

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS DIGITALES Y SU APLICACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA SALUD

Organiza: UCC + i y Comisión de Docencia del Área Sanitaria de A Coruña

Destinatarios: Residentes de 3º año y 2º año de EIR

Horario: 16:00h a 18:00h **Duración:** 18 horas lectivas

Fechas: De noviembre de 2021 a mayo de 2022

Lugar: Salón de actos del HUAC

Coordinador docente: Guillermo Vázquez González, Subdirector de Sistemas de Información de la XXIAC y coordinador del Área de Tecnologías de la Salud, Informática Biomédica y Telemedicina del INIBIC.

Módulo I_ Ciberseguridad y tratamiento de datos en salud. Imparte: Grupo ATIS (INIBIC)

Sesión 3 noviembre de 2021: Ciberseguridad y Protección de Datos

Sesión 17 noviembre de 2021: Arquitectura de datos en un entorno sanitario

Sesión 1 diciembre de 2021: Bioinformática, 3D y futuro

Módulo II_ Introducción a la Inteligencia Artificial y su aplicación en la medicina personalizada. Imparte: Grupo RNASA-IMEDIR (INIBIC)

Sesión 19 enero de 2022: Origen, Contexto y Conceptos Generales de la Inteligencia Artificial (IA)

Sesión 2 febrero de 2022: Arquitectura, Dinámica y Aprendizaje en Sistemas de Inteligencia Artificial.

Sesión 16 febrero de 2022: Ejemplos de Sistemas Inteligentes para Ayuda a la Toma de Decisión en el cuidado de la salud.

Módulo III_ Inteligencia Artificial y su aplicación en la Imagen Médica. Imparte: Grupo VARPA (INIBIC)

Sesión 9 marzo de 2021: Fundamentos de la IA en imagen médica

Sesión 30 marzo de 2021: Aplicaciones prácticas

Sesión 27 abril de 2021: Utilidad en los sistemas de apoyo al diagnóstico