



Bootcamp Ciberseguridad Nivel Explorador



TALENTO
TECH

Introducción a la seguridad
en la información

- Envío de mensajes y codificación
- Actividades de análisis de cifrados básicos
- Seguridad en la información
- Datos en internet
- Actividad, brechas de seguridad
- Ciberataques y prevención

Fundamentos de
ciberseguridad,
criptografía y control
de acceso

- Ciberseguridad
- Vectores de a ataque
- Infracciones de seguridad
- Actividad claves simétricas
- Actividad claves asimétricas
- Hashing
- Actividad: firmas digitales
- Certificados digitales
- Autenticación
- Autorización
- Ataques a la autenticación
- Ataques a la autorización

Seguridad en redes,
protección de datos y
cumplimiento normativo

- Redes de datos
- Ataques a nivel de red y mitigación
- Dispositivos y controles de seguridad
- Aplicaciones
- Normas de seguridad en la información
- GDPR
- CCAC
- Actividad de normatividad en la seguridad de la información