DQTeam Academy

Gobierno del dato

Curso 20 horas · Basado en ISO/IEC 38505 y las especificaciones UNE 0077, UNE 0080 y UNE 0085

> Diseña e implanta un sistema de gobierno del dato con las normas que nosotros mismos hemos escrito: estrategia, procesos, estructuras organizativas, riesgos y valor de los datos.

Modalidad	Online asíncrono en la plataforma Moodle de DQTeam Academy · In-company (presencial o en directo por Teams)
Duración	20 horas de carga de estudio
Certificación	Certificado con sello DQTeam Academy tras superar el examen final
Bonificación	Formación in-company bonificable a través de FUNDAE
Precio	500 € por persona en modalidad online · In-company: presupuesto a medida
Próximas convocatorias	Enero 2027 · Acceso inmediato en modalidad online

1. POR QUÉ ESTE CURSO

Las organizaciones acumulan datos pero pocas pueden responder a tres preguntas sencillas: quién decide sobre cada dato, qué riesgos asume la organización con ellos y qué valor le devuelven. Sin un sistema de gobierno del dato, cada departamento improvisa sus propias reglas y los proyectos de calidad, analítica o IA se construyen sobre arena.

Este curso te da el método para pasar de la improvisación a un **sistema de gobierno del dato** que funciona: una estrategia de datos que marca prioridades, unos procesos que las ejecutan, unas estructuras organizativas que asumen responsabilidades, y una forma de medir la madurez para saber si avanzas.

Lo impartimos quienes hemos redactado las especificaciones **UNE 0077, UNE 0080 y UNE 0085** y participamos en los comités europeos de normalización del dato. No explicamos la norma desde fuera: explicamos por qué está escrita así y cómo aplicarla en una organización real.

> Si el gobierno del dato decide las reglas, la gestión del dato las ejecuta y la calidad del dato comprueba que se cumplen. Este curso es el primero de los tres.

2. PARA QUIÉN ES

Este curso está pensado para perfiles que tienen que **diseñar, poner en marcha o liderar** el gobierno del dato en su organización, con o sin experiencia previa en normas:

- **Responsables de datos y CDO**, en organizaciones que van a crear o reforzar una Oficina del Dato.
- **Data owners y data stewards** que necesitan entender el marco completo en el que trabajan.
- **Responsables de TI, arquitectura y seguridad** que participan en decisiones sobre datos.
- **Perfiles de negocio y directivos** que tienen que patrocinar la estrategia de datos y entender qué se les pide.
- **Consultores y auditores** que acompañan a organizaciones en evaluaciones y certificaciones UNE 0080 e ISO 8000.
- **Administraciones públicas** que deben rendir cuentas sobre el origen, el uso y la calidad de sus datos.

No se requieren conocimientos previos de las normas UNE. Sí ayuda conocer los procesos de negocio de tu organización y los datos que los sostienen.

3. QUÉ SABRÁS HACER AL TERMINAR

Al finalizar el curso serás capaz de:

- **Explicar** qué es un sistema de gobierno del dato y cómo se relaciona con el gobierno organizacional, el gobierno de TI y el gobierno de la IA.
- **Definir una estrategia de datos** y el programa de proyectos que la despliega, alineada con los objetivos de negocio.
- **Diseñar los procesos de gobierno del dato** de la especificación UNE 0077 y adaptarlos al nivel de madurez de tu organización.
- **Proponer estructuras organizativas** (comité de datos, Oficina del Dato, roles y responsabilidades) que funcionen en tu contexto.
- **Identificar y gestionar los riesgos** asociados a los datos y **determinar el valor** de un activo de datos.
- **Evaluar la madurez** del gobierno del dato con UNE 0080 y preparar a la organización para una evaluación o certificación.

4. PROGRAMA DEL CURSO

El programa sigue la lógica de las propias especificaciones: primero los fundamentos, después los procesos, luego cómo diseñar e implantar el sistema, y por último casos prácticos en los que aplicarlo todo.

1. Fundamentos de gobierno del dato

1.1 Antecedentes
1.2 Gobierno organizacional, de TI, de datos y de IA
1.3 Sistema de gobierno del dato
1.4 Beneficios del gobierno del dato
1.5 Presentación de las normas y especificaciones sobre gobierno del dato

2. Procesos de gobierno del dato

2.1 Especificación UNE 0077
2.2 Estrategia del dato
2.3 Procesos, buenas prácticas y procedimientos del dato
2.4 Estructuras organizativas
2.5 Riesgos de los datos
2.6 Valor de los datos

3. Diseño e implantación del gobierno del dato

3.1 Diseño del sistema de gobierno del dato
3.2 Implementación del sistema de gobierno del dato
3.3 Madurez del gobierno del dato
3.4 Especificación UNE 0085

4. Casos prácticos

4.1 Definición de estrategias de datos
4.2 Creación de programas de gobierno del dato y de hojas de ruta
4.3 Definición de estructuras organizacionales
4.4 Definición de procesos de gobierno del dato
4.5 Estudio de riesgos de datos
4.6 Determinación del valor de un activo de datos

5. CÓMO ES EL CURSO

Cada bloque del programa combina teoría, ejemplos de organizaciones reales y trabajo práctico. En cada curso recibes:

Qué recibes	Para qué
Material de estudio y de trabajo	Apuntes descargables de cada bloque y plantillas para aplicar en tu organización
Vídeos explicativos	Un vídeo por cada punto del programa, grabado por el equipo docente
Casos de estudio	Situaciones reales de administraciones y empresas con las que hemos trabajado
Referencias auxiliares	Normas, guías y lecturas complementarias para profundizar
Foros asíncronos	Resolución de dudas con el equipo docente a lo largo del curso
Tutorías síncronas	Sesiones en directo programadas para resolver dudas y revisar los casos
Baterías de test	Preguntas por bloque para afianzar conceptos antes del examen final

5.1. Modalidad online

Cursas el programa a tu ritmo en la **plataforma Moodle de DQTeam Academy**, disponible 24/7 desde cualquier dispositivo. El acceso es inmediato tras la inscripción y dispones de 90 días para completar el curso, con tutorías síncronas programadas y foros atendidos por el equipo docente.

5.2. Modalidad in-company

Llevamos el curso a tu organización, **presencial o en directo por Teams**, en sesiones adaptadas a vuestra agenda. Ajustamos los ejemplos y los casos prácticos a vuestro sector y a vuestro nivel de madurez, y podemos trabajar directamente sobre vuestra estrategia de datos. La formación in-company es **bonificable a través de FUNDAE**; os ayudamos con la gestión.

6. EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Al terminar el curso realizas un **examen tipo test de 20 preguntas** en la plataforma. Con una calificación de **50 puntos o más** obtienes el **certificado del curso con el sello DQTeam Academy**, que acredita tu formación en gobierno del dato según UNE 0077, UNE 0080 y UNE 0085.

El certificado se emite en formato digital a nombre del alumno y puede incorporarse a tu perfil profesional. [Opcional: indicar número de intentos y validez del acceso tras el examen.]

7. EQUIPO DOCENTE

El curso está impartido por el equipo de DQTeam, autores de las especificaciones UNE de gobierno, gestión y calidad del dato y miembros de CEN/CENELEC JTC 25 y de los comités de normalización españoles.

Docente	Perfil
Mario Piattini	Catedrático en la Universidad de Castilla-La Mancha y cofundador del Grupo de Investigación Alarcos, referente internacional en calidad de sistemas de información. Secretario del comité UNE CTN 71/SC 7 de ingeniería del software y participante en la elaboración de las especificaciones UNE de gobierno y calidad del dato. Cofundador de DQTeam y de AQCLab, primer laboratorio acreditado por ENAC para evaluar la calidad del software y de los datos. Doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid; certificado CISA, CISM, CRISC, CGEIT y PMP. Premio Nacional de Informática Aritmel, Premio Nacional a la Trayectoria Profesional del Ingeniero en Informática y Premio Gabriel Alonso de Herrera de investigación. Incluido en la lista de Stanford de científicos más citados.
Ismael Callero	Catedrático en la Universidad de Castilla-La Mancha y cofundador y director científico de DQTeam. Más de veinte años de investigación en gestión de calidad de datos y gobierno del dato, con más de 75 publicaciones científicas. Experto internacional en calidad de datos designado por AENOR: lideró el desarrollo de ISO 8000-62 y participó en ISO 8000-60, -61, -63 y -65, además de contribuir a ISO/IEC 20547-3 sobre arquitectura de referencia de big data. Autor principal de las especificaciones UNE 0077 a 0081 de gobierno, gestión y calidad del dato. Dirige el programa de Gobierno y Gestión del Dato de la UCLM con DAMA España.
Fernando Gualo	Profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha, de DQTeam. Consultor senior en gobierno, gestión y calidad de datos para administraciones públicas y empresas, ha dirigido evaluaciones de madurez y certificaciones UNE 0080 e ISO 8000, entre ellas la primera administración pública certificada en UNE 0080. Participa en la redacción de las especificaciones UNE de datos y en el comité europeo CEN/CENELEC JTC 25 de espacios de datos.

El curso puede contar con la participación de expertos del área y el dominio

8. SIGUIENTES PASOS

Este curso es el primer escalón de los tres itinerarios de DQTeam Academy. Cada curso es independiente y se certifica por separado; los itinerarios son nuestra recomendación de orden:

Itinerario	Recorrido	Para quién
Oficina del dato	Gobierno del dato → Gestión del dato → Calidad del dato	CDO, stewards, TI, oficinas del dato
Sector público y datos abiertos	Gobierno del dato → Gestión del dato → Datos abiertos y de alto valor	Administraciones y portales de datos abiertos
Espacios de datos	Gobierno del dato → Calidad del dato → Espacios de datos	Promotores y participantes de espacios de datos

9. INSCRIPCIÓN Y CONTACTO

Modalidad online: inscríbete en https://dqteam.es/contact/.

Modalidad in-company: cuéntanos el tamaño del grupo, el formato que preferís y vuestros objetivos, y te enviamos una propuesta ad-hoc.

DQTeam S.L. · formacion@dqteam.es · 659183745 · dqteam.es/formacion