

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.



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):

Existe la posibilidad de cursar módulos individuales o Cursos de especialización.

Obligatoriamente deberá cursar primero el módulo "Inteligencia Artificial en Salud", para poder cursar cualquiera del resto de módulos ofrecidos. Estos pueden cursarse bien dentro del formato del Curso de Postgrado o Máster, o bien de modo individual.

Calendario y Metodología

EDICIÓN 2020-2022

Máster:

1^{er} año: 25/09/2020 - 27/06/2021

2^o año: 24/09/2021 - 30/04/2022

Entrega Proyecto Fin de Máster: 30/09/2022

Diploma de Postgrado:

Del 25/09/2020 - 27/06/2021

Cursos Especialización (Módulo 1):

Del 25/09/2020 - 20/12/2020

Edición extraordinaria: 09/04/2021 - 26/06/2021

EDICIÓN 2021-2023

Máster:

1^{er} año: 27/09/2021 - 03/07/2022

2^o año: 26/09/2022 - 02/04/2023

Entrega Proyecto Fin de Máster: 31/07/2023

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.**
Actualmente con la pandemia, sólo on-line.

Coordinadores: José Ibeas jibeas@tauli.cat
Javier Serano javier.serrano@uab.cat

Secretaria Técnica: Ester Freixa efreixa@tauli.cat

Dirigido a Profesionales del ámbito de Ciencias de la Salud:

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

