



MÁSTER EN CLOUD ARCHITECTURE & DEVOPS MANAGEMENT

> ONLINE CON CLASES EN DIRECTO

> 60 CRÉDITOS

<TF FORMAMOS PARA>



Google Cloud

BOT  **STORAGE**  **BLOCKCHAIN** 

 **CLOUD SEARCH**  **REDSHIFT** 

CD9  **CLOUD ARCHITECTURE** 

 **NETWORKING**  **AWS LAMBDA** 

SRE  **AWS STEP FUNCTIONS**  **ANYW**

LOUD SECURITY  **DATABASE**  **NU**

MACHINE LEARNING  **COMPUTING** 

 **ATHENA**  **ENGINEER**  **DATA ANA**



Bienvenido a **IMMUNE**



HUMANIZAMOS LA TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN



En **IMMUNE** nos apasiona la tecnología. Somos una **comunidad viva de conocimiento** donde las ideas y las personas son el principal motor de crecimiento.

Aprendemos superando **retos reales** que están presente en la actualidad de las empresas.



¡Entérate de las novedades
techies con nuestro PODCAST!

Máster en CLOUD ARCHITECTURE & DEVOPS MANAGEMENT

Aprende desde los fundamentos hasta las alturas
de la tecnología avanzada en cloud.

Impulsa tu carrera al siguiente nivel dominando el **diseño y despliegue de arquitecturas cloud end-to-end** en entornos reales de **Azure, AWS o GCP**.

A diferencia de otros cursos, aquí construirás un **portfolio de élite** y adquirirás la **visión estratégica de negocio** necesaria para liderar proyectos DevOps de alto impacto.

Prepárate para las **certificaciones** más demandadas y transfórmate en el arquitecto que las empresas tecnológicas buscan hoy.



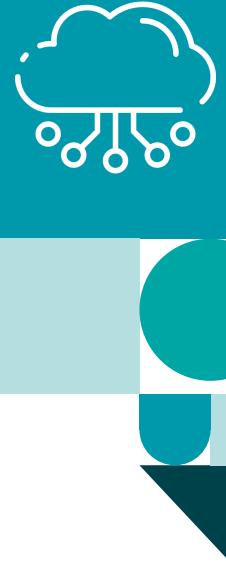
Objetivos

1 Diseñar, desplegar y operar soluciones cloud end-to-end (infra + app + datos + seguridad + observabilidad) en el cloud elegido (Azure / AWS / GCP).

3 Construir un portfolio real (repositorios + documentación + arquitectura) que demuestre tu capacidad como Cloud Admin / Cloud Architect / DevOps.

2 Trabajar con un enfoque profesional y empresarial: control de costes, gobernanza, seguridad, continuidad de negocio y decisiones de arquitectura justificadas.

4 Prepararte para las certificaciones principales del track (Admin + Architect), con práctica y simulacros (sin prometer aprobado, pero sí preparación sólida).





**CLASES
EN DIRECTO**

//

**A TU RITMO DESDE
DONDE QUIERAS**

¿POR QUÉ ESTUDIAR EL MÁSTER EN CLOUD ARCHITECTURE & DEVOPS MANAGEMENT?

El crecimiento en la adopción de tecnologías en la nube y DevOps ha generado una gran demanda de profesionales especializados, lo que significa excelentes oportunidades laborales y salarios competitivos en el mercado.

Demandas laborales y reconocimiento en la industria: La experiencia en plataformas líderes como Azure, AWS o GCP es altamente valorada por empresas de todos los tamaños y sectores, lo que mejora las perspectivas de empleo y crecimiento profesional. El Cloud Computing market size sigue creciendo con fuerza creando oportunidades de negocio entorno a él.

Flexibilidad y escalabilidad: El dominio de Cloud Computing y DevOps permitirá a los profesionales diseñar, implementar y administrar soluciones escalables y flexibles, lo que les permitirá adaptarse rápidamente a las necesidades de las empresas y del mercado.

Habilidades técnicas y prácticas: Esta formación cubre una amplia gama de habilidades técnicas y prácticas, desde migraciones y automatización hasta el desarrollo y diseño de soluciones en la nube, lo que permite a los profesionales convertirse en expertos multifuncionales.

Innovación y adopción de tecnologías emergentes: Arquitecturas serverless, Infraestructura efímera y otros conceptos permitirán a los profesionales mantenerse actualizados en las últimas tendencias tecnológicas y contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras.



Una carrera con visión de futuro



QR A TESTIMONIO
¡Entérate de todo!

Requisitos previos

Obligatorios

Base de informática/sistemas: manejo solvente de Windows o Linux, conceptos de hardware (CPU/RAM/disco) y red básica (IP, DNS, subredes).

Uso habitual de terminal (PowerShell o Bash) a nivel operativo (navegar, editar ficheros, ejecutar comandos).

Disponibilidad para trabajo práctico continuado (laboratorios, entregables, simulacros y portfolio), no solo teoría.

Recomendables

6-12 meses de experiencia (o formación reglada) en IT / sistemas / desarrollo.

Conocimientos básicos de Git (commit/branch/merge) y nociones de Cloud (IaaS/PaaS/SaaS).

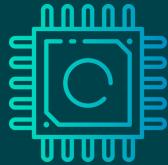
Inglés técnico de lectura (documentación y errores).



“La agilidad, el ahorro en costes, la elasticidad, la innovación más ágil y la capacidad de un acceso global en minutos son las ventajas que están moviendo todo hacia la nube. Una tendencia absolutamente imparable”.

Merce Mariño
Solutions Architect Manager AWS

ÍNDICE DE PROGRAMA



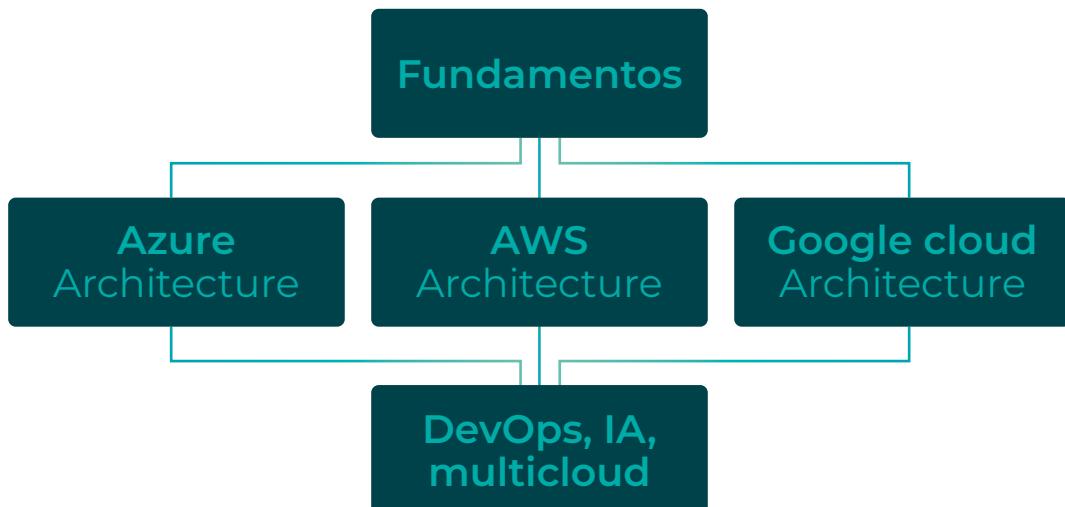
El Máster en Cloud Architecture & DevOps Management se organiza en **cinco partes** siguiendo un itinerario progresivo:

Comenzarás con un **bloque común obligatorio de Fundamentos** que unifica la base de conocimientos y el marco de trabajo para todo el alumnado.

A continuación, el programa entra en su **fase de especialización**.

En la segunda parte debes **elegir uno de los tres itinerarios cloud disponibles —AWS, Microsoft Azure o Google Cloud**— para profundizar de forma coherente en el proveedor que mejor se ajuste a tus objetivos profesionales o al contexto de tu organización.

Finalmente, el máster concluye con un **bloque de cierre** orientado a la integración de lo aprendido desde una perspectiva **DevOps y multicloud**, incorporando el enfoque de **IA aplicada**, con el objetivo de prepararte para escenarios reales donde conviven herramientas, prácticas y entornos de diferentes proveedores.





Plan de estudios

1. Fundamentos de Cloud, Automatización y Agile

MÁSTER

AWS CLOUD ARCHITECTURE & DEVOPS MANAGEMENT

I Fundamentos de Cloud

UNIDAD I

Fundamentos

- Introducción al Máster de Cloud Architecture y DevOps Management
- Introducción a la informática tradicional
- Repaso de la Arquitectura de Sistemas Tradicional
- Línea Temporal de la Evolución de los
- Entornos Empresariales Virtualización
- Nube Privada
- Nube Pública
- Nube Híbrida
- Modelos de servicio en la nube

II Automatización con PowerShell

UNIDAD I

Introducción a PowerShell

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Introducción a PowerShell- Cmdlets y Módulos- Registro y WMI- Orientación a Objectos | <ul style="list-style-type: none">- Medida- Filtros- Formato- GridView |
|---|---|

UNIDAD II

Introducción al scripting

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Scripting en PowerShell- ISE / Visual Code- Variables- Estructuras Condicionales | <ul style="list-style-type: none">- Bucles While y For- Bucles Foreach y Foreach-Object- Paso de Valores |
|---|--|

III Git y Trabajo Colaborativo

UNIDAD I

Introducción a la Filosofía DevOps

- Iniciativa vs Operaciones
- Plataformas de colaboración (Azure DevOps)

UNIDAD II

Git Basics

- Repositorios
- Ramas
- Pull Requests

IV Gestión de Proyectos

UNIDAD I

¿Qué son las metodologías ágiles?

- La herencia industrial
- La revolución tecnológica
- El agilismo y los principios Ágiles
- Derivadas de los principios Ágiles
- Proyectos tradicionales vs. Proyectos Ágiles
- Retos de las metodologías ágiles

UNIDAD II

Introducción a Scrum

- Scrum en una imagen
- Roles y responsabilidades
- El Product Owner
- El equipo
- El Scrum Master
- Roles menores
- Problemas que nos podemos encontrar

UNIDAD III

Artefactos de Scrum

- Historias de usuario
- El Product Backlog
- El Sprint Backlog
- El Backlog de Impedimentos
- La definición de lo que está hecho (Definition of Done)





UNIDAD IV

Introducción a Scrum

- La fase de Incepción
- La semana anterior a cada Sprint
- El Sprint
- El último día del Sprint
- El primer día del siguiente Sprint
- Reuniones, reuniones y reuniones

UNIDAD V

Métricas y medidas Scrum

- Puntos por Historia
- La velocidad por Sprint
- ¿Qué podemos deducir de la velocidad de un equipo Scrum?
- Otras métricas de Scrum importantes

UNIDAD VI

Estimación de proyectos agile

- ¿Cómo calculamos el alcance?
- ¿Cómo calculamos el tiempo?
- ¿Cómo calculamos el coste?

UNIDAD VII

Escalando proyectos Agile

- La aproximación T-Shape
- Células y reproducción por mitosis del equipo
- Otros modelos de organización y escalado

UNIDAD VIII

Otros modelos de organización y escalado

IV Visión de Negocio y Gobierno del Dato

UNIDAD I

Los Datos en la Empresa

- Los Datos en la Empresa
- La importancia de los datos en el mundo empresarial
- Datos, Datos de negocio y datos operacionales
- Efectividad de la organización
- Consecuencias Empresariales

UNIDAD II

Lagos de Datos Empresariales

- ¿Qué es un lago de datos?
- Data Lakes vs Data Warehouses
- Lagos on-premise vs lagos en la nube

UNIDAD III

Procesamiento en Lagos de Datos Empresariales

- Los lagos de datos y su relación con el negocio
- Temperatura y Fases
- Arquitecturas y Herramientas
- Analítica, aprendizaje y consumo
- Casos de uso de analítica en empresas

2.a AWS Architecture

PROGRAMA SUPERIOR EN AWS

I AWS Assoc Cloud Architect

UNIDAD I

Red Global y Seguridad

- Intro a la InfraestructuraGlobal

- 1 Prácticas recomendadas de la nube
- 2 Marco de AWS Well-Architected
- 3 La infraestructura Global de AWS

- Seguridad y IAM:

- 7 Identity Access Management (IAM)
- 8 Entidades principales
- 9 Acceso programático, Políticas de Identidad
- 10 Políticas de recurso, Grupos de Usuarios
- 11 Introducción a Roles de IAM. Seguridad multicapa

- 4 Introducción a Academy
- 5 La consola de usuario de AWS
- 6 Autenticación y Autorización en AWS

- 12 Límites de permisos, Asunción de roles para usuarios, integración de roles para servicios.
- 13 Manejo de múltiples cuentas y usuarios. AWS Organizations y Service Control Policies.
- 14 KMS, Parameter Store y Secrets Manager

UNIDAD II

Almacenamiento y Computo

- Almacenamiento

- 1 Introducción a S3, versionado, Políticas de seguridad
- 2 Listas de control de acceso, Puntos de acceso
- 3 Ciclo de vida de s3, Clases de almacenamiento
- 4 Replicación de s3, orígenes de eventos

- 5 Sitio web estático en S3
- 6 S3 Glacier
- 7 Elastic File System (EFS), FSx para Windows
- 8 Elastic Block Service (EBS)

- Computo

- 1 Tipos Instancias de EC2
- 2 Amazon Machine Images (AMI)
- 3 Políticas de etiquetado
- 4 Almacenamiento en ec2
- 5 Seguridad en EC2

- 6 Integración con redes EC2 desde línea de comando
- 7 Planes de ahorro
- 8 Grupos de tenencia y de ubicación
- 9 User Data y Metadata





UNIDAD III

Bases de Datos

- Modelo relacional y no relacional
- Bases de datos Relacionales en AWS
 - 1 Relational Database Service (RDS)
- Bases de datos No-relacionales
 - 1 AWS DynamoDB
 - 2 Integraciones por UI y CLI
- Bases de datos de uso específico
 - 1 Document-oriented (DocumentDB)
 - 2 Column-oriented (KeySpacesDB)
 - 3 Graph-based(NeptuneDB)
 - 4 Time series (TimeStreamDB)
- Caché de base de datos
 - 1 Redis y MemCache



UNIDAD IV

Nube Privada Virtual (VPC)

- Introducción a las redes en AWS
- Virtual Private Cloud (VPC)
 - 1 La Nube privada virtual(VPC)
 - 2 Protocolos IPV4 IPV6 y CIDR
 - 3 Subnetting en AWS
 - 4 Subredes Públicas y Privadas
 - 5 InternetGateway
 - 6 Tablas de Enrutamiento
 - 7 VPC predeterminadas
 - 8 Grupos de Seguridad
 - 9 NAT Gateway
 - 10 Listas de control de Acceso (NACL),
 - 11 Elastic Network Interfaces (ENI)
 - 12 Seguridad Multicapa
- Redes Híbridas
 - 1 VPC Peering
 - 2 Transit Gateway
 - 3 Direct Connect
 - 4 Conexiones Site-to-Site (VPN)



UNIDAD V

Monitorización Elasticidad y Alta Disponibilidad

- Monitorización

- 1 CloudWatch
- 2 CloudTrail
- 3 VPC Flowlogs

- Elasticidad en AWS

- 1 Elasticidad en DBB/DD
- 2 Elasticidad en EC2
 - Plantillas de autoescalado
 - Grupos de autoescalado
- Autoescalado dinámico
- Autoescalado con alarmas
- Autoescalado predictivo

- Alta Disponibilidad en AWS

- 1 Application Load Balancer
- 2 Network Load Balancer
- 3 Gateway Load Balancer

- Automatización (Infraestructura como código)

- 1 CloudFormation
- 2 YAML y JSON

UNIDAD VI

Redes de Caché de contenido CDN

- Gestión de DNS

- 1 Route 53
- 2 Políticas de enrutamiento

- Fundamentos de la infraestructura perimetral

- 1 Caché de perímetro (CDN)
- 2 Métodos de cacheo de contenido
- 3 CloudFront
- 4 Orígenes y distribuciones

- Protección DDoS e Inyección de SQL

- 1 AWS Web Application Firewall
- 2 AWS Shield
- 3 AWS Firewall Manager





UNIDAD VII

Desarrollo sin Servidor

Arquitectura orientada a eventos
Acoplamiento débil y fuerte
Microservicios
Contenedores en AWS
ECS, ECR, EKS y Fargate
Funciones Lambda
API Gateway

Simple Queue Service
Simple Notification Service
Kinesis
EventBridge
Step Functions
Application Composer
Serverless Application Model (SAM)

UNIDAD VIII

Disaster Recovery, Seguridad y otros servicios

- Planificación ante desastres (DR)

- 1 Estrategias de Failover
- 2 Recovery Point Objective
- 3 Recovery Time Objective

- 4 AWS Backup
- 5 Estrategias de recuperación.

- Seguridad II

- 1 Seguridad en servicios:
 - S3, EC2, VPC, CDN, GuardDuty, Macie, Inspector

- Otros Servicios

- 1 Amplify, Amazon Glue, Athena

UNIDAD IX

Repaso y Preparación a Certificación

- Repaso

- Preparación a la certificación

- 1 Perfiles de certificación
- 2 Planes de carrera
- 3 Simulación examen Certificación

II AWS Professional Architect

UNIDAD I

Migración de soluciones

- Migration Hub
- AWS DataSync
- Transfer Family
- Snow Family
- S3 Transfer Acceleration
- AWS app Migration Service
- AWS Database Migration Service
- AWS Schema Conversion Tool

UNIDAD II

Diseño de arquitecturas fiables

- Replicaciones en S3, RDS, ElastiCache
- Integración de aplicaciones con SNS, SQS y AWS Step Functions

UNIDAD III

Diseño de estrategias de conectividad de redes

- VPCs
- VPN
- Direct Connect
- DNS
- Monitoreo Cloud Watch

UNIDAD IV

Diseño de Arquitecturas confiables y resistentes

- Disaster Recovery
- Backup

UNIDAD V

Controles de Seguridad

- IAM, Grupos de Seguridad y ACL de red
- KMS, Certificate Manager, CloudTrail

UNIDAD VI

Security Hub

- Amazon Inspector
- Secret Manager
- Systems Manager





UNIDAD VII

Nuevas arquitecturas

- EKS, Fargate, ECR
- S3, EFS
- DynamoDB, Aurora Serverless
- ElastiCache
- EventBridge
- Lambda

UNIDAD VIII

Estrategias de Optimización de Costos y visibilidad

- AWS Trusted Advisor, Calculadora de precios, Cost Explorer
- AWS Compute Optimizer, S3 storage Lens, Budgets

UNIDAD XI

Diseño de entornos AWS de varias cuentas

- AWS Organizations, AWS Control Tower, Notificaciones

III AWS DevOps

UNIDAD I

Infraestructura como Código en AWS

- Introducción a AWS CloudFormation
- Plantillas
- Autenticación
- Replicación de servicios y entornos

UNIDAD II

Gestión y control de despliegues

- AWS Code Pipeline
- AWS Code Build
- AWS Code Deploy
- AWS Code Commit

2.b Google Cloud Architecture

PROGRAMA SUPERIOR EN GOOGLE CLOUD

I GCP Associate Cloud Engineer

UNIDAD I

Introducción a la Plataforma

UNIDAD II

Compute

- Compute Engine
- IAM & Monitoring
- Escalamiento de VMs
- Google Kubernetes Engine

UNIDAD III

Redes

- Introducción a redes
- Introducción a equilibradores de carga
- Test parcial U1, U2 y U3
- Caso Práctico Compute & Redes

UNIDAD IV

Serverless

- Cloud Functions
- Pub/Sub
- App Engine
- Cloud Run

UNIDAD V

Gestión de APIs

UNIDAD VI

Almacenamiento

- Google Cloud Storage Buckets
- Acceso y Seguridad
- Redundancia
- Tiers/Clases de almacenamiento

UNIDAD VII

Bases de Datos

- Bases de datos en GCP
- SQL vs NoSQL
- ETL & DataLake
- Partial Test U4, U5, U6 y U7
- Caso Práctico Serverless y BBDD
- Caso de uso final

II GCP Professional Architect

UNIDAD I

Diseñar para seguridad y cumplimiento normativo

- Identity and Access Management
- Service Accounts
- Key Management Service
- VPC Service Control
- Organizational Policies

UNIDAD II

Diseñar y planificar arquitectura IaaS de soluciones cloud

- Diseño de soluciones de red
- Diseño de soluciones de proceso
- Almacenamiento de datos
- Migraciones a GCP

UNIDAD III

Gestionar implementaciones de arquitectura serverless en GCP

- Diseño de soluciones serverless
- Diseño de APIs
- Bases de datos

UNIDAD IV

Garantizar la fiabilidad de soluciones y operaciones

- Monitorización integrada y creación de alertas

UNIDAD V

Analizar y optimizar procesos técnicos y empresariales

- Ciclo de vida de desarrollo de software

UNIDAD VI

BigData y ETLs en la empresa

- Arquitecturas de Ingesta y Transformacion de datos

III GCP DevOps

UNIDAD I

Infraestructura como Código en GCP

- Introducción a Terraform
- Plantillas
- Autenticación
- Replicación de servicios y entornos

UNIDAD II

Gestión y control de despliegue

- GCP Cloud Source Repository
- GCP Cloud Build

2.c Microsoft Azure Architecture

PROGRAMA SUPERIOR EN MICROSOFT AZURE

I Azure Cloud Administrator

UNIDAD I

Máquinas Virtuales

- Introducción al Modelo IaaS en Azure
- Máquinas Virtuales
- Tamaños y Tipos de Instancia
- Extensiones
- Configuración
- Virtual Machine Scale Set
- Galería de Imágenes

UNIDAD II

Almacenamiento

- Introducción a los Servicios de Almacenamiento en Azure
- Tipos de Cuenta de Almacenamiento
- Tipos de Almacenamiento
- Replicación
- Seguridad

UNIDAD III

Redes y Seguridad en Azure

- Direccionalamiento TCP/IP
- Redes Virtuales
- Grupos de Seguridad de Red
- Conexiones Intersite y ExpressRoute
- Equilibradores de carga

UNIDAD IV

Servicios Web y Bases de Datos en Azure

- Servicios Web
- 1 Introducción a los Servicios Web en Azure
- 2 Componentes Web
- 3 SPA en Storage Accounts y SWA
- Contenerización
- 1 Introducción a Container Intance
- 2 Introducción a Azure Kubernetes Services (AKS)
- Bases de Datos
- 1 Introducción a los Servicios de Bases de Datos en Azure
- 2 Servicios SQL/NoSQL y Data Warehouse

4 Azure Functions
5 API Management





UNIDAD V

Resiliencia

- Azure Backup
- Azure Site Recovery

UNIDAD VI

Autenticación en Azure

- IAM (Identity Access Management)
- Active Directory en IaaS
- Azure AD, ADDS
- Azure Active Directory Domain Services

UNIDAD VII

Otros Servicios en Azure

- DNS
- CDN
- Inteligencia Artificial
- Internet de las Cosas

II Azure Architect Expert

UNIDAD I

Conocimientos Esenciales

UNIDAD II

Diseño de Soluciones de Identidad, Gobernanza y Monitoreo

- Gobernanza en Azure
- Autenticación y Autorización
- Soluciones de Registro y Monitoreo

UNIDAD III

Diseño de Soluciones de Almacenamiento de Datos

- Almacenamiento de Datos Relacionales
- Almacenamiento de Datos Semiestructurados y No Estructurados
- Integración de Datos





UNIDAD IV

Diseño de Soluciones de Infraestructura

- Soluciones de Computación
- Arquitectura de Aplicaciones
- Migraciones

UNIDAD V

Diseño de Soluciones de Redes

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Conectividad de Recursos de Azure a Internet- Conectividad de Recursos de Azure a Redes Locales | <ul style="list-style-type: none">- Optimización del Rendimiento de la Red- Optimización de la Seguridad de la Red- Balanceo de Carga y Enrutamiento |
|--|--|

UNIDAD VI

Diseño de Soluciones de Continuidad del Negocio

- Soluciones de Respaldo y Recuperación ante Desastres
- Alta Disponibilidad

III Azure DevOps

UNIDAD I

Infraestructura como Código en Azure

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Introducción a Azure Resource Manager (ARM)- Plantillas | <ul style="list-style-type: none">- Autenticación- Replicación de servicios y entornos |
|--|---|

UNIDAD II

Biceps

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Introducción a Biceps- Plantillas | <ul style="list-style-type: none">- Autenticación- Replicación de servicios y entornos |
|--|---|

3. DevOps Avanzado y Multicloud

PROGRAMA SUPERIOR EN DEVOPS AVANZADO Y MULTICLOUD

I DevOps y Contenedores

UNIDAD I

Estrategias para el Delivery de soluciones (CI/CD) as Code

- YML pipelines, Stages, Jobs, Tasks, Vars y Params
- Conditions, Expressions, Templates, Triggers, Strategies, Parallelization
- YML lifecycles
- Trazabilidad, Auto-Tagging, Versionado, Diseños Mono-Repo

UNIDAD II

Docker

- Docker Images
- Docker Containers
- Docker Compose
- JSON Server

UNIDAD III

Container/Artifact Registry en la Nube

- Dependiendo de la Nube
- 1 Azure Container Instance
- 2 GCP Cloud Run
- 3 AWS Fargate

UNIDAD IV

Diseño e Implementación de despliegues sin downtime

- Blue/Green desde Release/CD
- Canary deployment
- Paralelización de tráfico

UNIDAD V

Implementación de controles y validaciones a la

- Shift-Left-Testing
- UT
- AT FE/UI
- AT API Testing

UNIDAD VI

Release management con Feature Flagging

- Deploy vs Release
- Trunk-based development & Feature flagging

II IaC Multi-Cloud

UNIDAD I

Introducción a Terraform

- ¿Qué es Terraform y cómo funciona?
- Pros, Cons. Vscode
- Providers, Comandos y estructura de proyecto.

UNIDAD II

Integración Multicloud

- TFState en Backend remoto.
- Infra automatizada en Azure, AWS y GCP.
- Dependencias implícitas y explícitas
- TF en Git. Pipelines con TF.
- Workspaces y Entornos

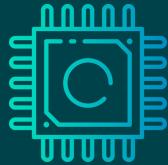
UNIDAD III

Implementación Avanzada

- Módulos y buenas prácticas al definirlos.
- Output vars. State Management. Unlock.
- Automatización y Escalabilidad
- TF Unit Tests. Validate.
- Shift Left pipelines. Condicionales y bucles
- Seguridad: State, Credenciales. Hashicorp vault.

* El programa académico puede estar sujeto a cambios en función de la diferente variedad en la demanda de skills dominantes del mercado.

PREPÁRATE CON NUESTRAS CERTIFICACIONES



Con este programa adquirirás las competencias necesarias para trabajar en un entorno profesional. Para que puedas demostrarlo, IMMUNE te ofrece estas certificaciones oficiales de manera gratuita:



<IT SPECIALIST:
Cloud Computing>



<Microsoft Certified:
AZ-900>



<Microsoft Certified:
DP-900>



Además, al finalizar la primera parte del programa, estarás preparado para certificarte en:



<AWS Solutions
Architect associate>



<Google Cloud Certified:
Associate Cloud Engineer>



<Microsoft Certified: Azure
Administrator Associate>

Y, al terminar el programa completo, estarás preparado para certificarte en:



<AWS Solutions
Architect Professional>



<Google Cloud Certified:
Professional Cloud Architect>



<Microsoft Certified: Azure
Solutions Architect Expert>

APRENDE LAS MEJORES HERRAMIENTAS

Fundamentos, Automatización y Agile



AWS Architecture

<AWS>

<AWS CloudFormation>

Google Cloud Architecture



<Google Cloud>

<Cloud Build>



<Microsoft Azure>



<Azure Resource Manager>



<Azure Biceps>

Microsoft Azure Architecture

DevOps Avanzado y Multicloud



<Docker>



<Kubernetes>



<Terraform>

NOS CODEAMOS CON LOS MEJORES



DIRECTOR DEL PROGRAMA

<RODRIGO MORO>
Tech. Arch. Delivery Manager

accenture

Cloud solutions architect. Cloud Computing & DevOps teacher. EMBA. Asesor. Actualmente lidera como Arquitecto Técnico innovadores proyectos tecnológicos en Accenture, trabajando con equipos internacionales e implementando iniciativas de transformación digital utilizando plataformas como Azure, Google Cloud y AWS.



<ANDRÉS GALLEGO>
Software Engineering
Architect

accenture



<RAMÓN ABAD>
Software Engineering
Associate Manager

accenture



<LUIS POLANCO>
Data and AI Technologies Director
Head of (Gen) AI Technologies

accenture



<ÁLVARO LINARES>
Cloud Engineer

Paradigma



<ARNAU SENSERRICH>
Customer Reliability
Engineer

tetrate

**ESTAMOS EN
CONSTANTE
BÚSQUEDA DE
LOS MEJORES
PROFESIONALES
DEL SECTOR**

COMPROMISO DE EMPLEABILIDAD



En **IMMUNE**, fomentamos la búsqueda o mejora de empleo de nuestros alumnos mediante nuestro **Talent Hub**

El Talent Hub es un **área de acompañamiento integral** al alumno en su **búsqueda de empleo**, donde se integran los programas de:

// Career Launch

Programa que ayuda a desarrollar todo el potencial del profesional en la búsqueda de empleo, donde se tiene acceso a sesiones de coaching personal y profesional y asesoramiento individualizado para la búsqueda de empleo.

// Talent Shuttle

Pertenecerás a nuestra comunidad exclusiva de contacto entre empresas que buscan talento y nuestros alumnos, donde se potencia el acceso a ofertas de empleo y participación en los procesos de selección.

// Prácticas extracurriculares y bolsa de empleo

Podrás solicitar la realización de prácticas extracurriculares y tras finalizar el programa tendrás acceso a nuestra bolsa de empleo.

// Acceso a eventos de empleabilidad

Podrás participar en nuestros eventos por ser Immuner (Tech Talent, talleres de empleo, industry talks etc.)

ES UN GRAN
MOMENTO
PARA SER

CLOUD

70% DE LAS EMPRESAS ESTÁN MIGRANDO
SUS SERVICIOS A LA NUBE

64% AUMENTO DE EMPLEO
SEGÚN LINKEDIN

**¿QUIERES
SABER MÁS?**

Accede a nuestra web y consulta los servicios de nuestro Talent Hub.



ORIENTACIÓN AL ALUMNO

En IMMUNE, humanizamos la tecnología a través del aprendizaje. Vamos más allá del diseño de programas.

Contamos con un sistema de apoyo, servicios y herramientas para alumnos que giran en torno a la empleabilidad y la experiencia. También, te asistiremos en la creación de tu portfolio de proyectos y te ayudaremos a destacar en las entrevistas.

{ Durante tus estudios en IMMUNE, podrás completar tu formación con:

- >> Talleres especializados.
- >> Masterclasses con expertos.
- >> Competiciones (hackathon, datathon, coding, etc.), retos y concursos.
- >> Sesiones de orientación laboral y asesoramiento personalizado.
- >> Feria de Empleo Tecnológico - Tech talent Summit

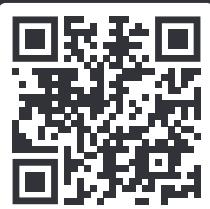


¡ENTRA A NUESTRO SERVER DE DISCORD!



Discord

¡Somos muy activos, y te estamos esperando!



Discord es nuestra plataforma de comunicación donde podrás interactuar con tus compañeros y profesores. Además, es la forma de resolver todas las dudas que puedan surgirte contactando con Student Experience y encontrar las mejores oportunidades laborales a través del Departamento de Empleabilidad. También podrás conocer a mentores y colaboradores, estar informado de todos nuestros eventos y de todo lo que ocurre en la comunidad IMMUNE.

Escanea el QR para unirte

[Entrar](#)

95%
empleabilidad

+4,7
ofertas de
empleo/alumno
40-45k
salario medio anual
Cloud Specialist*

Tendrás acceso a la bolsa de empleo de IMMUNE con una media de 40 ofertas mensuales activas. Estarás visible para entrar en equipos de grandes empresas, empresas tecnológicas referentes y en start-ups innovadoras.

PARTNERS MUY TOP_

Tenemos convenios con empresas que lo están petando en este momento. Podrás obtener todo el conocimiento necesario que demanda el mercado laboral.



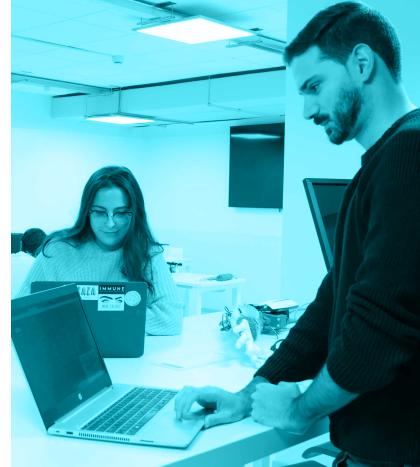
NUESTROS ALUMNOS TRABAJAN EN_



* Estudio de Remuneración Michael Page.



Opciones de financiación



En IMMUNE disponemos de diferentes formas de financiación adaptadas a las diferentes necesidades que puedan presentarse. Que nada sea un impedimento para avanzar en tu trayectoria profesional.

Consulta nuestras opciones de pago:

FINANCIACIÓN CON IMMUNE

> Pago al contado

Si realizas el pago en una sola cuota te beneficiarás de un **5% de descuento**.

> 12 Cuotas sin intereses

Podrás dividir el pago en **12 cuotas** sin intereses en los programas bootcamp.



OTRAS OPCIONES DE FINANCIACIÓN



Quotanda

Te permite pagar a plazos, aunque estés desempleado y no dispongas de un aval.



Sequa

Te permite pagar a plazos, aunque estés desempleado y no dispongas de un aval.



Fundae

Bonifica tu formación con la Fundación Estatal para la formación en el empleo.



Admisiones

Nuestro proceso de admisión se centra en conocer **quién eres**, y asegurarnos que el **modelo educativo de IMMUNE** encaja con tu perfil. Para completar el proceso, debes seguir los siguientes pasos:



1.



Solicitud de admisión



Completa el formulario con tu expediente académico e información sobre ti que quieras compartir.

2.



Entrevista personal



Conoceremos tus cualidades, prioridades e inquietudes, un factor decisivo.

3.



Comisión académica



Estudiamos tu candidatura, según tus necesidades y requisitos del programa, y comunicamos la decisión.

4.



Reserva y completa tu matrícula



Reserva tu plaza. Recibirás la documentación necesaria para la matrícula. ¡**Y ya estás dentro!**

NOTA* Contacta con el Área de Admisiones personalmente:

✉ admissions@immune.institute

> 911 23 83 46 / +34 659 74 29 23

Escríbenos también por WhatsApp.





NUESTRO CAMPUS, EL TECH HUB MÁS VIBRANTE DE MADRID

Nuestro Campus, situado en **Paseo de la Castellana, 89**, es un **Tech Hub** de **2000 m²** de oasis tecnológico al estilo Silicon Valley en Madrid, pero mucho más vibrante. Aquí nuestra comunidad cobra vida, las ideas y la creatividad se electrifican y los proyectos se concretan entre todos.

Destinado a la empleabilidad (**salas de networking y eventos**), a la innovación (**robots, impresoras 3D y pizarras digitales**) y a la diversión (**PlayStation, minigolf, futbolín ¡y más!**).

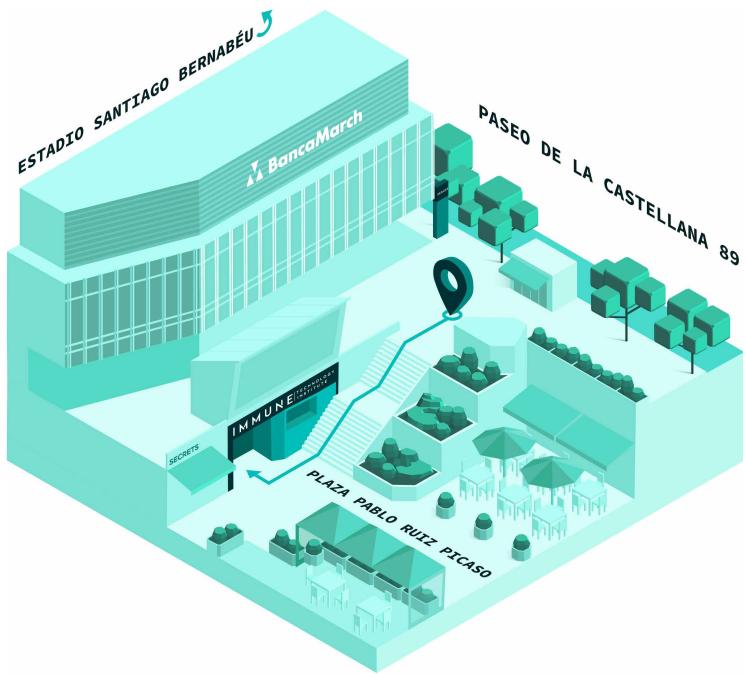


NO TE PIERDAS! >>

AQUÍ ESTÁ LA PUERTA A LA #IMMU-NEXPERIENCE



¡Te hacemos una
VISITA GUIADA
por nuestro
TOUR VIRTUAL!



¿Quieres más IMMUNE?

Nos esforzamos cada día para situarnos como la escuela líder en tecnología para las Áreas de Data Science, Ciberseguridad, Cloud Computing, Blockchain y Diseño UX/UI.

Nuestros programas están cuidados al detalle por un equipo profesional de académicos, empresas y profesionales del sector.

¡Conoce toda nuestra oferta de programas!

```
1      <Bachelor>
2      > Ingeniería de Desarrollo de Software
3      </Bachelor>
4
5      <Másters>
6      > Máster en Ciberseguridad
7      > Máster en Cloud Computing
8      > Máster en Data Science
9      > Máster en Desarrollo de Apps y Programación Web
10     </Másters>
11
12     <Másters Avanzados>
13     > Máster en Cloud Architecture & DevOps Management
14     > Máster en Inteligencia Artificial & Data Science
15     > Máster en Desarrollo de software Full Stack
16     </Másters Avanzados>
17
18     <Programas Avanzados>
19     > Programa Avanzado en Cloud Architecture & Innovation
20     > Programa Avanzado en IA & Data Science for Business
21     </Programas Avanzados>
22
23     <Bootcamps>
24     > Bootcamp en Ciberseguridad & Inteligencia Artificial
25     > Bootcamp en Cloud Computing & DevOps
26     > Bootcamp en Data Analytics
27     > Bootcamp en Desarrollo Web
28     > Bootcamp en Diseño UX/UI
29     </Bootcamps>
30
31     <Extraescolares>
32     > Extraescolares Young Immuners
33     > Summercamp
34     </Extraescolares>
```



¡NAVEGA
por nuestro
PROGRAMA A
LA CARTA!



CHANGE THE IMMUNE TECHNOLOGY INSTITUTE COURSE

+34 911 23 83 46

admissions@immune.institute

<https://immune.institute>
Paseo de la Castellana 89, Madrid



Σ PREMIOS
EXCELENCIA
EDUCATIVA

