

# CONSULTOR AWS DESPLIEGUE DE APPS

SOMOS Y CREAMOS EXPERTOS EN T.I.





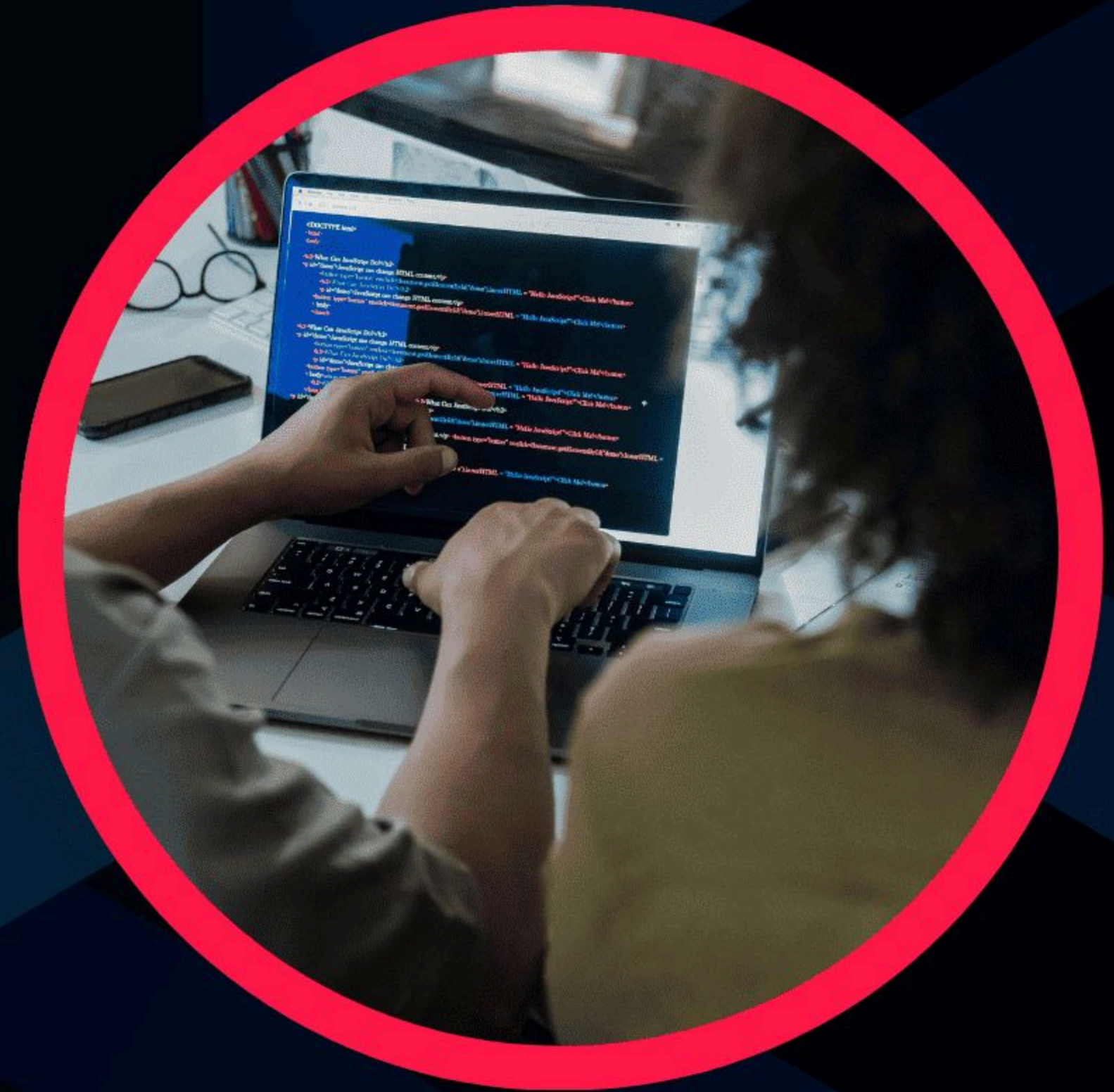
**Tec Gurus**  
SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I.

# Descuentos

JUNIO 2026

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
	1	2	3	4 -20%	5 -20%	6 -20%
7 -20%	8 -20%	9 -20%	10 -20%	11 -20%	12 -20%	13 -20%
14 -20%	15 -20%	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28 -35%	29 -35%	30 -35%				

■ DÍAS CON DESCUENTO ■ DÍAS SIN DESCUENTO



**¡Aprovecha ahora!**



[www.tecgurus.net](http://www.tecgurus.net)



+52 1 55 6186 8835

# ACERCA DEL CURSO

Categoría

---

Curso

Modalidad

---

Virtual

Nivel

---

Básico

Metodología

---

100% Práctico

Duración

---

20 horas

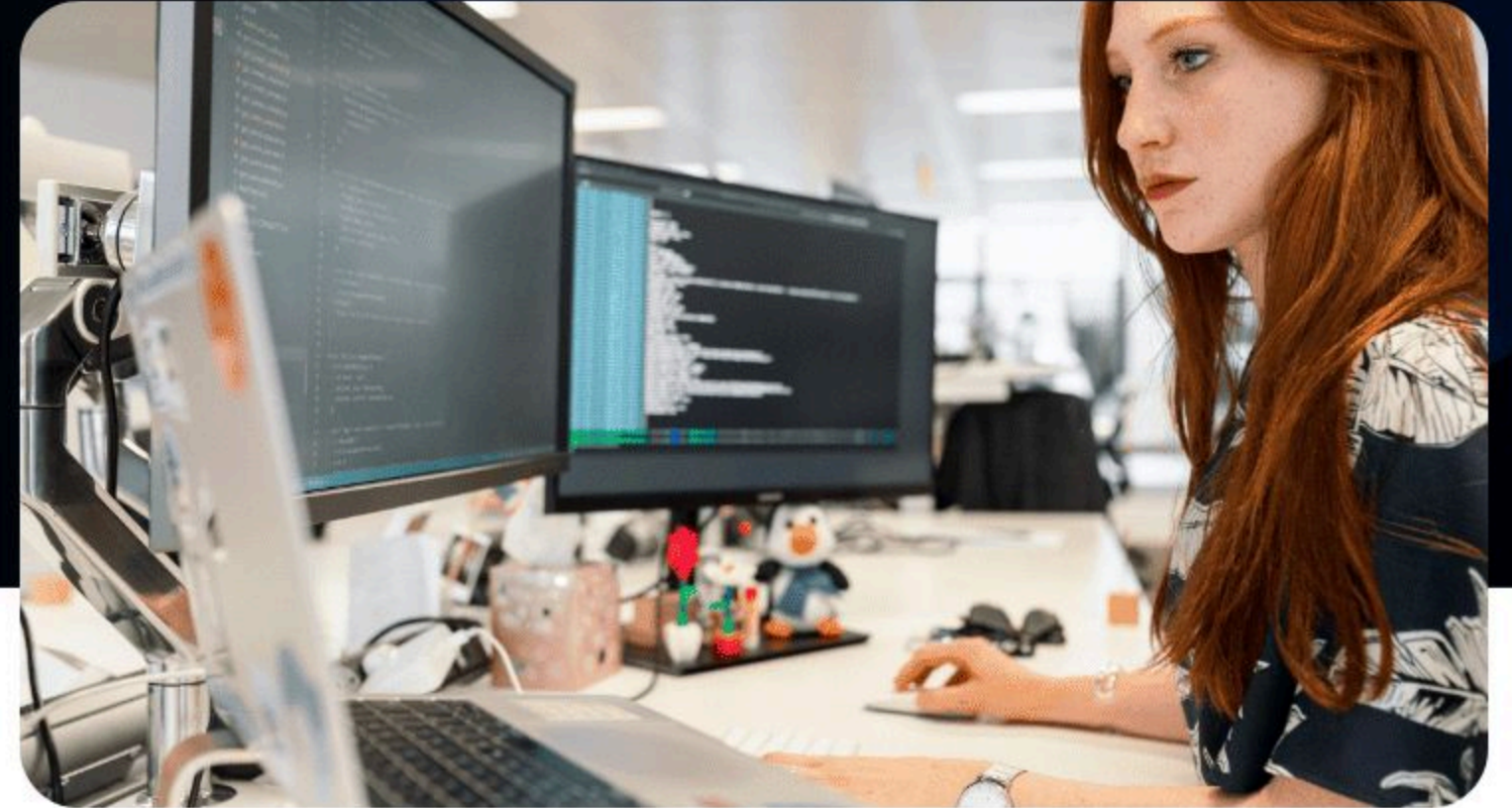
Fecha inicio

---

Lunes - jueves



# Objetivos principales



- Dominar la configuración de infraestructura en AWS y políticas de seguridad con IAM.
- Construir despliegues reproducibles utilizando Infraestructura como Código (CloudFormation, CLI).
- Desplegar aplicaciones web y microservicios en EC2, Beanstalk, Lambda o contenedores (ECS/EKS).
- Implementar monitoreo, logging y seguridad operativa para aplicaciones en producción.
- Optimizar recursos, escalabilidad y costos de soluciones desplegadas en AWS.

# Objetivos secundarios >>>



- Configurar redes, IAM y seguridad en AWS.
- Automatizar despliegues con CloudFormation / CLI.
- Desplegar aplicaciones en EC2, Beanstalk, Lambda o contenedores.
- Monitorear, asegurar y optimizar recursos en producción.



# Prerrequisitos

- Conocimientos básicos de AWS o experiencia previa con servicios en la nube.
- Familiaridad con conceptos de redes, servidores y seguridad.
- Acceso a una cuenta de Amazon Web Services (AWS) para realizar ejercicios prácticos.
- **Importante el costo del workshop no incluye el acceso a esta cuenta**

¿Cuál es mi nivel en programación? [clic aquí](#)

## MÓDULO 1. FUNDAMENTOS Y PREPARACIÓN DE AWS

- 1.1 Arquitectura de AWS: regiones, zonas y servicios básicos.
- 1.2 Gestión de identidades con IAM: usuarios, roles, políticas.
- 1.3 Diseño de red: VPC, subredes, grupos de seguridad y NAT.

## MÓDULO 2. INFRAESTRUCTURA COMO CÓDIGO (IAC)

- 2.1 Introducción a CloudFormation y AWS CLI.
- 2.2 Plantillas, stacks y parámetros.
- 2.3 Automatización con scripts y despliegues reproducibles.

## MÓDULO 3. DESPLIEGUE CLÁSICO Y SERVERLESS

- 3.1 EC2 con Load Balancer para aplicaciones web.
- 3.2 Elastic Beanstalk como capa gestionada.
- 3.3 Serverless: uso de Lambda + API Gateway.

## MÓDULO 4. CONTENEDORES Y ORQUESTACIÓN

- 4.1 Introducción a Docker en AWS.
- 4.2 ECS / EKS: despliegue y operación de contenedores.
- 4.3 Estrategias de despliegue: blue/green, canary.



## MÓDULO 5. MONITOREO, LOGGING Y SEGURIDAD OPERATIVA

- 5.1 CloudWatch: métricas, alarmas y dashboards.
- 5.2 CloudTrail y auditoría de API.
- 5.3 Prácticas de seguridad: cifrado, roles, backups.

## MÓDULO 6. ESCALABILIDAD, COSTOS Y BUENAS PRÁCTICAS

- 6.1 Auto Scaling y balanceo automático.
- 6.2 Optimización de costos, etiquetado y facturación.
- 6.3 Arquitectura resilient y tolerante a fallos.

## MÓDULO 7. PROYECTO FINAL PRÁCTICO

- 7.1 Despliegue completo de una aplicación real usando IaC y contenedores.
- 7.2 Monitoreo, ajustes y optimización.
- 7.3 Presentación de resultados y lecciones aprendidas.




# CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

¡Te esperamos!



 +52 1 55 5211 6931

 +52 1 55 61868835  TecGurusNet

[WWW.TECGURUS.NET](http://WWW.TECGURUS.NET)

