

Implementación de servicios de computación en la nube

Síntesis: Servicios de la computación en la nube



El componente formativo aborda los servicios, plataformas y aplicaciones de la computación en la nube, explicando cómo se almacenan, gestionan y comparten datos de manera eficiente y segura. Incluye la comprensión de los modelos IaaS, PaaS y SaaS, así como el uso de Google Cloud, Microsoft Azure, Amazon Web Services y Oracle Cloud Infrastructure. Se destacan procesos de colaboración en línea, productividad en entornos educativos y empresariales, y la implementación de tecnologías emergentes como automatización, microservicios, contenedores y prácticas avanzadas de seguridad y cumplimiento. Este enfoque permite a los aprendices optimizar recursos, garantizar continuidad operativa, mejorar la eficiencia en la gestión de información y prepararse para enfrentar los retos de la transformación digital en diversos contextos profesionales y académicos.

