

ROADMAP DE CERTIFICACIONES

Las medallas que validan tu conocimiento ante Recursos Humanos y filtros automáticos (ATS).

● NIVEL 1 : FUNDAMENTOS (PARA EMPEZAR Y ROMPER EL HIELO)

Ideales si vienes de cero o de un área no técnica. Validan que entiendes el vocabulario de la nube.

☁ AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C 0 2)

- **Objetivo:** Entender qué es la nube, los servicios básicos de AWS, el modelo de precios y seguridad compartida.
- **Dificultad:** ★ Baja
- **Formato:** 65 preguntas de opción múltiple, 90 minutos
- **Costo:** ~ 100 USD
- **Preparación:** 2 - 4 semanas con estudio dedicado
- **Recursos:**
 - 🎓 [AWS Skill Builder](#) 📄 — Curso gratuito de AWS
 - 📺 [Canal de YouTube de JemJaf](#) 📄 — Videos explicativos en español
 - 👥 [Comunidad Skool de JemJaf](#) 📄 — Cursos grabados, lives, sandboxes (AWS/Azure/GCP) y soporte técnico
 - 📄 Exámenes de práctica en Tutorials Dojo

◆ Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ- 9 0 0)

- **Objetivo:** Conceptos generales de nube y los servicios core de Azure.
- **Dificultad:** ★ Baja
- **Formato:** 40 - 60 preguntas, 65 minutos
- **Costo:** ~ 59 USD (frecuentemente gratis con Microsoft Virtual Training Days)
- **Preparación:** 1 - 3 semanas
- **Recursos:**
 - 🎓 [Microsoft Learn](#) 📄 — Learning paths gratuitos oficiales
 - 📺 [Canal de YouTube de JemJaf](#) 📄 — Conceptos cloud en español
 - 👥 [Comunidad Skool de JemJaf](#) 📄 — Cursos en plataforma, lives y soporte cuando te atas

TIP








¿Cuál elegir primero? Si no tienes preferencia, empieza con **AWS Cloud Practitioner** porque AWS domina el mercado laboral. Si tu empresa usa Azure, empieza con AZ- 9 0 0 .

● NIVEL 2 : ASOCIADO (EL "GOLDEN STANDARD" PARA CONSEGUIR EMPLEO)

Estas son las certificaciones que **realmente abren puertas** para roles Junior/Mid.

🏆 AWS Certified Solutions Architect – Associate (SAA-C 0 3)





- **Objetivo:** Diseñar arquitecturas seguras, resilientes y de bajo costo uniendo los servicios de AWS.
- **Dificultad:** ★★★ Media-Alta
- **Formato:** 65 preguntas, 130 minutos

- **Costo:** ~ 1 5 0 USD
- **Preparación:** 4 - 8 semanas de estudio intenso
- **Recursos:**
 -  [AWS Skill Builder](#)  — Laboratorios oficiales y curso de preparación
 -  [Canal de YouTube de JemJaf](#)  — Arquitectura cloud explicada en español
 -  [Comunidad Skool de JemJaf](#)  — Lives, sandboxes para practicar y soporte técnico de prep del examen
 -  Curso de Adrian Cantrill o Stephane Maarek + Tutorials Dojo







IMPORTANT

Si solo vas a sacar UNA certificación, que sea esta. Es la más demandada en ofertas de trabajo cloud a nivel mundial.







AWS Certified Developer – Associate (DVA-C 0 2)

- **Objetivo:** Interactuar con AWS vía código: SDKs, Serverless (Lambda, API Gateway, DynamoDB), CI/CD nativo de AWS.
- **Dificultad:** ★★★★★ Media
- **Formato:** 6 5 preguntas, 1 3 0 minutos
- **Costo:** ~ 1 5 0 USD
- **Ideal para:** Desarrolladores que quieren moverse a roles cloud/DevOps
- **Recursos:**
 -  [AWS Skill Builder](#)  — Labs de Serverless y CI/CD
 -  [Canal de YouTube de JemJaf](#)  — DevOps y desarrollo cloud en español
 -  [Comunidad Skool de JemJaf](#)  — Cursos prácticos, lives y soporte en labs y proyecto

AWS Certified Cloud Operations Engineer – Associate (anteriormente SysOps)

- **Objetivo:** Operaciones del día a día en la nube: monitoreo, observabilidad, alta disponibilidad, automatización, seguridad operacional y gestión de costos.
- **Dificultad:** ★★★★★ Media-Alta
- **Formato:** 6 5 preguntas de opción múltiple, 1 3 0 minutos
- **Costo:** ~ 1 5 0 USD
- **Recursos:**
 -  [AWS Skill Builder](#)  — Labs prácticos de operaciones y monitoreo
 -  [Canal de YouTube de JemJaf](#)  — Operaciones cloud en español
 -  [Comunidad Skool de JemJaf](#)  — Soporte técnico, tips de examen y práctica guiada en lives

Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (AZ- 1 0 4)

- **Objetivo:** Administrar identidades, almacenamiento, redes y cómputo en Azure.
- **Dificultad:** ★★★★★ Media-Alta
- **Formato:** 4 0 - 6 0 preguntas, 1 0 0 minutos
- **Costo:** ~ 1 6 5 USD
- **Recursos:**
 -  [Microsoft Learn](#)  — Learning paths oficiales con sandbox gratuito
 -  [Canal de YouTube de JemJaf](#)  — Administración Azure en español
 -  [Comunidad Skool de JemJaf](#)  — Sandboxes/práctica Azure cuando aplique, cursos y soporte

● NIVEL 3 : ESPECIALIDADES DE LA INDUSTRIA (AGNÓSTICAS)

No todo es AWS o Azure. Estas certificaciones de terceros son **EXTREMADAMENTE valoradas** en DevOps y Cloud.

■ HashiCorp Certified: Terraform Associate (0 0 4)

- **Objetivo:** Demuestra que sabes automatizar infraestructura con Terraform (IaC).
- **Dificultad:** ★★ Media-Baja
- **Formato:** 5 7 preguntas, 6 0 minutos
- **Costo:** ~ 7 0 . 5 0 USD
- **Preparación:** 2 - 3 semanas si ya usas Terraform; 4 - 6 si eres nuevo
- **Recursos:**
 - 🎓 [HashiCorp Learn](#) ↗ — Tutoriales oficiales gratuitos
 - 📺 [Canal de YouTube de JemJaf](#) ↗ — Terraform desde cero en español
 - 👥 [Comunidad Skool de JemJaf](#) ↗ — IaC con módulos y lives prácticos + soporte cuando falla tu apply

TIP

Es una certificación rápida de sacar y **pesa muchísimo en el CV**. Terraform es estándar de la industria para IaC.

🐧 Linux Foundation: KCNA (Kubernetes and Cloud Native Associate)





- **Objetivo:** Fundamentos teóricos de Kubernetes, observabilidad, entrega de aplicaciones y conceptos cloud native.
- **Dificultad:** ★★ Media-Baja
- **Formato:** 6 0 preguntas de opción múltiple, 9 0 minutos
- **Costo:** ~ 2 5 0 USD (incluye reintento)
- **Ideal para:** Validar conocimiento teórico de K 8 s antes de ir al CKA
- **Recursos:**
 - 🎓 [Kubernetes.io Docs](#) ↗ — Documentación oficial
 - 📺 [Canal de YouTube de JemJaf](#) ↗ — Kubernetes explicado en español
 - 👥 [Comunidad Skool de JemJaf](#) ↗ — K 8 s en lives prácticos, soporte de labs y sandboxes

🐧 Linux Foundation: LFCS (Linux Foundation Certified System Administrator)

- **Objetivo:** Administración de sistemas Linux: gestión de usuarios, almacenamiento, redes y servicios.
- **Dificultad:** ★★★ Media (examen práctico en consola)
- **Formato:** Examen práctico, 1 2 0 minutos
- **Costo:** ~ 3 9 5 USD (incluye reintento)
- **Recursos:**
 - 📺 [Canal de YouTube de JemJaf](#) ↗ — Linux para DevOps en español
 - 👥 [Comunidad Skool de JemJaf](#) ↗ — Linux en cursos y lives; soporte cuando el lab no responde

🔒 CompTIA Security+








- **Objetivo:** Fundamentos de ciberseguridad, gestión de riesgos, criptografía y seguridad de redes.
- **Dificultad:** ★★ Media
- **Formato:** 9 0 preguntas, 9 0 minutos
- **Costo:** ~ 3 9 2 USD
- **Ideal para:** Roles que requieren cumplimiento de seguridad (muy valorada en EE.UU.)
- **Recursos:**
 - 🎓 [CompTIA CertMaster](#) ↗ — Plataforma oficial de estudio

-  [Canal de YouTube de JemJaf](#)  — Seguridad cloud en español
-  [Comunidad Skool de JemJaf](#)  — Material y soporte en el hilo; encaja con certis de seguridad

● NIVEL 4 : PROFESIONAL / AVANZADO (PARA ALCANZAR LA MAESTRÍA)

Recomendadas cuando ya tienes 1 - 2 años de experiencia real trabajando en la nube.








AWS Certified DevOps Engineer – Professional (DOP-C 0 2)

- **Objetivo:** Automatización compleja, gobierno corporativo, recuperación de desastres y despliegues a gran escala.
- **Dificultad:** ★★★★★ Muy Alta
- **Formato:** 75 preguntas, 180 minutos
- **Costo:** ~ 300 USD
- **Prerrequisito recomendado:** SAA-C 0 3 + experiencia práctica
- **Recursos:**
 -  [AWS Skill Builder](#)  — Curso oficial de preparación + labs avanzados
 -  [Canal de YouTube de JemJaf](#)  — DevOps avanzado en español
 -  [Comunidad Skool de JemJaf](#)  — Mentoría en la comunidad: lives + soporte técnico en escenarios avanzados
 -  Tutorials Dojo para exámenes de práctica







WARNING

Este examen es **MUY difícil**. Requiere experiencia real con pipelines CI/CD, CloudFormation, y estrategias de despliegue avanzadas. No lo intentes sin al menos 1 año de práctica.

AWS Certified Solutions Architect – Professional (SAP-C 0 2)

- **Objetivo:** El pináculo de AWS. Arquitecturas complejas multi-cuenta, migraciones masivas y optimización extrema.
- **Dificultad:** ★★★★★ Muy Alta
- **Formato:** 75 preguntas, 180 minutos
- **Costo:** ~ 300 USD
- **Considerada:** Una de las certificaciones IT mejor pagadas del mundo
- **Recursos:**
 -  [AWS Skill Builder](#)  — Labs de arquitectura avanzada
 -  [Canal de YouTube de JemJaf](#)  — Arquitectura cloud avanzada en español
 -  [Comunidad Skool de JemJaf](#)  — Casos de estudio en vivo, práctica en sandboxes y soporte en la prep
 -  Curso de Adrian Cantrill + Tutorials Dojo

Linux Foundation: CKA (Certified Kubernetes Administrator)

- **Objetivo:** El santo grial de K 8 s. Administración completa de clústeres Kubernetes.
- **Dificultad:** ★★★★★ Alta
- **Formato:** Examen 100% práctico en consola, 120 minutos
- **Costo:** ~ 395 USD (incluye reintento)
- **Recursos:**
 -  [Killer.sh](#)  — Simulador oficial del examen CKA
 -  [Kubernetes.io Docs](#)  — Tu biblia durante el examen (¡puedes consultarla!)
 -  [Canal de YouTube de JemJaf](#)  — Kubernetes avanzado en español

IMPORTANT

Si tienes esta, **sabes resolver problemas bajo presión**. Es un examen donde debes escribir YAML, ejecutar `kubectL` y debugear en vivo. Muy respetada.

Linux Foundation: CKAD (Certified Kubernetes Application Developer)

- **Objetivo:** Diseñar, construir y desplegar aplicaciones en Kubernetes.
- **Dificultad:** ★★★★★ Alta
- **Formato:** Examen 1 0 0 % práctico en consola, 1 2 0 minutos
- **Costo:** ~ 3 9 5 USD (incluye reintento)
- **Ideal para:** Desarrolladores que trabajan con K 8 s a diario
- **Recursos:**
 - [Killer.sh](#) — Simulador oficial del examen CKAD
 - [Canal de YouTube de JemJaf](#) — Desarrollo en K 8 s en español
 - [Comunidad Skool de JemJaf](#) — Tips del examen + labs con soporte cuando te trabas

📅 RUTA SUGERIDA (ORDEN RECOMENDADO)

- Mes 1-2 → AWS Cloud Practitioner (CLF-C02)
- Mes 3-5 → AWS Solutions Architect Associate (SAA-C03)
- Mes 6-7 → Terraform Associate (004)
- Mes 8-9 → KCNA (Kubernetes Cloud Native Associate)
- Mes 10-12 → AWS DevOps Engineer Professional (DOP-C02)
- Mes 13-15 → CKA (Certified Kubernetes Administrator)

💰 TABLA RESUMEN

Certificación	Nivel	Costo (USD)	Tipo de Examen	Vigencia	Dificultad
AWS Cloud Practitioner	● Fundamento	~ 1 0 0	Opción múltiple	3 años	★
AZ- 9 0 0 Azure Fundamentals	● Fundamento	~ 1 6 5	Opción múltiple	No expira	★
AWS Solutions Architect Assoc.	● Asociado	~ 1 5 0	Opción múltiple	3 años	★★★★
AWS Developer Associate	● Asociado	~ 1 5 0	Opción múltiple	3 años	★★★★
AWS Cloud Operations Assoc.	● Asociado	~ 1 5 0	Opción múltiple	3 años	★★★★
AZ- 1 0 4 Azure Admin	● Asociado	~ 1 6 5	Opción múltiple	1 año *	★★★★
Terraform Associate	● Industria	~ 7 0	Opción múltiple	2 años	★★
KCNA	● Industria	~ 2 5 0	Opción múltiple	3 años	★★
AWS DevOps Professional	● Avanzado	~ 3 0 0	Opción múltiple	3 años	★★★★★
AWS SA Professional	● Avanzado	~ 3 0 0	Opción múltiple	3 años	★★★★★
CKA	● Avanzado	~ 3 9 5	1 0 0 % Práctico	3 años	★★★★★
CKAD	● Avanzado	~ 3 9 5	1 0 0 % Práctico	3 años	★★★★★






* Las certificaciones de Microsoft basadas en roles requieren renovación anual gratuita a través de Microsoft Learn.

VIGENCIA Y RENOVACIÓN DE CERTIFICACIONES

Proveedor	Vigencia	Cómo renovar
AWS	3 años	Volver a presentar el examen o aprobar uno de nivel superior
Microsoft	1 año (roles) / No expira (fundamentals)	Renovación gratuita online en Microsoft Learn
HashiCorp	2 años	Volver a presentar el examen actualizado
Linux Foundation (CKA/CKAD/KCNA)	3 años	Volver a presentar el examen
CompTIA	3 años	Continuing Education (CE) o re-certificación

BENEFICIOS AL APROBAR UNA CERTIFICACIÓN DE AWS

Cuando apruebas una certificación de AWS, desbloqueas beneficios que mucha gente no conoce:

-  **50 % de descuento** en tu siguiente examen de certificación AWS (¡úsalo!)
-  **Examen de práctica oficial gratis** para tu siguiente certificación
-  **Badge digital de Credly** para compartir en LinkedIn y redes
-  Acceso a la **comunidad exclusiva de AWS Certified** en Slack
-  Acceso a **eventos exclusivos** como AWS re:Invent Certified Lounge

TIP

Estrategia inteligente: Aprueba Cloud Practitioner (~ 100 USD) y usa el cupón del 50 % para Solutions Architect Associate (pagas ~ 75 USD en vez de ~ 150 USD). Encadena los descuentos y ahorra en toda la ruta.

CONSEJOS FINALES (CORTOS)

Si no apruebas

- No es el fin del mundo; en AWS suele haber **reintento tras ~ 14 días**.
- Revisa el informe del examen, refuerza huecos y vuelve con plan.

Aprende, no solo memorices

- El valor es **entender y aplicar** en labs/proyectos, no solo el badge.

Proceso > papel

- Lo que demuestras en **labs y entrevista técnica** te sostiene; el cert solo abre puertas.

Construye mientras estudias

- **Un proyecto por cert** (Terraform, CI/CD, K8s...) documentado en GitHub.



No repitas el mismo error en solitario

- Labs atascados = días perdidos. En Skool: **cursos, lives, soporte y sandboxes temporales en AWS, Azure y GCP** (reglas claras, sin factura rara).

No te rindas







- Ruta larga si compaginas con trabajo: **constancia** y ritmo sostenible ganan.



🚀 ACELERA CON CURSOS, LIVES Y SOPORTE (COMUNIDAD SKOOL)

Las certificaciones se estudian con ritmo; cuando un lab o un simulacro no arranca, pierdes días. En la comunidad de Skool tienes **cursos** en la plataforma, **sesiones en vivo** para preguntar en caliente y **sosporte técnico** que destraba error con error. Además practicas con   **sandboxes temporales AWS, Azure y GCP**: nube real, reglas claras y sin el susto del cobro fuera de lugar.









 **Entra en la comunidad — skool.com/jemjaf** 

Propuesta práctica para quien estudia certs y cloud:

-  **Cursos** grabados + **sesiones en vivo** (prep de examen, labs y herramientas — según calendario del grupo)
-   **Sandboxes temporales en AWS, Azure y GCP**: nube real, reglas claras y sin el susto del cobro fuera de lugar
-  **Sosporte directo**: destrabamos labs, simulacros y mensajes de error con criterio
-  **Career Center**: feedback de CV y LinkedIn desde el lado técnico que miran reclutadores
-  **Recursos alineados** con la ruta de arriba: guías, retos breves, portafolio

 **Únete en skool.com/jemjaf**  — Formación y acompañamiento; sin promesa de trabajo mágico. El objetivo es que **lleves práctica y conversación técnica** que puedas defender.

Sígueme en Redes

-  **jemjaf.com**  — Blog, recursos y portafolio
-  **TikTok — [@jemjaf](https://tiktok.com/@jemjaf)**  — Tips rápidos de cloud y DevOps
-  **Instagram — [@jemjaf](https://instagram.com/@jemjaf)**  — Carruseles, infografías y motivación
-  **YouTube — [@jemjaf / streams](https://youtube.com/@jemjaf/streams)**  — Contenido cloud y DevOps en español

CAUTION

Las certificaciones son **herramienta**, no meta final: aprende, valida, abre puertas — y sigue construyendo en público (GitHub, práctica, comunidad).