

> Especialización en

DATA STEWARD & DATA GOVERNANCE ANALYST



Presentación

¿Sabías que el Data Steward es el responsable de definir estándares, mantener la calidad de los datos y asegurar que todos hablen el mismo idioma de datos en la organización?

Por ello, DMC INSTITUTE ha diseñado la Especialización en Data Steward & Data Governance Analyst que te permitirá conocer el gobierno de datos desde su perspectiva práctica y de aplicación, definiendo el linaje de datos, el manejo de diccionarios y catálogos, así como la gestión de metadatos y datos maestros, todo como parte de un conjunto de acciones clave para hacer la data más confiable y efectiva.



Sobre esta Especialización

10

sesiones

40

horas
académicas

07

talleres
prácticos

¿Cómo impulsamos tu carrera?

- Sesiones 80% **enfocadas en la práctica.**
- Enfoque en **Casos Aplicados a Negocio**, enfrentando los retos del mercado.
- Énfasis en **habilidades técnicas.**
- **Mentoría especializada** con docentes expertos.
- Acompañamiento **constante.**



¿Porqué estudiar esta especialización?

Conviértete en el responsable de convertir el plan de gobierno de datos en acciones e implementaciones concretas .



Aprende a reconocer el modelo operativo de una organización como primer paso para el plan de gobierno de datos.



Realiza un mapa de trazabilidad de datos, un data dictionary y data catalog.



Objetivos de la especialización

- Comprende como se obtiene valor a partir del dato según sus diferentes aplicaciones, resaltando su utilidad en contextos de inteligencia artificial. A la vez que comprende como se organiza el gobierno de datos a nivel corporativo y cómo identificar el modelo operativo asociado.
- Realiza acciones operativas en torno al plan de gobierno de datos, considerando linaje, calidad, gestión de datos maestros, de datos de referencia y de metadatos; culminando estas tareas en mapas de trazabilidad, data catalog, y en un data dictionary.

Objetivo Final

Diseña el modelo operativo de gobierno de datos, asumiendo responsabilidades del Data Steward y estableciendo controles de linaje, calidad, gestión de datos maestros y metadatos que aseguren consistencia, trazabilidad y control en los procesos de negocio.

¿A quién está dirigido?

1. Analistas relacionados a áreas de datos que deseen aplicar las metodologías y herramientas asociadas al despliegue y puesta en práctica del gobierno de datos.



¿Cuáles son los requisitos?



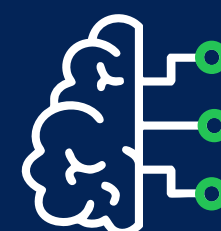
Conocimientos / Habilidades

- Conocimientos sólidos de modelamiento de datos para analítica y/o ciencia de datos.
- Manejo de SQL Server y lenguaje T-SQL (o equivalentes).



Experiencia Laboral

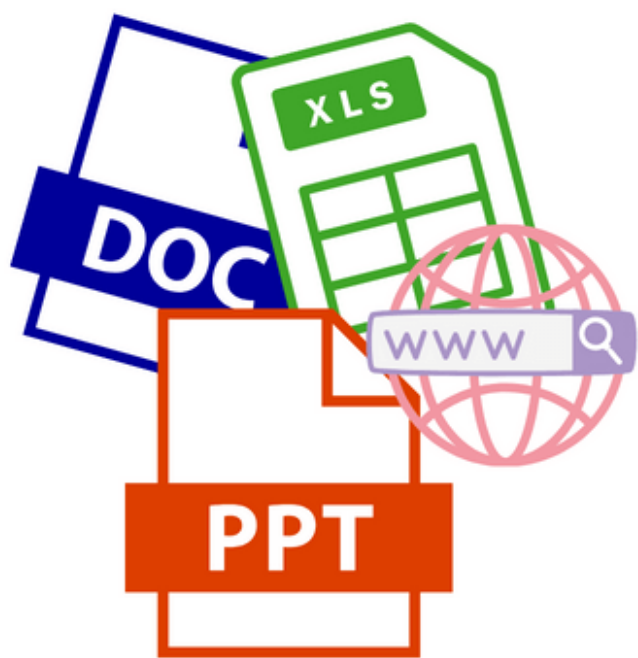
- Por lo menos un año de experiencia en áreas relacionadas al manejo de datos (analítica, ciencia, ingeniería).



Tecnológicos

- Contar con una laptop o computadora de escritorio y disponibilidad de micrófono y cámara web.
- Tener instalados los softwares señalados en la sección contenidos.

Herramientas



Ofimática



Malla Curricular

I. Fundamentos de gobierno de datos

1. El dato: aspectos de negocio y aspectos técnicos

- Ciclo de vida del dato.
- Aplicaciones modernas del dato: analítica básica, analítica avanzada, inteligencia artificial.
- SQL vs. No SQL. Casos de uso en tiempos de IA.
- Data Warehouse vs. Data lake, Lakehouse .

2. Introducción al Gobierno de datos corporativo

- Qué y por qué del gobierno de datos en una organización.
- Gobierno de datos vs. Gobierno de IA
- Componentes del gobierno de datos. Roles, Políticas y Herramientas.
- Modelos operativos de gobierno de datos. Centralizado, Federado e Híbrido.
- **Taller:** Identificación del modelo operativo de una organización.

II. Data Steward

3. El gobierno de datos operativo y el Data Steward

- El Data Steward. Funciones y su importancia en el tema de gobierno de datos.

4. Gestión de Trazabilidad del dato (Data Lineage)

- Trazabilidad de datos. Definición e importancia en el contexto del gobierno .
- Técnicas de linaje. Basado en patrones (pattern -based), basado en etiquetas (tagging), etc.
- Tipos de linaje. Análisis de impacto (one -to-multi nodes), análisis de causa raíz (multi -to-one node)
- **Taller:** Representación del linaje mediante matriz.
- **Taller:** Representación del linaje mediante esquema visual.

5. Data Strategy para Scoring

- Definición y dimensiones (métricas) de calidad.
- Herramientas y técnicas para la medición y control de la calidad de datos.
- **Taller:** Estimación de métricas de calidad de datos para diversos datasets.

6. Gestión de datos maestros y datos de referencia (Master & Reference Data Management)

- Definición.
- Modelamiento y diseño de datos maestros.
- Modelamiento y diseño de datos de referencia.
- Herramientas y técnicas para su gestión
- **Taller:** Estimación de métricas de calidad de datos para diversos datasets.

7. Gestión de datos maestros y datos de referencia (Master & Reference Data Management)

- Definición.
- Modelamiento y diseño de datos maestros.
- Modelamiento y diseño de datos de referencia.
- Herramientas y técnicas para su gestión.
- **Taller:** Implementación de los modelos de datos maestros y de referencia (con SQL Server).

8. Gestión de metadatos (Metadata Management)

- El catálogo de datos (Data Catalog). Definición e importancia en el gobierno de datos.
- Glosario corporativo (Business Glossary). Definición e importancia en el gobierno de datos.
- Diccionario de datos (Data Dictionary). Definición e importancia en el gobierno de datos
- **Taller:** Elaboración de un Data Catalog y un Data Dictionary.

METODOLOGÍA LEARNING AGILE

Prepárate para nuevos retos, aprende con nuestro método de primer nivel y lánzate a conquistar el mundo.



Certificación DMC INSTITUTE

Certificado por aprobación de la Especialización en Data Steward & Data Governance Analyst, por un total de **40 horas académicas**.

DMC | INSTITUTE



CERTIFICADO

SE OTORGA A

NOMBRES Y APELLIDOS

Por haber aprobado la especialización en

DATA STEWARD & DATA GOVERNANCE ANALYST

CLASES EN VIVO

Realizado del 00 de mes al 00 de mes,
completando un total de 40 horas académicas

Mes del 2026



MBA Jonny Chambi
GERENTE GENERAL



MBA Dionicio Velásquez
DIRECTOR ACADÉMICO

¿Por qué elegirnos?

+16

Más de 16 años de experiencia.

+300

Más de 300 empresas asesoradas en Perú, Ecuador y Bolivia.

35k

35 mil profesionales capacitados en más de 20 países de América Latina.



Propuesta integra en formación en Data & AI.

+150

Más de 150 docentes expertos de Latinoamérica, España y Estados Unidos.



Comunidad más grande en Data & AI con beneficios exclusivos: Networking, empleabilidad, habilidades blandas.



Excelente nivel de servicio.



Nuestros Partners

CertiProf® | Partner

Google Partners



Estas empresas confían en nosotros



BBVA



ANTAMINA



PROM PERÚ



SCOTIABANK



PACÍFICO
SEGUROS



SUNAT



CAJA
HUANCAYO



BUENAVENTURA



PRONABEC



CAJA
AREQUIPA



RIMAC



BCRP



MIBANCO



MAPFRE



ONCOSALUD



LOS ANDES

Métodos de pago

J&J DATA MINING CONSULTING S.A.C.

RUC: 20520972740

1. Depósito en cuenta BCP

- Corriente soles BCP: **193-225-1181-0-01**
- CCI BCP: **00219300225118100116**
- Corriente BCP dólares: **193-2318515-1-52**
- CCI BCP dólares: **002-193-002318515152-11**

2. Depósito en cuenta BBVA

- Ahorros BBVA soles: **0011-0177-02-00180473**
- CCI BBVA: **011-177-000200180473-37**

2. Pago Online

Generamos un link de pago online donde se acepta todas las tarjetas.

3. Pago con Yape

A nombre de J J Data
Mining Consulting Sac



4. Pago online por PayPal



06 CUOTAS SIN INTERESES pagando con:





Visita nuestra web

www.dmc.pe

Síguenos en:

