Inteligencia Artificial en Salud

Universitat Autònoma de Barcelona

Parc Taulí
Institut d'Investigació i Innovació I3PT

http://bit.do/cursoIAS

Objetivos formativos

El objetivo fundamental del curso es: Adquirir conocimientos básicos para analizar las necesidades de información que se plantean en el entorno de Salud y seguir todas las etapas del proceso de construcción de una solución para mejorar el conocimiento y la toma de decisiones en el área de salud sin olvidar la parte legal y ética.

Contenidos

- Introducción a la Inteligencia Artificial para Clínicos
- Proceso de minería de datos
- Adquisición y almacenamiento de datos y visualización de datos.
- Aprendiendo de los datos
- Algoritmos de aprendizaje
- Procesamiento Big Data
- Calidad, privacidad y seguridad de los datos
- Ética en el Tratamiento de datos médicos
- Legalidad en el Tratamiento de datos médicos
- Gestión de proyectos en salud

Curso de especialización UAB (10 ECTS)

Modalidad: Semipresencial (24 h presenciales en tres fines de semana)

Lugar: Institut Universitari Parc Tauli. C/ Parc Tauli, 1. 08208 Sabadell

Horario: Viernes de 16:00 a 20:00 y sábado de 9:30 a 13:30.

Fechas: del 03/04/2020 al 28/06/2020

Coordinador:

José Ibeas (jibeas@tauli.cat)

Javier Serano (Javier.serrano@uab.cat)

Secretaria Técnica: Ester Freixa (efreixa@tauli.cat)

Con la colaboración de:

wireless information networking