

EUCARE4.0

NEWSLETTER #2
DICIEMBRE 2022

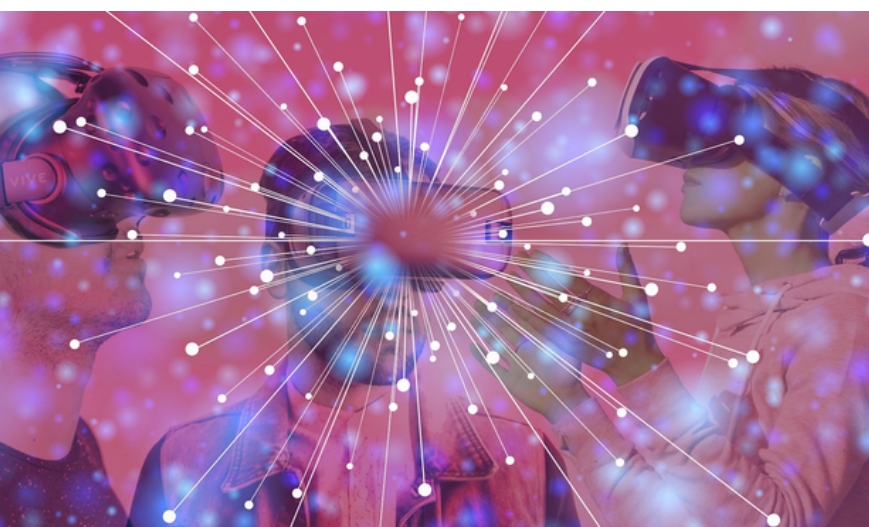
FORMACIÓN EN SALUD 4.0

PARA IMPULSAR TRANSFORMACIÓN DIGITAL

DEL SECTOR SANITARIO DE LA UE



Project no.: 2021-1-FR01-KA220-VET-000024860



EN ESTE NÚMERO

<i>Bienvenida</i>	<i>Pág. 1</i>
<i>Objetivo del proyecto</i>	<i>Pág. 2</i>
<i>Transformación Digital... ..</i>	<i>Pág. 2</i>
<i>TIC y Salud 4.0.....</i>	<i>Pág. 3</i>
<i>Noticias de la TPM.....</i>	<i>Pág. 3</i>
<i>Conozca a los socios</i>	<i>Pág. 4</i>

Bienvenida

Bienvenido al segundo boletín del proyecto Erasmus+ denominado "Formación en salud 4.0 para impulsar la transformación digital del sector sanitario de la UE", acrónimo EUcare4.0. En los últimos años, muchas tecnologías derivadas del sector industrial han empezado a cambiar bruscamente el entorno en el que viven tanto los profesionales de la salud mental como sus pacientes. De hecho, a medida que el concepto de transformación digital cobra fuerza en todos los ámbitos de la vida cotidiana, las aplicaciones de las tecnologías digitales tienden a "especializarse" en los distintos sectores de aplicación. Gracias a las nuevas soluciones y a la aplicación de las tecnologías digitales, desde el IoT a la Inteligencia Artificial, también la atención a la salud mental evolucionó hacia lo que llamamos Salud 4.0. Al mismo tiempo, la pandemia ha abierto nuevas oportunidades y ha demostrado ser un factor crucial para la integración de las tecnologías digitales en el apoyo a la salud mental.



www.eu care40.eu



<https://www.facebook.com/EUcare4.0/>

Objetivos del proyecto y grupo destinatario

El objetivo principal del proyecto es apoyar la transformación digital de la sanidad de la UE mediante el desarrollo de las capacidades, competencias y conocimientos digitales necesarios para aplicar y usar eficazmente los principios de la Salud 4.0 y las tecnologías subyacentes en el sector de la salud mental.

Los principales grupos destinatarios del proyecto EUcare4.0 son los formadores que imparten diversas formaciones a especialistas en salud mental. Se beneficiarán directamente de los resultados y actividades del proyecto y podrán adquirir o mejorar sus conocimientos y competencias relacionados con Salud 4.0. El grupo destinatario secundario son los especialistas en salud mental antes mencionados, como psiquiatras, enfermeros psiquiátricos, psicólogos, trabajadores sociales y consejeros. El proyecto satisface las necesidades de los grupos destinatarios proporcionándoles los materiales y herramientas de formación necesarios.

Transformación digital de la sanidad

La Comunicación de la Comisión Europea sobre cómo hacer posible la transformación digital de la sanidad y la asistencia en el Mercado Único Digital, seguida de la correspondiente Resolución del Parlamento Europeo (12.12.2019), muestra claramente el enorme papel que desempeña la digitalización en el desarrollo de una mejor asistencia sanitaria en Europa y subraya la necesidad de personal sanitario con las competencias adecuadas para apoyar la transformación digital del sector sanitario. La Industria 4.0 está configurando el futuro en muchos ámbitos, a través de la integración de tecnologías como Internet de las Cosas, Big Data, impresión 3D, Simulación, Realidad Virtual y Aumentada, Inteligencia Artificial y Robótica. La Salud 4.0, la traslación de los principios de la Industria 4.0 a la sanidad, permite la transformación digital del sector sanitario. Ya antes de la pandemia de COVID-19, el estado de salud mental de la población de la UE era motivo de preocupación. El informe Health at a Glance Europe 2020 muestra que la pandemia de COVID-19 y la posterior crisis económica empeoraron aún más la situación, con evidencias de mayores tasas de estrés, ansiedad y depresión. Una solución para hacer frente a esta grave situación es aprovechar los avances tecnológicos de la Salud 4.0.



TIC y Salud 4.0

Hoy en día, gran parte de los procesos de producción y gestión no serían posibles sin el apoyo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). La evolución de la informática contempla hoy la conexión a través de Internet de un número cada vez mayor de equipos y dispositivos inteligentes, al tiempo que la potencia de cálculo sigue creciendo y la computación en nube hace posible la prestación de nuevos servicios de información distribuida.

En particular, el potencial de las nuevas tecnologías en la atención a la salud mental es hacer que las soluciones ofrecidas a los pacientes sean más accesibles, aceptables y adaptables a necesidades especiales. Hoy en día, ningún profesional de la salud mental puede evitar enfrentarse a los nuevos problemas que plantea la Salud 4.0. Al mismo tiempo, la atención a la salud mental será cada vez más personalizada, abandonando progresivamente las soluciones estándar. Y la tecnología cambiará las expectativas del personal de salud mental y la forma en que se educa y forma.

Noticias de la reunión transnacional de socios

Organizada por EFCC Estonian Fieldbus Competency Centre OÜ, la segunda reunión transnacional de socios tuvo lugar en Tallin, Estonia, el 21 de noviembre de 2022. El evento se organizó como una reunión híbrida en la que 8 de los socios estuvieron presentes físicamente en Tallin y 1 se unió virtualmente a través de la plataforma Zoom. Durante la reunión, se discutieron los objetivos del proyecto, señalando las partes ya desarrolladas y las partes en las que los socios individuales tendrán que trabajar en los próximos meses. También formaron parte del orden del día una visita al casco antiguo de Tallin y una cena informal en un restaurante local.





www.ecam-epmi.fr



www.ludoreng.com



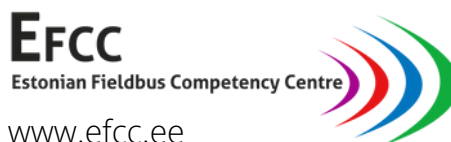
www.uc3m.es



www.oammr-iasi.ro



www.sanidad.castillalamancha.es



www.efcc.ee