

ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Introducción a la computación en la nube – aws, microsoft azure y google cloud (1ª ed.)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2025-2026

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 3 créditos ECTS (*)

PRECIO DE MATRÍCULA: 350€ para los Colegiados en el Colegio de Ingenieros Industriales de Bizkaia y Alumnas/os de la Escuela de Ingeniería de Bilbao y 750 € resto (Seguro: 4 €, a consultar)

DIRECCIÓN ACADÉMICA: David Boullosa Falces

PRESENTACIÓN

Podrán certificarse con las certificaciones oficiales. Programa resumido

- BLOQUE 1: Introducción a la Computación en la Nube
- BLOQUE 2: Servicios y plataformas de computación en la nube
- BLOQUE 3: Monitoreo, Gestión de Costes e Implementación práctica en Azure
- BLOQUE 4: Seguridad, Tendencias y futuras innovaciones en la nube
- Parte Práctica: Configuración de una máquina virtual en AWS/Azure/GCP
Primer entrenamiento simple de un modelo de IA en una máquina virtual con GPU
Exploración del entorno en la nube y gestión básica de recursos
- CERTIFICACIONES INTERESANTES

TE BUSCAMOS A TI

Dirigido a Directivos de empresas (ejecutivos, managers, mandos intermedios...), alumnos recién titulados (tanto desarrolladores de software como no desarrolladores) y otras personas que quieran introducirse en conceptos y principales servicios de computación en la nube. No se requiere conocimiento previo en IT, entrenamiento de modelos de IA y sus despliegues en la Nube. No se requiere experiencia previa programando ni en entornos de Cloud (AWS, Azure, Google Cloud).

SALIDAS PROFESIONALES

Las salidas profesionales son múltiples, ya que es una disciplina que se puede aplicar a multitud de empresas y actividades y la demanda de profesionales que dominan la Computación en la Nube es elevadísima. Muchas áreas necesitan de conocimientos en esta temática: Ingeniería, Arquitectura, Medicina, Economía, Derecho, F. P., etc.

REQUISITOS

No se requiere experiencia previa en IA. Requisitos: Llevar ordenador propio.

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 19/01/2026 - 29/01/2025

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Escuela de Ingeniería de Bilbao y Colegio Oficial de Ingenieras/os Industriales de Bizkaia

MODO: Híbrido

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: Castellano

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: Escuela de Ingeniería de Bilbao

DIRECCIÓN: Plaza Ingeniero Torres Quevedo. 48013 BILBAO

TELÉFONO: 946 01 4804

CORREO ELECTRÓNICO: formacioncontinua.eib@ehu.eus

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas