

Gestión de Cloud

Duración máxima: 180 días

Temario del curso

Versión: Español

1. La nube desde dentro: modelos de servicio, despliegue y responsabilidad compartida
2. Linux y el día a día de operaciones: terminal, SSH, ticket, guardia y runbook
3. Redes en la nube: red virtual, subredes, filtrado y salida a Internet
4. Identidad y accesos: cuentas, roles, MFA y mínimo privilegio
5. Cómputo y almacenamiento: máquina virtual, contenedor y función; bloque, objeto y archivo
6. Del CPD a la nube: inventario, dependencias y las 6R de migración
7. La factura entendida: etiquetado, presupuestos, egreso y primeros pasos de FinOps
8. Copias, restauración y continuidad: RTO, RPO y la prueba que nadie hace
9. Contenedores, Kubernetes e infraestructura como código con OpenTofu
10. Cumplir en España: ENS (RD 311/2022), RGPD y NIS2 — qué se le exige al proveedor y qué a ti
11. Prácticas formativas
12. Proyecto final

Matricúlate aquí:

<https://www.htlescueladeempresaonline.com/matricula/>

Cloud Management

Maximum duration: 180 days

Course contents

Version: English

1. Service models and the shared responsibility line, read as an auditor
2. Landing zones and multi-account governance
3. Identity and access at organisation scale: joiner–mover–leaver
4. Cloud networking across regions and hybrid links
5. Kubernetes fundamentals and the KCNA path
6. Platform engineering and the internal developer platform
7. SRE basics: SLI, SLO, error budgets and on-call
8. FinOps: unit cost, tagging, rate vs usage optimisation
9. The EU rulebook for cloud operations: Data Act switching, NIS2, DORA's critical providers, sovereignty and SEAL
10. Getting hired without experience: the portfolio, the reproducible lab, the postmortem and the certification map
11. Professional Internship
12. Final project

Register here:

<https://www.htlescueladeempresaonline.com/en/enrollment/>