

www.braintcamp.com



BRAINTCAMP
B R O C H U R E



Acerca de:

Somos un equipo de profesionales con experiencia en diversos campos de las tecnologías de la información y que desea poner su conocimiento y experiencia profesional a disposición de la comunidad TI de Chile y Perú



Contáctanos:

Dirección: Roger de Flor 2907, Santiago, Chile

Telefono: 940159333

Email: contacto@braintcamp.com

Web: www.braintcamp.com

AWS CLOUD ARCHITECT

MODALIDAD **ONLINE** MAYO 2020



OBJETIVOS

- Tomar decisiones arquitectónicas a partir de los principios y prácticas arquitectónicas recomendados por AWS.
- Demostrar conocimientos básicos de las prácticas recomendadas de seguridad al utilizar AWS.
- Crear un plan de migración a la nube.
- Aprovechar los servicios de AWS para lograr que sus servidores sean escalables.
- Crear un plan de continuidad empresarial y obtener alta disponibilidad.
- Brindar los conceptos y técnicas necesarias para el examen "AWS Certified Solutions Architect - Associate".

REQUISITOS

- Familiarizado con los conceptos sobre redes generales.
- Tengan conocimientos básicos acerca de las arquitecturas.

DIRIGIDO

- Arquitectos de soluciones.
- Ingenieros de diseño de soluciones.
- Otros profesionales relacionados con TI.
- Personas que piensen rendir el examen "AWS Certified Solutions Architect - Associate".

QUE INCLUYE

- 30 horas lectivas.
- Acceso de un año al simulador Sybex.AWS Certified Solutions Architect.
- eBook personal: Amazon Web Services in Action, Second Edition
- Kit de materiales extra incluyendo videos, presentaciones, tutoriales, white papers y otros recursos orientados al crecimiento y aprendizaje continuo tras el curso.
- Ingreso automático a la comunidad de BrainTI (acceso gratuito a webinars, descuentos especiales en cursos, networking, bolsa de trabajo, etc).
- Asesoría personalizada



MIGUEL LEIVA MARTINEZ

Arquitecto de Soluciones, con experiencia en plataformas Cloud e Integración de Sistemas en empresas de Perú y Chile. Cuenta con las credenciales como "AWS - Solutions Architect", "GCP Professional Architect y Oracle Cloud Associate"

TEMARIO

- **Modulo 1**
 - Fundamentos básicos de AWS Technical Essentials.
 - Uso de la infraestructura global (Regiones y Zonas de Disponibilidad)
 - Informática en la nube (EC2)
 - Diseño de subsistemas de almacenamiento. (S3)
- **Modulo 2**
 - Entornos distribuidos.
 - Elección de un Datastore. (RDS y DynamoDB)
 - Diseño de alojamiento de medios escalables basados en red (ELB)
 - Escalado dirigido por eventos. (SQS, SNS)
 - Infraestructura como código. (CloudFormation)
- **Modulo 3**
 - Monitoreo (CloudWatch)
 - Diseño de patrones en arquitecturas a gran escala.
 - Microservicios y Serverless (API Gateway, Lambda)
 - Diseño del coste.
 - Planificación de la alta disponibilidad y la recuperación de desastres.
- **Taller de Preparación**
 - Testing Center información y expectativas.
 - Descripción y estructura del examen.
 - Contenido por dominios y desglose de preguntas.
 - Estructura de las preguntas.
 - Practicar las preguntas del examen.

INICIO

- Grupo 4: Lun-Mi: 7:00pm(Perú), 8:00pm Chile Inicio: 13 de julio
- Grupo 5: Sábados: 8:30am(Perú), 9:30pm Chile Inicio: 18 de julio

INVERSIÓN

- 600 soles peruanos
- 160 mil pesos chilenos

