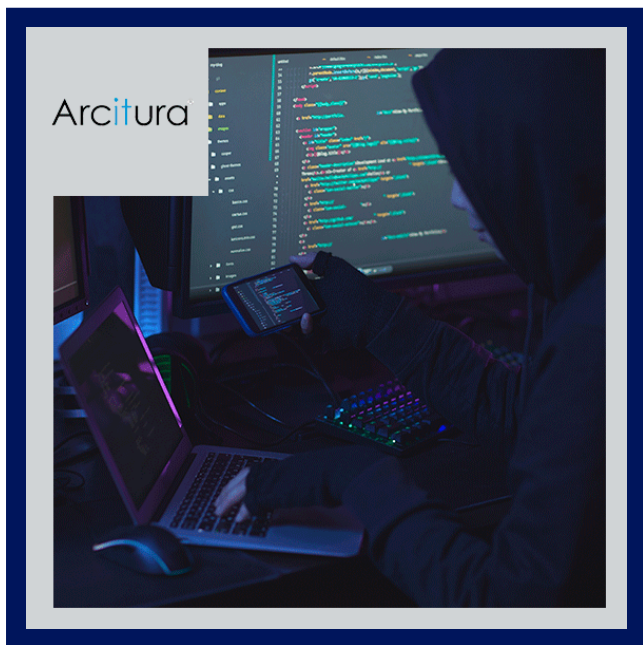


Fundamentos de Ciberseguridad

Código: ARC-019

Propuesta de Valor: ARCITURA

Duración: 10 Horas



Este curso cubre lo esencial para comprender, aplicar la tecnología y las prácticas de ciberseguridad. El curso proporciona una comparación de la seguridad de TI estándar con la ciberseguridad y explora más a fondo cómo se puede aplicar la ciberseguridad a una variedad de tecnologías contemporáneas. También se tratan los roles, impulsores, beneficios y desafíos comunes.



AUDIENCIA

- Perfiles técnicos que tienen conocimientos de programación y desarrollo de software.
- Recién graduados.



PRE REQUISITOS

- Tener conocimientos en programación y desarrollo de software.



OBJETIVOS

Adquirir conocimientos en:

- Ciberseguridad y seguridad de la red.
- Ciberseguridad y seguridad de datos.
- Herramientas y mecanismos comunes de ciberseguridad.
- Roles comunes de ciberseguridad.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso es uno de tres cursos utilizados para la preparación del **Examen CS90.01**.

- Se requiere una calificación aprobatoria en este examen para obtener la **Certified Cybersecurity Specialist**.



CONTENIDO

1. HISTORIA DE LA PROTECCIÓN DE ACTIVOS
2. IMPULSORES DE TECNOLOGÍA Y NEGOCIOS DE CIBERSEGURIDAD
3. OBJETIVOS Y BENEFICIOS DE LA CIBERSEGURIDAD
4. RIESGOS Y DESAFÍOS DE ADOPTAR LA CIBERSEGURIDAD
5. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE PROTECCIÓN DE CIBERSEGURIDAD
6. TERMINOLOGÍA COMÚN DE AMENAZAS CIBERNÉTICAS
7. COMPONENTES DEL MARCO DE CIBERSEGURIDAD
8. EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS DIGITALES
9. ESTÁNDARES Y MARCOS COMUNES DE LA INDUSTRIA DE LA CIBERSEGURIDAD
10. CIBERSEGURIDAD Y MACHINE LEARNING
11. CIBERSEGURIDAD E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
12. RESILIENCIA DE CIBERSEGURIDAD, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y MÉTRICAS DE EFECTIVIDAD



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, tendrás conocimientos en Ciberseguridad.