



Objetivo:

Acreditar los conocimientos sobre los aspectos fundamentales de la computación en la nube, así como el conocimiento de arquitecturas, además del diseño e implementación de soluciones y servicios de computación en la nube para una organización según sus necesidades.



Grupo Objetivo:

Cualquier persona cuyo rol tenga responsabilidades en la gestión y provisión de servicios que requiera de soluciones basadas en computación en la nube. Esto puede incluir, sin ser excluyente, a roles afines a: Proveedores de servicios internos o externos: Gerentes, jefes o especialistas de TI o afines que conforman servicios de TI para la organización. Gerentes, Jefes o especialistas de las unidades de negocio que reciben o tienen pensado recibir servicios a través de la nube. Auditores internos y externos de tecnologías. Cualquier profesional interesado en la computación en la nube.



Detalles de la Certificación:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Duración: | 60 minutos. |
| • Cantidad de Preguntas: | 30 (Opción múltiple). |
| • Mínimo aprobatorio: | 65%. |
| • Libro abierto: | No. |
| • Equipo electrónico permitido: | No. |
| • Nivel: | Intermedio. |
| • Idiomas disponibles: | Inglés, Español. |
| • Requisitos: | No. |
| • Tipos de Supervisión disponible: | Live Proctoring, Belive Proctoring. |
| • Segunda oportunidad (gratuita): | Sí. |
| • Mínimo aprobatorio Segunda oportunidad: | 75%. |

Temario:

Conceptos y fundamentos de la computación en la nube:

- Entendimiento de la computación en la nube.
- Conceptos, Tipos, Modelos y tecnología fundamentales.
- Beneficios y desventajas de la computación en la nube.

Valoración de la Computación en la Nube:

- Definición del valor y caso de negocio.
- Calidad de servicio y SLA.

Arquitectura y Diseño de la Computación en la nube:

- Entendimiento de las arquitecturas y componentes de la computación en la nube.
- Arquitecturas avanzadas y especializadas de computación en la nube.
- Instrumentos y mecanismos estándares de la computación en la nube.

Implementación y Gestión de computación en la Nube:

- Consideraciones prácticas de los modelos de entrega.
- Gestionando la computación en la nube.

Seguridad de la Computación en la Nube:

- Entendimiento de la seguridad en la nube.
- Mecanismos de seguridad de la computación en la nube.