



REFLEXIONES

Formación para el empleo en Industria 4.0

El pasado 22 de abril tuvo lugar el encuentro **Formación para el empleo en Industria 4.0**. Como es habitual, nuestro presidente Enrique Ramírez nos dio la bienvenida y presentó al selecto grupo de panelistas. En esta ocasión contamos como ponentes con Antonio Arenas, profesor jubilado de UPCo y Jose Ramón Aranda. A continuación de las dos ponencias, Marta de Amusátegui y Matías Delgado-Ureña moderaron la mesa redonda en la que además de contar con los dos ponentes, participaron también Juan Pedro García, Director de Formación de SAP España y Javier Miró, Director de Puentes Global.

En la presentación **Los profesionales de niveles intermedios, clave para el desarrollo de la industria 4.0** Antonio Arenas nos contó que España cuenta para su despegue económico en los próximos años con los fondos Next Gen de la UE, pero que además el éxito de este despegue depende de los profesionales que han de realizar el trabajo, los cuáles han de utilizar correctamente los medios, económicos y materiales. Ante este reto resulta imprescindible analizar la situación actual respecto de la formación y las capacidades profesionales para plantear las acciones necesarias para lograr ese éxito. Las capacidades necesarias para la exitosa aplicación de los fondos ha de pensarse en términos de investigación e innovación, pero también en desarrollo y producción, y en consonancia con ello las capacidades requeridas y la cantidad de personas que se precisan con los niveles profesionales adecuados a dichas capacidades. Por último, nos mostró la situación comparada entre España y nuestro entorno de las capacidades y su evolución temporal, la situación concreta y los planteamientos y medidas que desde las instituciones se realizan.

A continuación, Jose Ramón Aranda, en su presentación **La Formación continua en España: antecedentes y contexto actual** nos contó que la sociedad española tiene un problema que lastra su progreso: la cantidad de personas desempleadas, agravado además de forma importante por el Covid-19. La Formación Continua es necesaria para solucionar el problema del desempleo en cualquier sociedad avanzada. En la UE, la Formación Profesional Continua (FPC) engloba cualquier actividad emprendida por adultos para mejorar conocimientos, competencias y habilidades en el trabajo, mediante actividades formales, no-formales e informales y asesoramiento para búsqueda de trabajo. Las áreas son:

- La Formación Profesional impartida por centros públicos y privados, legalmente integrada en el sistema educativo.
- La Formación Continua de Postgrado impartida por universidades, otras instituciones y por empresas dedicadas a la formación, con escasa regulación.
- Las empresas que proporcionan formación a sus empleados, en general grandes empresas (98% de más de 1000 trabajadores frente a 33% de entre 10 y 50 trabajadores), existe cierta regulación parcial.

Según estudios actuales, los puestos de trabajo más demandados por I4.0 son Especialista en IA, Científico de datos, Ingeniero de datos, Desarrollador de BD, Ingeniero de computación, Ingeniero de Javascript. En general, el esfuerzo gubernamental en este ámbito es disperso y poco coordinado y hay escasa oferta de formación de calidad para adultos con poca cualificación y desempleados. Por tanto, las propuestas más necesarias son

1. Mejorar la coordinación entre ministerios, así como entre Gobierno Central y las CA,
2. Incentivar a Universidades y Centros de formación para que trabajen con las empresas
3. Lograr que las empresas se esfuercen en crear relaciones con universidades y centros de formación para influir en la oferta de Formación Continua
4. Adoptar la pedagogía adaptada para alumnos adultos (empleados actuales, o no).

Finalmente en la mesa redonda moderada por Marta de Amusátegui y Matías Delgado-Ureña los panelistas compartieron sus puntos de vista respecto al diagnóstico y los retos a los que se enfrenta España en el ámbito de la Formación para el Empleo.

Puedes seguir el encuentro en nuestra página de Youtube en el [enlace](#).

Noticias

Últimos días para conseguir el reconocimiento a tu proyecto de digitalización industrial. Factories of the Future Awards 2021 en Advanced Factories. Presenta tu proyecto antes de 30 de abril!. [Link](#)

Premios CEL a la Excelencia Logística. ABIERTO EL PLAZO DE RECEPCIÓN DE CANDIDATURAS a los #PremiosCEL 2021. [Link](#)

Informe de interés del Parlamento Europeo sobre el impacto de la crisis COVID-19 en las cadenas de valor estratégicas globales y la vuelta a la producción europea. [Link](#).

Informe de interés del Parlamento Europeo sobre el impacto de la crisis COVID-19 en las industrias europeas. [Link](#)

Ayudas a la Industria 4.0

España presentó el 13 de abril su "PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DE LA ECONOMÍA". Más información en [link](#)

Próximo Encuentro del Observatorio

El 20 de mayo está previsto celebrar el encuentro **Ciberseguridad** en el que se presentará el Estudio de Seguridad ideado por Fujitsu