



VET Training Using the One-Point Lessons Approach

OUR GOAL

El proyecto 1Point pretende transformar un método estándar de garantía de calidad y un proceso de seguridad de la información utilizados en industria en una metodología de formación creativa innovadora para el sector de la EFP. Nuestro objetivo es la formación de los futuros profesionales de mantenimiento, con el fin de mejorar la habilidad informática, fomentar la empleabilidad y desarrollar un pensamiento innovador. Por lo tanto, un modelo de curso de formación se diseñará de acuerdo con estándares de alta calidad de la EFP.



SOBRE NOSOTROS

1Point llevará a cabo las actividades de su proyecto hasta la fecha límite del 31 de octubre de 2022, alimentado constantemente por el trabajo de una asociación coordinada por la asociación industrial eslovena **TECOS** y **Dlearn - European Digital Learning Network** (Italia), **Atlantis Engineering** (Grecia), **CETEM** (España), **HeartHands Solutions** (Chipre) and **CPI** (Eslovenia).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta comunicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella. **"VET training using the one-point lessons approach"**
project number: 2020-1-SI01-KA202-076060

Para una nueva generación de mantenimiento industrial

Los analistas y observadores de los fenómenos económicos comparten la opinión de que la emergencia sanitaria determinada por Covid-19 no se resolverá con un marco de reequilibrio y reinicio como si hubiera sido "sólo" un mal paréntesis. Incluso en el mundo de la producción, muchos modos de funcionamiento cambiarán inevitablemente, habrá nuevos parámetros y paradigmas. Pero ya hay un hecho cierto, y es la necesidad de toda economía de retomar un camino en el que los conocimientos técnicos relacionados con las nuevas tecnologías tendrán una importancia creciente.

Internet de las cosas, la inteligencia artificial, el Lean Manufacturing, la realidad virtual y aumentada, la impresión 3D y otras aplicaciones digitales representan el terreno empresarial en el que se medirán las capacidades de las diferentes economías europeas para seguir el ritmo del desarrollo tecnológico de los países más avanzados. Desde este punto de vista, el sistema italiano se ha distinguido en los últimos años por un justo nivel de inversión, gracias a la previsión de las empresas que han comprendido la absoluta relevancia de estos sectores estratégicos. Pero esta alentadora capacidad de investigación e inversión se ve contrarrestada por los datos del ISTAT, que revelan un importante retraso en la formación digital de los trabajadores y de las generaciones más jóvenes, lo que en última instancia afecta a la posibilidad de que las industrias encuentren recursos humanos capaces de manejar procesos tecnológicos tan avanzados y sofisticados.

En Italia como en otros países, se necesitan nuevos cursos de formación en línea con las necesidades y expectativas de las industrias, y es con este objetivo que los socios iniciaron el proyecto 1Point, con el objetivo de desarrollar y probar una metodología innovadora en el campo de la formación del personal de mantenimiento industrial, considerado por ahora unánimemente un sector clave para la correcta gestión técnica y económica de los procesos de producción, especialmente aquellos caracterizados por una alta intensidad tecnológica. La premisa en la que se basa el trabajo de 1Point es la consideración de que la próxima generación de trabajadores industriales debe ser conocedora de la tecnología, mientras que los programas y metodologías de enseñanza están, por término medio, por detrás de este objetivo. Hay ejemplos virtuosos, incluso en Italia, donde algunos cursos específicos y la red de ITS han demostrado ser capaces de mantenerse al día. Pero por término medio aún queda mucho camino por recorrer, y el proyecto 1Point nace precisamente para remediar las carencias del sistema con un enfoque que ayude a los participantes a realizar y reflexionar sobre tareas



1pointproject.eu



@1pointProject



1point-project

Si tiene alguna pregunta puede contactarnos en info@1pointproject.eu!



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta comunicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella. **"VET training using the one-point lessons approach"**
project number: 2020-1-SI01-KA202-076060