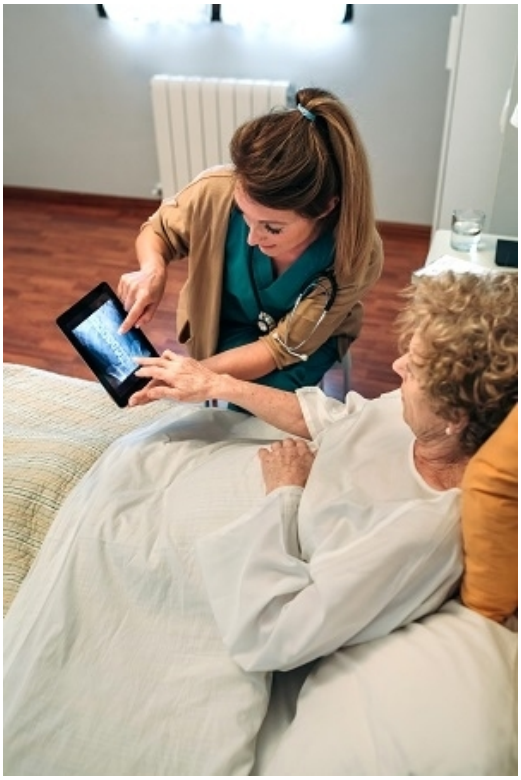
CURSO ONLINE EN DIRECTO - Nuevas tecnologías para medicina personalizada en personas mayores



14.Sep - 15.Sep 2020

Cód. X55-20

Mod.:
Online en directo

Edición
2020

Tipo de actividad
Curso de Verano

Fecha
14.Sep - 15.Sep 2020

Ubicación
Online en directo

Idiomas
Español Euskera

Validez académica
20 horas

DIRECCIÓN

Joseba Vidorreta Gomez, IDCQ Hospitales y Sanidad SLU

Comité Organizador

Descripción

Los idiomas oficiales del Curso son el euskera, el español y el inglés. No se habilitará servicio de traducción simultánea.

El proyecto SMART BEAR DT-TDS-01-2019, “Smart Big Data Platform to Offer Evidence-based Personalised Support for Healthy and Independent Living at Home”, es un proyecto internacional que cuenta con la participación de 27 socios de Italia, Grecia, Rumanía, Francia, Portugal, Holanda, Reino Unido, República Checa y España, cuyo objetivo es el desarrollo de una solución inteligente para monitorización e intervención continua y objetiva, optimizando la gestión de enfermedades y riesgos asociados, y ofreciendo mejoras medibles en la calidad de vida de las personas mayores y su capacidad para vivir de forma independiente.

Por ello Quirónsalud, como socio del Proyecto, organiza este Curso de Verano para abrir un debate acerca de la realidad que afrontan las organizaciones sanitarias públicas y privadas en materia de transformación digital para mejora de la experiencia de sus pacientes, así como la importancia de la participación de facultativos, técnicos, personal asistencial y pacientes en los procesos de definición y desarrollo.

Asimismo, se presentarán experiencias de éxito a nivel internacional y se trasladarán las implicaciones tanto a nivel clínico, como ético y legal en los procesos de transformación digital a nivel sanitario para el empoderamiento de la persona enferma sobre su diagnóstico y tratamiento, y la mejora en la toma de decisiones clínicas.

Objetivos

Informar y debatir sobre últimas novedades en materia de cuidado remoto y monitorización de personas en riesgo de fragilidad a través del uso de dispositivos inteligentes (IoT) y plataformas de análisis masivo de datos.

Colaboradores específicos del curso

Programa

14-09-2020

09:00 - 09:15 Presentación por parte de la Dirección de la actividad

Joseba Vidorreta Gomez Grupo Hospitalario Quirónsalud - Director Territorial del País Vasco

---

09:15 - 10:00 “Nuevos modelos asistenciales y estrategias innovadoras para una mejor atención sanitaria a las personas mayores“

Rafael Bengoa Rentería SI Health

10:00 - 10:45 “Casos de uso, aspectos de implementación y aplicaciones de tecnología inteligente en salud para personas adultas mayores / Use cases, implementation aspects and applications of technology for smart health in older adults“

David Cuesta Innovatec Sensorización y Comunicación SL - Director Técnico
Eleftheria Vellidou Biomedical Eng. Lab, NTUA - Senior researcher at Institute of Communication and Computer Systems

---

10:45 - 11:00 Pausa

11:00 - 11:45 “Medicina personalizada en la atención médica, aspectos clínicos y reclutamiento de personas usuarias finales para pruebas y validación en escenarios reales / Personalized medicine in medical care, clinical aspects and recruitment of end users for tests and validation in real scenarios“

Rocío Díaz Quirónsalud - Directora de Investigación
Eleftheria Vellidou Biomedical Eng. Lab, NTUA - Senior researcher at Institute of Communication and Computer Systems

---

11:45 - 12:30 “Neurriko medikuntza osasun zainketan sartzeak dakartzan ondorio etikoak, juridikoak eta sozialak“

Itziar Alkorta Idiakez UPV-EHU - Zuzenbide Zibileko irakaslea

---

15-09-2020

09:00 - 09:15 Presentación por parte de la Dirección de la actividad

Joseba Vidorreta Gomez Quirónsalud - Director Territorial en el País Vasco

---

09:15 - 10:00 “Basque Health Cluster: nuevos retos para la promoción y apoyo de proyectos innovadores en torno a la transformación del futuro del envejecimiento en Euskadi“

María Pascual de Zulueta Legorburu Basque Health Cluster - Directora

---

10:00 - 10:45 “Diseño centrado en las personas usuarias de tecnologías para la salud y el bienestar de las personas adultas mayores: adaptación y escalabilidad de productos y servicios a nivel local e internacional / Design focused on the users of technologies for the health and well-being of older adults: adaptation and scalability of products and services at local and international level“

Jokin Garatea GAIA - Director del Departamento Internacional
Eleftheria Vellidou Biomedical Eng. Lab, NTUA - Senior researcher at Institute of

Communication and Computer Systems

10:45 - 11:00	Pausa
11:00 - 12:00	“Uso de dispositivos inteligentes (IoT) y plataformas de análisis masivo de datos en entornos médicos e implicaciones en los procesos de validación con personas usuarias finales / Use of smart devices (IoT) and massive data analysis platforms in medical environments and implications in the validation processes with end users“ **Eleftheria Vellidou** Biomedical Eng. Lab, NTUA - Senior researcher at Institute of Communication and Computer Systems **Antonio Herrero** Quirónsalud - Director de Inteligencia Artificial y Big Data
12:00 - 12:15	Cierre **Joseba Vidorreta Gomez** Quirónsalud - Director Territorial del País Vasco

Dirigido por:

Joseba Vidorreta Gomez

IDCQ Hospitales y Sanidad SLU

Economista, por la Universidad del País Vasco EMBA por el IESE de la Universidad de Navarra. Auditor-Censor Jurado de Cuentas. Master en Gestión Sanitaria por el IESE. Diploma de Suficiencia Investigadora de la Universidad del País Vasco. ACTIVIDAD ACTUAL Director Gerente Territorial de Quirónsalud en el País Vasco ACTIVIDADES PROFESIONALES ANTERIORES 1. EN LA GESTIÓN PRIVADA: Director Gerente del Hospital San Juan de Dios de Santurtzi Director General de Policlínica Guipúzcoa 2. EN EL ÁMBITO DEL ASESORAMIENTO Y CONSULTORÍA: Responsable en Madrid del grupo de Salud y Farmacia de consultoría de Coopers & Lybrand. 3. EN EL SECTOR PÚBLICO: Gerente de los hospitales dependientes de la Comunidad de Madrid (Servicio Regional de Salud) Funcionario del Gobierno Vasco en la Consejería de Sanidad y en Osakidetza desde Agosto de 1986 hasta Noviembre de 1993.

Profesorado

Itziar Alkorta Idiakez

Uda Ikastaroak / Cursos de Verano, Zuzendari akademikoa / Directora académica

---

Doctora en Derecho y profesora titular de Derecho Civil de la UPV/EHU. Su principal línea de investigación es la bioética, tema sobre el que ha publicado varias monografías, artículos científicos y de divulgación. Ha participado en 4 proyectos europeos de investigación del VI y VII programa marco europeo, así como en múltiples proyectos de investigación del Programa Nacional. Ha sido profesora visitante del Hastings Center for Bioethics de Nueva York, del Center for Bioethics de la Universidad de Filadelfia, y de la Universidad de Burdeos. Fue Secretaria General de Eusko Ikaskuntza/Sociedad de Estudios Vascos, y posteriormente de Jakiunde, Academia de las Ciencias, Artes y Letras. Vicerrectora de calidad e innovación docente de la UPV/EHU entre 2008-2012 y responsable del desarrollo del modelo educativo, así como de programas de calidad, y de formación y evaluación del profesorado universitario. Entre 2013 y 2015 fue Viceconsejera de Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

Rafael Bengoa Rentería

SI-Health, Co Director

Rafael Bengoa es médico y especializado en Salud Comunitaria por la Universidad de Londres. Ha tenido una carrera nacional e internacional. Su huella profesional puede seguirse en varios documentos de política social y gestión sanitaria dirigidos al Parlamento Español y Vasco. (Informe Abril, Informe ESADE) Además, ha trabajado durante quince años en la Organización Mundial de la Salud, donde estuvo al frente de la Dirección de Sistemas de Salud hasta 2007. En 2009, fue nombrado Consejero de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco desde donde dirigió la transformación de la Sanidad hacia un modelo más sostenible y proactivo centrado en las necesidades de los pacientes crónicos. Actualmente co-dirige con Patricia Arratibel el Institute for Health and Strategy (SIHealth) apoyando gobiernos y reformas sanitarias y sociales en varios países. Es Senior Fellow de Harvard.

David Cuesta

Doctor Ingeniero en Telecomunicaciones e Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial por la Universitat Politécnica de València. Responsable del Grupo de Investigación de Informática Industrial, Comunicaciones y Automática del Instituto Tecnológico de Informática de Valencia. Socio fundador de la empresa tecnológica Innovatec Sensorización y Comunicación S.L., y profesor de la misma universidad en el campus de Alcoy (Alicante). Desde 1996 ha trabajado en temas de investigación relacionados con el procesado y adquisición de registros biomédicos, reconocimiento de patrones, diagnóstico automático, dispositivos médicos, y redes de sensores inalámbricos, con casi 50 publicaciones científicas en este campo, multitud de proyectos nacionales e internacionales dirigidos en esta temática y Ambient Assisted Living, y desarrollos tecnológicos en este mismo campo, llegando a la certificación de un dispositivo médico propio según ISO 13485.

Rocío Díaz

Licenciada en Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid, con un Máster en Economía de la Salud de la Universidad Carlos III. Actualmente Directora de Investigación e Innovación del Grupo Hospitalario Quirónsalud. Lleva más de 10 años trabajando en la gestión de la investigación a nivel básico y clínico en diferentes instituciones de prestigio nacional como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Gran parte de su experiencia profesional viene desarrollada en la gestión de proyectos a nivel nacional, europeo e internacional. En sus primeros años, se dedicó también a gestionar proyectos promovidos por la Unión Europea en países como España y Rumanía, y a coordinar redes de trabajo a nivel europeo con participantes de más de 10 nacionalidades distintas.

Jokin Garatea

Jokin Garatea, director del departamento Internacional de Gaia, Asociación Cluster TEIC del País Vasco. Es Licenciado en Derecho por la Universidad de Deusto y Diplomado en Economía Comunitaria por el Instituto Hispano-Alemán. Especialista en Comercio Exterior por el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad del País Vasco en colaboración con el Gobierno Vasco. Coordinador de Proyectos del Fondo Vasco Aquitano para proyectos de fomento de I+DT de PYMEs del sector electrónico, cofinanciado por el Gobierno Vasco. Es miembro del Consejo Asesor del EnoLL (Red Europea de LL) y vice presidente del Ocean LL Transfronterizo desde junio de este año.

Antonio Herrero

María Pascual de Zulueta Legorburu

Basque Health Cluster

FORMACIÓN ACADÉMICA Doctora en Ciencias Biológicas y Médicas por la Universidad de Burdeos (diciembre de 1995), especialidad Genética de Eucariotas, Dpto. de Bioquímica Médica y Biología Molecular. (Título convalidado por el Ministerio de Educación español). Tesis de licenciatura (diciembre de 1991), Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad del País Vasco UPV/EHU. Licenciatura en Ciencias Biológicas, especialidad Biología Técnica (julio de 1989), Facultad de ciencias, Universidad del País Vasco UPV/EHU. PGA / CAP (Pedagogi Gaitasun Agiria / Certificado de Aptitud Pedagógica) UPV/EHU (julio 2000). ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL Directora general de Basque Health Cluster (1/01/2017) Miembro del Consejo asesor de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Mondragon (2018-actualidad) Coordinadora de Mercado de Biotecnología de GAIKER-IK4 (01/09/2014-30/03/2016).

Eleftheria Vellidou

Eleftheria Vellidou is an Electrical Engineer (NTUA, Greece) and concluded her post graduate studies in UMIST, UK. She has spent 20 years in telecom industry’s R&D and from 2009 onwards is a Senior Researcher for the Biomedical Engineering Laboratory (BEL) of ICCS – NTUA (School of Electrical and Computer Engineering) where she has: Coordinated Marie Curie Research Projects Served as Technical Manager in Research projects Prepared and submitted proposals for all domains of European (including European Space Agency) and National Research calls. Led the participation of BEL - ICCS in research projects in ICT, Health, IMI, PSP, COST, EUREKA, INTERREG and Security domains. Her research interests include digital signal processing, machine and deep learning in biomedical engineering, in silico modelling, affective computing and neuroscience in general. She is also active in publishing her work and has served as a reviewer and guest editor in numerous scientific journals.

Precios matrícula

MATRICULA	HASTA 14-09-2020
GENERAL	65,00 EUR
MATRÍCULA REDUCIDA GENERAL	55,00 EUR
EXENCIÓN DE MATRÍCULA	20,00 EUR
Tarjeta soci@ ELKAR	55,00 EUR
Profesionales y estudiantes de euskaltegis o centros homologados de autoaprendizaje	55,00 EUR
INVITADOS	0 EUR

Lugar

Online en directo

Online en directo