

ARQUITECTURA CLOUD

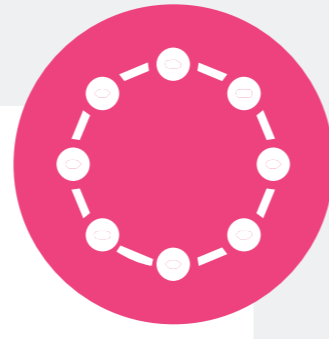
MÓDULO 1

EL ROL DEL ARQUITECTO EN EL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE

A través de este módulo los participantes podrán definir escenarios de calidad de acuerdo a los estándares de la industria para la conducción de procesos arquitectónicos.



16 horas



MÓDULO 2

LA ARQUITECTURA DE APLICACIONES SAAS

A través de este módulo los participantes lograrán Distinguir los distintos tipos de patrones arquitectónicos presentes en el contexto de software como servicio.



16 horas



MÓDULO 3

FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA CLOUD

A través de este módulo los participantes podrán reconocer los servicios cloud que provee AWS para las distintas soluciones de software presentes en el mercado.



32 horas



MÓDULO 4

ARQUITECTURAS CLOUD BÁSICAS

A través de este módulo los participantes lograrán reconocer arquitecturas básicas cloud, organizando soluciones y servicios existentes en AWS.



40 horas



MÓDULO 5

ARQUITECTURAS MONOLÍTICAS ESCALABLES

A través de este módulo los participantes lograrán incorporar una arquitectura monolítica escalable, utilizando herramientas cloud AWS de acuerdo con las necesidades de la organización.



24 horas



MÓDULO 6

ARQUITECTURAS DE MICROSERVICIO

A través de este módulo los participantes lograrán incorporar arquitecturas orientadas a microservicios para la obtención de sistemas escalables y fiables de acuerdo a las necesidades de la organización.



32 horas



MÓDULO 7

ARQUITECTURAS SERVERLESS

A través de este módulo los participantes lograrán implementar arquitecturas de aplicación web serverless seguras y escalables, de acuerdo con los requerimientos de la organización.



24 horas

