Área
Tecnología

Domina la Inteligencia Artificial y definirás el futuro

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SOLUCIONES DE MERCADO BASADAS EN APRENDIZAJE PROFUNDO/DEEP LEARNING

Universidad Francisco de Vitoria
Postgrado y Consultoría
UFV Madrid

DATOS CLAVE

Fecha del Máster
Octubre 2019 - junio 2020

Modalidad
Presencial

Horario
De lunes a jueves por las tardes

Idioma
Español e inglés (parte del programa y materiales del Máster se imparten en inglés).

Titulación
Obtendrás el **Título Oficial** de **Máster Universitario** en **Desarrollo de Soluciones de Mercado Basadas en Aprendizaje Profundo/Deep Learning** otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria.

Universidad Francisco de Vitoria
Postgrado y Consultoría
UFV Madrid

Máster Universitario en Desarrollo de Soluciones de Mercado Basadas en Aprendizaje Profundo/Deep Learning

Tu Máster en la UFV

El **Deep Learning** es el área con más potencial de desarrollo de la Inteligencia Artificial con aplicación en múltiples campos como la medicina, los seguros, la banca, la meteorología, la industria, los vehículos autónomos, las telecomunicaciones, el hogar... Desarrollos como el sistema para la detección del cáncer de mama, creado por **Google** y que alcanza una precisión del 99%, los asistentes personales que reconocen nuestra voz, los traductores automáticos o los recomendadores de compras, están basados en esta tecnología.

La formación que ofrece el Máster en Deep Learning te permitirá adquirir los conceptos y conocimientos necesarios para el desarrollo de estas soluciones disruptivas en el mercado.

Es un Máster profesionalizante orientado a la empresa con desarrollo de casos de usos reales.

El perfil profesional que se obtiene es de los más demandados por parte de las empresas, que ofrecen unas condiciones laborales muy atractivas.

Te interesa si eres

Ingeniero o Titulado de una carrera técnica que conlleve haber cursado materias de programación y matemáticas.

Alumnos de otras titulaciones que demuestren sus habilidades en el campo de la programación y experiencia para comprender modelos matemáticos, o que tengan una experiencia profesional equivalente.

Para qué te prepara

- Para poder trabajar en un campo innovador en el que la demanda por parte de las empresas supera con creces la oferta de profesionales con los conocimientos necesarios, y en el que amplios sectores empresariales (no solo los tecnológicos) están realizando una muy fuerte inversión en la creación de departamentos de Inteligencia Artificial/Machine Learning/Data Science.

- Para ser científico de datos y CDO. Los Chief Data Officer son los responsables en la utilización de la información como un activo de la empresa, a través del procesamiento de datos, el análisis, la extracción de conocimiento, el intercambio de información y otros medios. Empresas de todo tipo y tamaño ven en los datos y en su tratamiento con técnicas de IA y Deep Learning, una fuente estratégica de ideas para sus líneas de negocio.

- Para que puedas crear tu propia empresa de Data Analysis/ Data Science o tu propia aplicación.

- Para desarrollar una carrera con una vertiente más investigadora en universidades o en centros de innovación creados por grandes empresas, poniendo a punto nuevas técnicas de aprendizaje a partir de los datos.

- Para dotarte de un perfil profesional atractivo para empresas de cualquier sector que necesiten construir modelos predictivos o analíticos a partir de los datos disponibles.

PROGRAMA

FUNDAMENTOS DE DEEP LEARNING
· Fundamentos de Deep Learning.

PRINCIPIOS ÉTICOS Y LEGALES
· Ética, datos y personas.

DATA SCIENCE
· Gestión y visualización de datos.
· Machine Learning.

ARQUITECTURAS DEEP LEARNING
· Arquitecturas Deep Learning.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
· Visión artificial.
· Procesamiento de Lenguaje Natural.
· Predicción.

PRÁCTICAS
· 96 horas de prácticas obligatorias en empresas. Adquirirás una experiencia importante en campos tan novedosos y en plena expansión y desarrollo.

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Máster Universitario en Desarrollo de Soluciones de Mercado Basadas en Aprendizaje Profundo/Deep Learning

Universidad Francisco de Vitoria
Postgrado y Consultoría
UFV Madrid

REALIZA TU ADMISIÓN ON LINE

Solicita tu admisión a través de la plataforma de admisión on line.

www.postgrado.ufv.es

postgrado@ufv.es

+34 91 709 14 24

Reservados todos los derechos. Este documento no tiene carácter contractual.