



El futuro digital  
es de todos

MinTIC



# Blockchain

**&** analítica de datos  
para industrias digitales



**e**training

Diseñamos nuevas formas de aprender

**tecnalia** Colombia

Inspiring Business



# Propiedad intelectual: Aspectos legales en el desarrollo tecnológico

Taller 3



# Taller 3

## Actividad 1. Mapeo de roles y funciones (RACI)

Con base en la estructura organizacional de su compañía, generar un mapeo de los diferentes cargos RACI estándar a la realidad de su entorno.

EQUIVALENCIA CARGOS	
CARGOS RACI Estándar	Entornos Reales
Junta Directiva	
Director General Ejecutivo (CEO)	
Director General Financiero (CFO)	
Director de Operaciones (COO)	
Director de Datos (CDO)	
Director de Privacidad (CPO)	
Director de Analítica (CAO)	
Ejecutivos de negocio	
Propietarios de los Procesos de Negocio	
Comité Ejecutivo Estratégico	
Comité Estratégico (Desarrollo/Proyectos)	
Oficina de Gestión de Proyectos	
Oficina de Gestión del Valor	
Director de Riesgos (CRO)	
Oficial de Seguridad de la Información (CISO)	
Consejo de Arquitectura de la Empresa	
Comité de Riesgos Corporativos	
Director de Recursos Humanos	
Cumplimiento Normativo	
Auditoría	
Director de Informática (CIO)	
Jefe de Arquitectura del Negocio	
Jefe de Desarrollo	
Jefe de Operaciones TI	
Jefe de Administración TI	
Gestor de Servicio	
Gestor de Seguridad de la Información	
Gestor de Continuidad de Negocio	



## **Actividad 2. Desarrollo de un roadmap estratégico en protección de datos.**

**Caso práctico.** Ustedes como equipo integral de protección de datos, fueron convocados por la Junta Directiva y el CEO de su Organización/Compañía, su mayor preocupación en el presente; está relacionada con la protección de datos personales que están bajo responsabilidad del negocio, y cuya transmisión, almacenamiento, procesamiento, y uso, se da en los entornos digitales propios de la entidad.

Les han solicitado desarrollar un plan estratégico para abordar dicha problemática, este plan debe ser a tres años y contar con objetivos a corto, mediano, y largo plazo; contemplando capacidades estratégicas, operacionales, tácticas y tecnológicas.

**NOTA:** Recuerde siempre demostrar valor al negocio u organización, mediante la generación de victorias tempranas en su estrategia, no olviden las funciones base de la Ciberseguridad (Identificación, Protección, Detección, Respuesta, Recuperación).

Seleccionar un representante del equipo para socializar el plan al culminar el ejercicio.  
(Tiempo 20 Minutos)

### **Para aclarar:**

- **Capacidades estratégicas:** Misión, Visión, Objetivos, Políticas.
- **Capacidades operacionales:** Procesos, Procedimientos, Estándares, Guías.
- **Capacidades Tácticas:** Controles asociados con capacidades de Red Team, Blue Team, Hardening, CSIRT, Forense, etc.
- **Capacidades Tecnológicas:** Controles asociados con Tecnologías de Seguridad, tecnologías de información, IoT, etc.