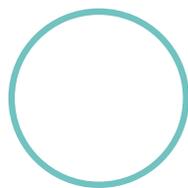




Desarrollo Full Stack y Arquitecturas Cloud

Cambiamos tu vida a nivel profesional

**Tajamar
Tech**



DESARROLLO FULL STACK Y ARQUITECTURAS CLOUD

La demanda de programadores se multiplica cada año, y no hay suficientes profesionales para cubrir estas vacantes. Todas las semanas nuevas empresas nos solicitan este perfil.

Aprender ahora programación permitirá que te adelantes a los demás y te conviertas en uno de los perfiles más buscados por las empresas. No tendrás que buscar tú a las empresas. Te buscarán ellas a ti.



¿QUÉ NOS DIFERENCIA?

- **Máster presencial 100% práctico:** Aprende con una metodología centrada en la práctica y el desarrollo de habilidades aplicables al mundo real.
- **Prácticas extracurriculares remuneradas:** Oportunidades de adquirir experiencia profesional mientras te formas, con alto grado de inserción laboral (90-100%)
- **Certificaciones que obtendrás:**
 - Microsoft Azure (AZ-204)
 - Amazon Web Services (DVA-C02)
 - PL-400
- **Profesores altamente especializados:** Contamos con un equipo docente de expertos en Desarrollo Web Full Stack, Arquitectura de Software y Cloud Computing, comprometidos con tu formación y éxito profesional.
- **Charlas técnicas y de Soft Skills:** A lo largo del curso, podrás asistir a sesiones impartidas por profesionales de la industria, abarcando desde las últimas innovaciones tecnológicas hasta el desarrollo de competencias clave en comunicación, trabajo en equipo y liderazgo.
- **Actualización constante:** Ten en cuenta que los números de los exámenes de certificación pueden ser actualizados por parte de Microsoft o AWS, garantizando que siempre estés al día con los últimos estándares de la industria.

DIRIGIDO A

- Este máster está dirigido para personas que quieran invertir un año en el mundo tecnológico y entrar laboralmente en un sector cada vez con más auge, y quieran consolidar un futuro profesional.
- El objetivo principal de este curso es el de otorgar al alumnado una profesión moderna, que les permita incorporarse con éxito al campo laboral con mejor cualificación. La excelente preparación que nuestro alumnado recibe, le garantiza una alta probabilidad de éxito en los exámenes oficiales de certificación, así como un alto porcentaje de colocación laboral.



TEMARIO

I. Desarrollo Front Full Stack con JavaScript, JQuery, React, Angular y Vue.JS

- Introducción al desarrollo Frontend
- Fundamentos de JavaScript y JQuery
- Frameworks y librerías: React, Angular y Vue.JS
- Diseño y desarrollo de interfaces interactivas
- Integración de APIs y servicios web

II. Test PL-400: Microsoft Power Platform Developer

- Introducción a la Microsoft Power Platform
- Power Apps: creación de aplicaciones sin código
- Power Automate: automatización de flujos de trabajo
- Power BI: integración y análisis de datos
- Desarrollo de soluciones empresariales con Power Platform

III. Programming in C# (Fundamentos básicos)

- Introducción a la programación en C#
- Tipos de datos, estructuras de control y operadores
- Manejo de excepciones y depuración
- Fundamentos de la programación orientada a objetos (OOP)
- Trabajo con colecciones y LINQ

IV. Bases de datos: SQL Server, Oracle

- Diseño de bases de datos relacionales
- Consultas SQL en SQL Server y Oracle
- Gestión de bases de datos y optimización de consultas
- Modelado de datos y normalización
- Procedimientos almacenados y triggers

V. Acceso a datos y Entity Framework

- Acceso a bases de datos mediante ADO.NET
- Introducción a Entity Framework Core
- Diseño y mapeo de modelos de datos con EF
- Consultas LINQ y manipulación de datos
- Transacciones y manejo de relaciones

VI. Desarrollo de aplicaciones Web ASP.NET Core con Microsoft .NET Framework

- Fundamentos de ASP.NET Core y MVC
- Arquitectura de aplicaciones web en .NET
- Desarrollo de APIs RESTful con ASP.NET Core
- Seguridad y autenticación en aplicaciones web
- Despliegue y mantenimiento de aplicaciones en la nube

VII. Test AZ-204: Desarrollo de Soluciones para Microsoft Azure

- Introducción a Microsoft Azure
- Desarrollo de soluciones en la nube con Azure
- Implementación de servicios y almacenamiento en Azure
- Azure Functions y Logic Apps
- Gestión de seguridad y autenticación en soluciones en Azure

VIII. Test DVA-C02: Desarrollo de Soluciones para AWS

- Introducción a Amazon Web Services (AWS)
- Arquitectura de soluciones escalables en AWS
- Uso de servicios como AWS Lambda, S3, DynamoDB
- Desarrollo de aplicaciones serverless en AWS
- Seguridad, monitoreo y gestión de soluciones en la nube

EMPRESAS CON LAS QUE TENEMOS CONVENIO DE PRÁCTICAS

- ABAI GROUP
- AELIS
- Alava Ingenieros S.A.
- ALTEN
- AMURA
- ANADAT TECHNOLOGY
- AONIDES
- ARATECH LIFESTYLE TECHNOLOGY
- ARATECH LIFESTYLE TECHNOLOGY
- ARBENTIA CONSULTING
- ARTI Software
- ARYSE
- AUREN (antes IO Digital)
- AVANADE
- AVANZE
- AVVALE ESPAÑA
- BABEL
- BDO Abogados
- BIP CONSULTING
- CAPGEMINI ESPAÑA
- CLEVERTASK IT SOLUTIONS
- CLOUD BUILDERS
- Conersys
- DIVERGER
- DxC TECHNOLOGY
- DxC TECHNOLOGY
- EIKONDATA
- ENCAMINA
- ENTELGY
- ESRI ESPAÑA
- EVOLUTIO
- EXCELTIC
- eXperience IT
- Famytec
- GFT IT Consulting
- GMV Aerospace and Defence, S.A.U.
- GMV Innovating Solutions, S.L.
- GMV Soluciones Globales Internet
- GNARUM TECNOLOGÍA y ENERGÍA
- ILITIA TECHNOLOGIES
- I-NERCYA
- INETUM
- INFOAVAN
- INNOCV Solutions
- INNOTECH
- Innova-tsn
- INTELEQUIA
- KPMG
- KYNDRYL
- LOGICALIS SPAIN
- Magic Beans
- MakeSoft Technologies
- Mdtel
- MDW
- MYCLOUDDOOR
- MYPUBLICINBOX
- NETCHECK
- OPTIMISSA
- PLAIN CONCEPTS
- QUALITY COMPUSOFT
- Qental
- RICOH ESPAÑA
- ROTOR
- SAAS LEVEL UP
- SACYR
- SATEC
- SCALIAN
- Scan & Optic / Fermiconsulting
- SEMICROL
- SERIKAT
- SOFTWAREONE
- SOLARIG GLOBAL SERVICES
- SOLUTEL
- STRUCTURIT
- Swiss Re
- TD SYNnex
- TOKIOTA
- TWT-TS
- UNIR
- VASS
- VIEWNEXT
- V-VALLEY
- ZERTIA
- INDRA