



ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE TALLERES DE REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

C./ Puerta San Miguel, nº18, 1º, 1ª, 46800-XÀTIVA (Valencia)
www.astac.es - www.facebook.com/astacasociacion

. circular informativa curso gratuito competencias digitales CONFEMETAL y procedimiento actuación servicios PRL frente SARS- CoV-2 .

Adjuntamos información sobre los cursos sobre “Digitalización aplicada al sector productivo” de CONFEMETAL. Son cursos para todo tipo de empresas productivas. Dichos cursos sirven como introducción para aquellas personas que quieran tener un primer contacto en el mundo de la digitalización. Se trata de una formación gratuita, subvencionada por el Ministerio de Educación y Formación profesional (se remite pdf informativo).

Adjuntamos pdf informativo del documento "Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al SARS-CoV-2" (se trata de una actualización que el Ministerio de Sanidad hizo público el mes pasado).

La Confederación Española de Organizaciones Empresariales del Metal (CONFEMETAL) pone a disposición de trabajadores y autónomos la formación virtual tutorizada "Digitalización aplicada al Sector Productivo", que permitirá adquirir competencias digitales adaptadas al sector productivo y puesto de trabajo.

Esta formación es gratuita y está 100% subvencionada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional - U.E. - *Next Generation*

CURSO DE DIGITALIZACIÓN APLICADA AL SECTOR PRODUCTIVO

Formación virtual tutorizada por expertos

Duración: 30 horas (6 semanas)

Dirigido a personas trabajadoras:

Cuenta ajena, ERTe o cuenta propia



Objetivos del curso

- Extender la alfabetización digital del sector productivo.
- Mejorar la empleabilidad y empoderar al alumnado con una formación actualizada.

Cada persona que realice el curso tendrá las herramientas necesarias para afrontar con seguridad un futuro digitalizado a nivel profesional.

TEMARIO

1. Tecnologías habilitadoras digitales - 2 horas (no lectivas)

- Comparación entre economía circular y economía lineal.
- Ejemplos de economía circular y lineal: importancia del reciclaje.
- Relación entre los tipos de economía y los objetivos de desarrollo sostenible.
- Revoluciones industriales. Principales cambios producidos.
- La 4ª Revolución Industrial. Características e influencia en los sectores productivos.
- Ventajas derivadas de la implantación de entornos 4.0.
- Tecnologías habilitadoras digitales. Descripción y aplicaciones.

- IoT (Internet of Things), IA (Inteligencia Artificial), Big Data, 5G, robótica colaborativa, blockchain, ciberseguridad, fabricación aditiva, realidad virtual, gemelos digitales.

2. Información y alfabetización digital - 6 horas

- Gestión del correo electrónico, Google Calendar, marcadores sociales.
- Organización y recuperación de la información.
- Buscadores y herramientas para transformar la información en conocimiento.
- Introducción al Big Data: antecedentes, tecnologías, fases de un proyecto, roles en un equipo y las 4 V's del Big Data.
- Inteligencia artificial: ramas, aplicaciones, peligros.

3. Comunicación y colaboración on line - 6 horas

- Introducción a los entornos digitales.
- Aprender y enseñar en redes sociales.
- Blogs. Creación de primeros contenidos on line.
- Creación colaborativa de contenidos en la red (wiki).
- Redes sociales: participación y gestión de FB, IG, YouTube.
- Usos de herramientas de comunicación síncrona: Teams, Skype, Slack, etc
- Ework: nuevas formas de trabajo.
- Netiquette. 1 2 3

4. Creación de contenidos digitales - 6 horas

- Office 365: MS Word, Excel, One Note, Powerpoint, Outlook.
- Licencias de uso abiertas y privativas. Copyright en contenidos digitales.
- Imagen, video y audio: formatos y edición básica.
- Contenidos multimedia: Storyboard.
- Presentaciones on line, opciones de grabación, crear vídeos, resúmenes con Zoom.
- Pensamiento computacional, introducción a la programación.
- Realidad aumentada e Impresión 3D.
-

5. Seguridad en la red - 6 horas

- Seguridad en terminales móviles: configuración y copias de seguridad.
- Cómo proteger la red. Robo de datos.
- Ciberataques, malware. Tendencias hacking.
- Recomendaciones de seguridad. Detección de vulnerabilidades.
- Blockchain y la seguridad en los bloques de información.
- Identidad digital. Presencia en las redes.

- Impacto medioambiental de la tecnología.

6.Resolución de problemas - 6 horas

- Aplicación de gestión de equipos en remoto: Slack, Trello, Basecamp, Evernote, etc.
- Gestionar mis resistencias.
- Retando nuestra mente con actividades creativas.
- Recomendaciones de seguridad. Detección de vulnerabilidades.
- Introducción a las metodologías ágiles: Manifiesto Agile.
- Introducción al SCRUM.
- Gestión del entorno VUCA.

Para más información:

Teléfono 915 625 590
digitalceoe@confemetal.es