

Master, Postgrado y Cursos de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud

www.tauli.cat/ias

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona



Parc Taulí
Institut d'Investigació
i Innovació I3PT

Objetivos formativos

El objetivo fundamental del programa es adquirir el conocimiento necesario para analizar las necesidades que se plantean en el entorno de salud y seguir todas las etapas del proceso de construcción de una solución basada en Inteligencia Artificial para mejorar el conocimiento y la toma de decisiones en el área de salud sin olvidar la parte legal y ética.



Calendario y Metodología

Máster:

1^{er} año: 28/09/2020 - 27/06/2021

2^o año: 24/09/2021 - 30/04/2022

Entrega Proyecto Fin de Máster: 30/09/2022

Diploma de Postgrado:

25/09 /2020 - 27/ 06 /2021

Cursos Especialización: Duración de 12 semanas (Modulo 1: 25/09/20 - 20/12/2020)

Lugar: Institut Universitari Parc Taulí.

Parc Taulí Hospital Universitari

C/ Parc Taulí, 1. 08208 Sabadell, Barcelona

Modalidad: Semipresencial. Las horas presenciales por módulo, repartidas en tres fines de semana (viernes tarde y sábado mañana). En caso de ser necesario se podrá asistir solo on-line.

Coordinadores:

José Ibeas jibeas@tauli.cat

Javier Serano javier.serrano@uab.cat

Secretaria Técnica:

Ester Freixa efreixa@tauli.cat

Programa y Contenidos

Master (60 ECTS). Módulos:

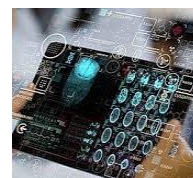
1. Inteligencia Artificial en Salud
2. Análisis de Datos en Salud
3. Entornos Big Data para el análisis de datos
4. Adquisición, filtrado y seguridad de datos
5. Almacenamiento y visualización de datos
6. Proyecto Fin de Máster

Diploma de Postgrado (30 ECTS):

Módulos 1 - 3

Cursos Especialización (10 ECTS):

Realización individual de los módulos.
Se ha de cursar obligatoriamente el Módulo 1.



Dirigido a Profesionales del ámbito de Ciencias de la Salud:

Medicina, Farmacia, Enfermería y otros titulados relacionados con Ciencias de la Salud.