

LIDERAZGO

PARA LA

IMPLEMENTACIÓN

DE GOBERNANZA DE DATOS

Evolución desde marcos tradicionales hacia arquitecturas **Data Mesh** y **AI Governance** modernas.

 GOBIERNA
TUS • DATOS



MODALIDAD ONLINE / SINCRÓNICA

40 Horas Académicas • Certificación Especializada

2026

Edición Actualizada

Información del **Curso** y Certificación



40 HORAS ACADÉMICAS

Modalidad Online / Sincrónica



OBJETIVO GENERAL

Entregar bases teóricas y prácticas para aplicar un modelo de gobernanza de datos, evolucionando desde marcos tradicionales (DAMA-DMBOK) hacia arquitecturas modernas y descentralizadas (Data Mesh) preparadas para la Inteligencia Artificial.



Perfil de Ingreso

Dirigido a directivos, gerentes de TI, líderes de proyectos analíticos, arquitectos de datos y oficiales de cumplimiento. No requiere programación, pero sí visión estratégica del negocio.



Certificación

Especialista en Gobernanza de Datos



Evaluación y Egresado

Evaluación mediante **proyecto aplicado** (hoja de ruta estratégica). El egresado será capaz de orquestar personas, procesos y tecnología como un verdadero Líder de Datos (CDO).

Módulo 01

Ciclo de Vida del Dato y Evolución del Gobierno



Los datos como activo empresarial

Fundamentos de la economía digital y el impacto directo de la información en el flujo de caja y la valoración de la compañía.



El Ciclo de Vida de los Datos

Fases críticas: Creación/adquisición, almacenamiento, uso y transformación, hasta su archivo definitivo y purga.



Evolución de los Paradigmas

Limitaciones de la gobernanza centralizada tradicional frente a los enfoques descentralizados y federados modernos.



"Data as a Product" (Datos como Producto)

Cambio de mentalidad: del dato como subproducto operativo a un producto gestionado con valor, calidad y trazabilidad.

DATA LIFECYCLE



Módulo 02

Modelos Operativos y Data Mesh



Modelos Operativos de Gobernanza

Estructuras centralizadas, redes, descentralizadas, híbridas y federadas para optimizar la toma de decisiones.



Principios Fundacionales de Data Mesh

Propiedad por dominio, datos como producto, infraestructura de autoservicio y gobernanza computacional federada.



Diseño de Contratos de Datos

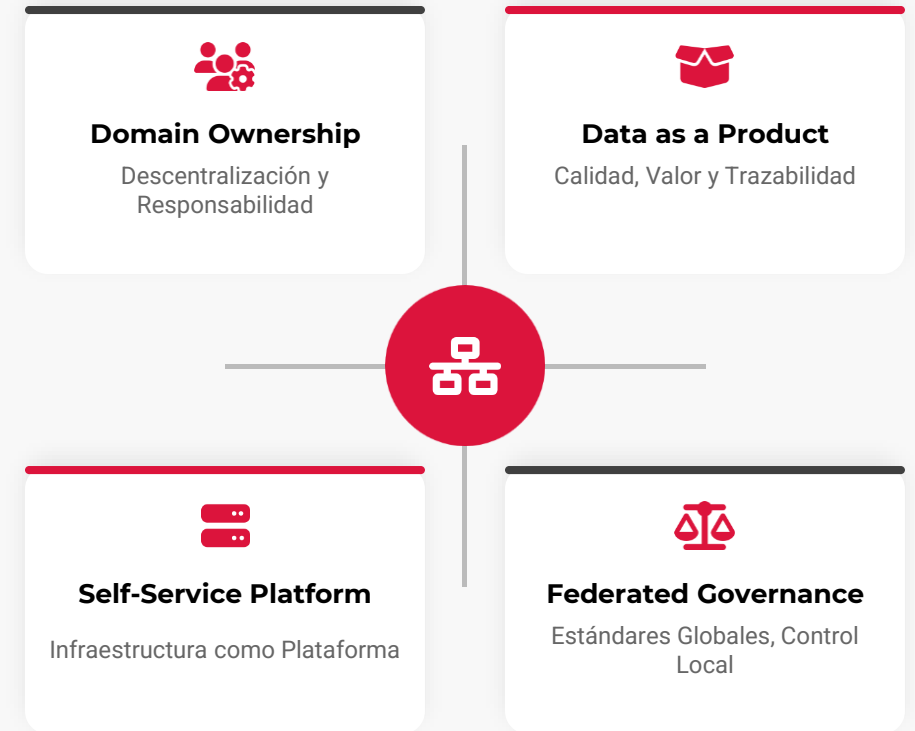
Definición explícita de reglas de negocio, esquemas, SLAs de disponibilidad y expectativas de calidad.



Interoperabilidad y Puertos

Orquestación de la integración entre dominios manteniendo la seguridad y el control de accesos descentralizado.

ARQUITECTURA DATA MESH



4 Principios Fundamentales

Módulo 03

Roles, Ética y AI Governance



Roles y Responsabilidades Clave

Funciones estratégicas del Comité de Gestión, Data Owners (Liderazgo de Dominios) y Business Data Stewards.



Gobernanza de IA y AI TRiSM

Gestión de la confianza, el riesgo y la seguridad (TRiSM) como capa fundacional para escalar la Inteligencia Artificial.



Ética, Explicabilidad y Sesgos

Auditoría de conjuntos de datos para detectar sesgos, garantizar la equidad (Fairness) y asegurar la supervisión humana.

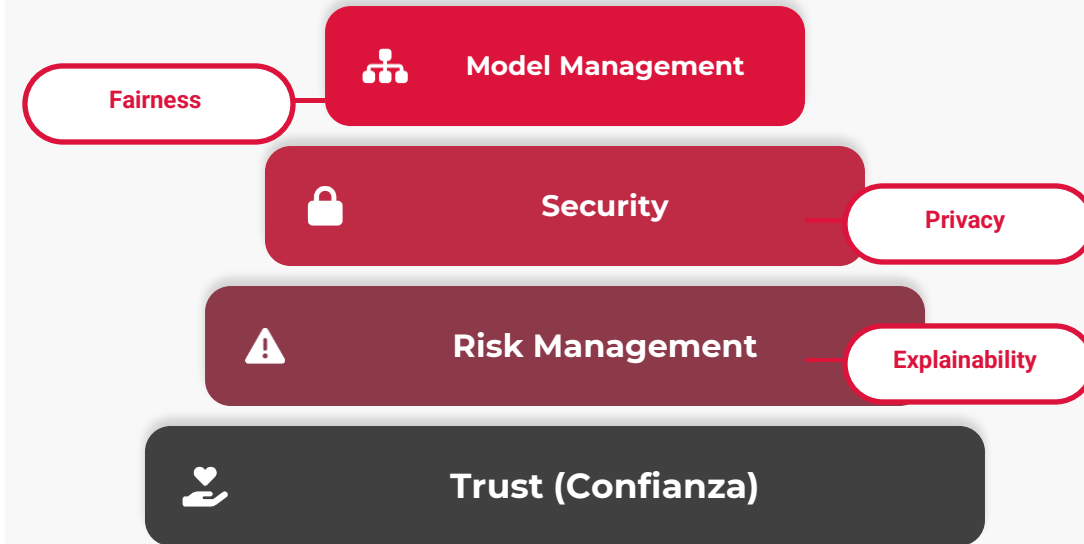


Calidad del Dato y Ley de IA (EU)

Cumplimiento de estándares (ej. Art. 10 Ley de IA) que exigen calidad, representatividad y linaje en sistemas de alto riesgo.

AI TRiSM Framework

Trust, Risk and Security Management

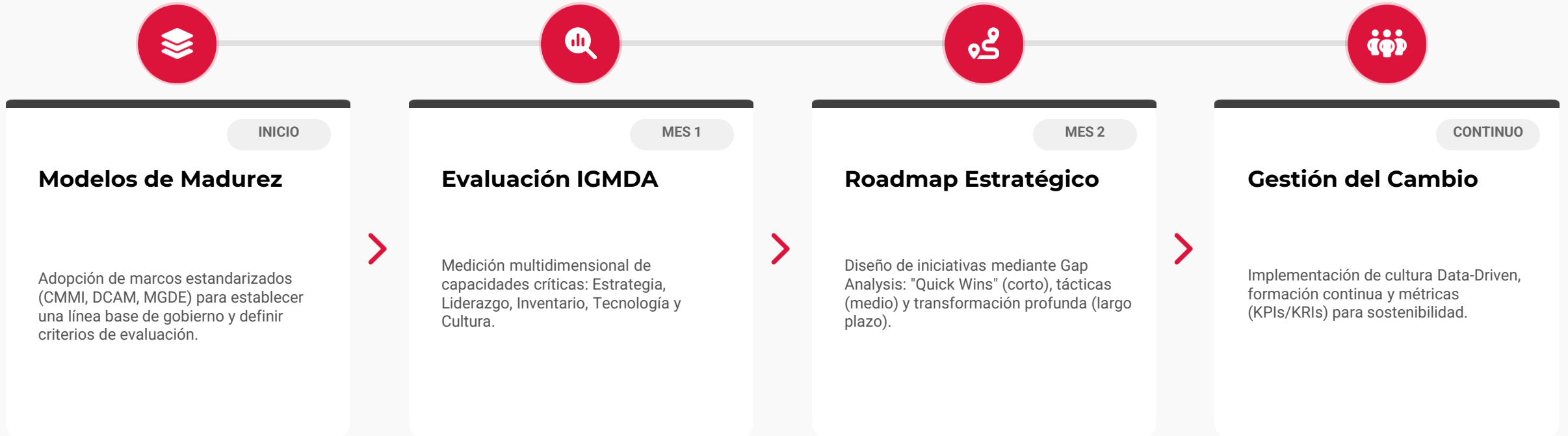


El framework AI TRiSM integra la gestión de riesgos y seguridad desde el diseño para una IA confiable.

Módulo 04

Madurez y Mejora Continua

Roadmap estratégico y evolución de niveles CMMI



NIVELES DE MADUREZ CMMI

