



CHIEF TECHNOLOGY OFFICER (SPANISH) | PLAN DE ESTUDIOS

Tema 1 | Estrategia tecnológica en la empresa

- Arquitectura tecnológica empresarial
- Conectar el área de TI con la estrategia del negocio
- Marco estratégico de TI
- Procesos estratégicos de TI
- IA y ML: Implicaciones para la estrategia tecnológica de la empresa

Tema 2 | Los datos y la empresa

- Principios base y tendencias: Datos – insights – estrategia
- Estrategia empresarial: Objetivos para los datos y la empresa
- ¿Cómo aprovechar los datos en la empresa?
- Datos e inversión en I+D
- La nube y la gestión de datos

Tema 3 | Liderar la transformación digital – IdC (Internet de las Cosas), infraestructura tecnológica

- Los marcos para la transformación tecnológica
- Transformación tecnológica en la era digital
- Metodologías de implementación para proyectos técnicos complejos
- Desarrollar un caso de un negocio digital
- IdC e implicaciones de la estrategia
- El futuro de las tendencias tecnológicas e implicaciones de la estrategia

Tema 4 | Política tecnológica, privacidad y seguridad

- Preocupaciones sobre seguridad y privacidad – Consideraciones estratégicas
- Aspectos técnicos y políticas de seguridad y vigilancia
- Dónde interactúan la política cibernética y la tecnología
- Ciberseguridad corporativa
- Modelado de riesgo e ingeniería social
- Privacidad, seguridad y sistemas técnicos

Tema 5 | Liderar el cambio organizacional

- Liderar la transformación digital en toda la empresa
- Impulsar el cambio y ejecución dinámica
- Poder y política: Influenciar y navegar en la red de tu lugar de trabajo
- Estilos de comunicación para ejercer influencia
- Negociaciones

- Influencia multifuncional