Kolykhalov

ANTECEDENTES

Los desarrollos económicos, digitales y tecnológicos, así como las demandas de eficiencia energética, plantean a la industria siderúrgica europea una serie de desafíos. En particular, el cambio rápido y constante que está experimentando la industria requiere que actualice las calificaciones, los conocimientos y las habilidades de su fuerza laboral de manera continua. La fuerza laboral de hoy, y de mañana, debe adaptarse a las transformaciones digitales y cambios en los procesos productivos (Industria 4.0), así como adaptarse a las nuevas prácticas laborales y patrones de organización del trabajo que se están introduciendo como resultado de tales desarrollos (Work 4.0). Las nuevas y más estrictas regulaciones sobre eficiencia energética y emisiones, para proteger el medio ambiente, también afectarán la forma en que opera el sector siderúrgico en Europa. Se necesita una fuerza laboral altamente calificada, especializada y con múltiples habilidades para abordar todos estos desarrollos, sin embargo, la industria se enfrenta a brechas de habilidades, escasez de habilidades, dificultades de reclutamiento y problemas de gestión del talento.

OBJETIVOS

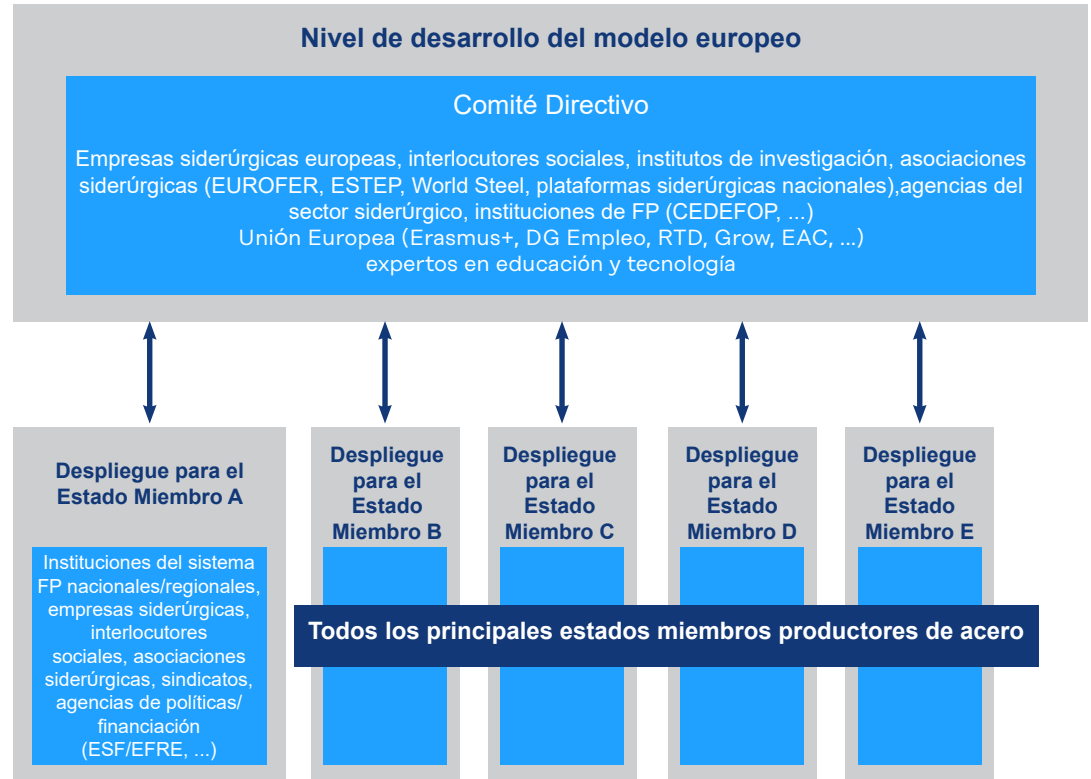
El objetivo principal del proyecto es desarrollar un plan para crear una Agenda Europea de Habilidades del Acero (ESSA) sostenible e impulsada y coordinada por la propia industria del acero. La Agenda presentará una estrategia para estar a la altura de las demandas de habilidades actuales y futuras, y pondrá a prueba el desarrollo de módulos y herramientas para crear conciencia e implementar nuevas habilidades para una industria globalmente competitiva. El objetivo es estar preparados para anticipar nuevas demandas de habilidades y desarrollar actividades prácticas proactivas para cumplir con los requisitos futuros de la industria.

ESSA cubre todos los Estados Miembros Relevantes del Acero



Participación directa de 10 países de la UE: Bélgica, República Checa, Finlandia, Alemania, Italia, Lituania, Países Bajos, Polonia, España y Reino Unido, completada por socios asociados adicionales de Francia y Suecia.

El Proyecto Europeo establece un plan de despliegue en todos los principales estados miembros productores de acero.



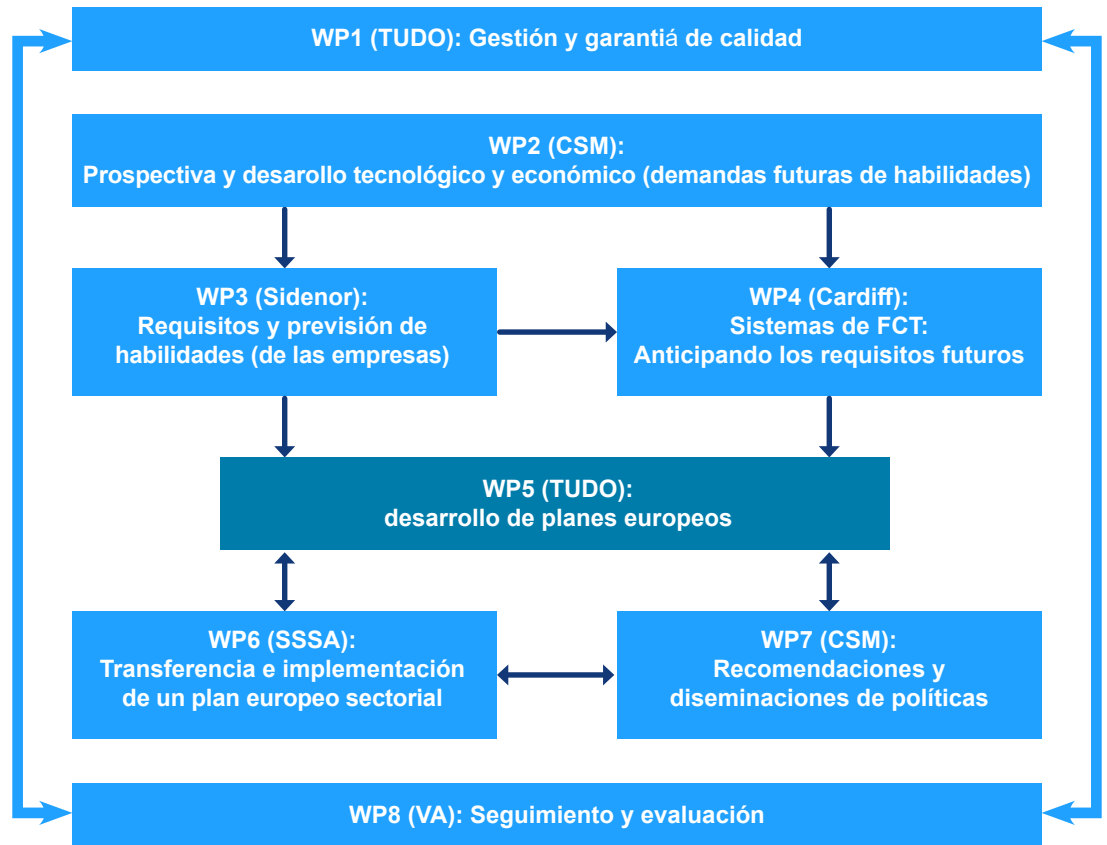
Para que el sector siderúrgico europeo siga siendo competitivo, es necesario adaptarse constantemente a las necesidades emergentes de competencias. La estrategia de competencias a largo plazo impulsada por la industria permitirá a las empresas siderúrgicas y a las instituciones de educación y formación profesional (Formación en centros de trabajo, FCT):

- Ajustar la fuerza laboral de forma proactiva y así desplegar e implementar nuevas tecnologías orientadas a la optimización del proceso productivo
- Supervisar y acelerar la implementación de las cualificaciones relevantes para la industria en los sistemas nacionales de FCT, de forma continua.
- Desarrollar e intercambiar módulos y herramientas, así como compartir las experiencias del proceso de implementación de la agenda y estrategia de nuevas habilidades.
- Desarrollar un plan para discutirlo y compararlo con las soluciones /planes de otros sectores.
- Mejorar el atractivo de la industria el acero y de las carreras en ella para las personas con talento (contratación y retención)

El proyecto ESSA desarrollará nuevos módulos y herramientas para la industria del acero, como parte de un plan sectorial. El plan incorporará lo que aprenda de las experiencias del proceso de implementación de la agenda para crear una nueva estrategia de habilidades, que se centrará en la implementación inmediata de nuevas habilidades en la formación de la industria y los sistemas FCT.

También es nuestro objetivo desarrollar una agenda y una estrategia de habilidades impulsadas por la industria que se convierta en una referencia para otros sectores industriales (de producción).

En un proceso de mejora mutua, el plan ESSA se discutirá y comparará con las soluciones de habilidades existentes y los planes de otros sectores, para construir una Agenda Europea de Competencias global común que aproveche las sinergias y deje espacio para especificaciones



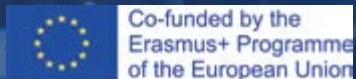
- Technische Universität Dortmund - TU Dortmund University (DE)
- Cardiff University - School of Social Sciences (SOCSCI) (UK)
- Scuola Superiore di Studi Universitari e di perfezionamento Sant'Anna (IT)
- Sidenor Aceros Especiales S.L. (SIDENOR) – (ES)
- ArcelorMittal Poland S.A. (PL)
- Salzgitter AG (DE)
- Instytut Metalurgii Żelaza - IMZ (PL)
- UNESID (ES)
- RINA CONSULTING – Centro Sviluppo Materiali S.p.A – CSM S.p.A (IT)
- CIELFFA (DE)
- Visionary Analytics (LT)
- thyssenkrupp Steel Europe AG (DE)
- World Steel Association (BE)
- University of Deusto (ES)
- ArcelorMittal Spain Holding (ES)
- Odborový svaz KOVO (CZ)
- Finnish Steel and Metal Producers (FI)
- Barna Steel / CELSA Group (ES)
- FEDERACCIAI – Federazione Imprese Siderurgiche Italiane (IT)
- G.S.V: Groupement de la Sidérurgie – StaalIndustrieVerbond (BE)
- EUROFER (The European Steel Association) (BE)
- Tata Steel IJmuiden BV (NE)
- German Steel Federation (DE)
- Steel Academy, Steel Institute VDEh (DE)

- European Steel Technology Platform ESTEP (BE)
- IndustriALL (BE)
- Industrierbetsgivarna (SE)
- Enrico Gibellieri (IT)
- Community (UK)
- Polish Steel Technology Platform (PL)
- CEPIS Council of European Professional Informatics Societies (BE)
- University of the Basque Country UPV/EHU (ES)
- Metalowców NSZZ - Solidarność (PL)
- EIT Rawmaterials (BE)
- Fédération Métallurgie CFE-CGC (FR)
- Warwick University (UK)
- UNITE (UK)
- UK Steel (UK)

y más

Socios de la ESSA

Socios Asociados de la ESSA



"Nueva Agenda de Habilidades del Acero": Agenda y Estrategia de Competencias del Acero de Europa sostenibles e impulsadas por la industria (ESSA) es una

Convocatoria Erasmus +: Alianzas para las competencias sectoriales (lote 3)

Número del Proyecto: 600886-EPP-1-2018-1-DE-EPPKA2-SSA-B

Número del Acuerdo: 2018-3059/001-001

Para más información:

Antonius Schröder
Universidad de Dortmund (TU)
Centro de Investigación Social sfs
Evinger Platz 17
D-44339 Dortmund
Tel. +49-231-755-90283
Email: antonius.schroeder@tu-dortmund.de
www.sfs.tu-dortmund.de

Página web de ESSA: <https://www.estep.eu/essa>

Síguenos en  e 

<https://www.linkedin.com/in/essa-project-379005189/>

<https://twitter.com/EssaProject>