

[www.braintcamp.com](http://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](mailto:contacto@braintcamp.com)

Web: [www.braintcamp.com](http://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

- 27 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 1: Lun-Mi-Vi: 7:00pm(Perú), 8:00pm Chile Inicio:
- Grupo 2: Mar-Jue: 7:00pm(Perú), 8:00pm Chile Inicio:
- Grupo 3: Sábados: 8:30am(Perú), 9:30pm Chile Inicio:

## INVERSIÓN

- 600 soles peruanos
- 160 mil pesos chilenos

