DQTeam Academy

Gestión del dato

Curso 20 horas · Basado en la especificación UNE 0078

> Convierte el gobierno del dato en operaciones del día a día: los procesos de gestión del dato de UNE 0078, organizados por nivel de madurez, para que los datos lleguen a quien los necesita con la calidad que se espera.

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

El gobierno del dato decide qué hay que hacer con los datos; la gestión del dato es quien lo hace. Y ahí es donde muchas organizaciones se atascan: tienen una estrategia y unos roles, pero nadie ha definido cómo se procesan los datos, cómo se gestionan los metadatos, los datos maestros o el ciclo de vida, ni quién responde de cada cosa.

Este curso te enseña a construir ese marco de trabajo con la especificación **UNE 0078**: un conjunto de procesos de gestión del dato con sus propósitos, resultados, actividades y productos de trabajo, organizados por niveles de capacidad para que puedas implantarlos de forma iterativa e incremental, empezando por lo que tu organización necesita hoy.

Lo impartimos quienes hemos redactado la especificación **UNE 0078** y desarrollado el Modelo Alarcos de Madurez de Datos (MAMD) en el que se apoya. Explicamos cada proceso con ejemplos de organizaciones reales y te damos las herramientas para decidir por dónde empezar.

> Si el gobierno del dato decide las reglas, la gestión del dato las ejecuta. Este curso es el segundo escalón de los itinerarios Oficina del dato y Sector público.

2. PARA QUIÉN ES

Este curso está pensado para perfiles que tienen que **operar los datos a diario** y dar soporte a las iniciativas de gobierno del dato:

- **Data stewards y responsables de dominio** que tienen que definir y ejecutar los procesos de gestión del dato.
- **Responsables de TI, arquitectos y administradores de datos** que gestionan la infraestructura, la configuración y la seguridad de los datos.
- **Equipos de datos maestros, metadatos y analítica** que necesitan un marco común de procesos.
- **Oficinas del dato** que van a implantar UNE 0078 o a preparar una evaluación de madurez UNE 0080.
- **Consultores y proveedores de servicios de datos** que acompañan a organizaciones en la implantación de procesos.
- **Administraciones públicas** que deben documentar cómo se gestionan sus datos a lo largo de su ciclo de vida.

No se requieren conocimientos previos de las normas UNE, aunque es recomendable haber cursado Gobierno del dato o conocer los conceptos básicos de gobierno del dato.

3. QUÉ SABRÁS HACER AL TERMINAR

Al finalizar el curso serás capaz de:

- **Situar la gestión del dato** respecto al gobierno y a la calidad del dato, y explicar qué roles intervienen en cada disciplina.

- **Entender la aproximación a procesos** de UNE 0078 frente a la aproximación a artefactos, y los niveles de capacidad y madurez de UNE 0080.
- **Describir los procesos de gestión del dato** de cada nivel de madurez del MAMD: qué resultados producen, qué actividades incluyen y qué evidencias generan.
- **Elegir por dónde empezar**: qué procesos implantar primero según las necesidades y la madurez de tu organización.
- **Definir una arquitectura de datos, el ciclo de vida del dato y la gestión de datos maestros** en un caso real.
- **Preparar la organización** para una evaluación de madurez UNE 0080.

4. PROGRAMA DEL CURSO

El programa parte de la relación entre gobierno y gestión del dato, presenta la especificación UNE 0078 y recorre sus procesos nivel a nivel de madurez, para terminar con casos de estudio en los que aplicarlos.

1. Gobierno y gestión del dato

1.1 Los datos como activos organizacionales
1.2 Gobierno y gestión del dato: relación entre las disciplinas y roles implicados
1.3 El sistema de gobierno del dato y sus componentes
1.4 La estrategia del dato y el ciclo estrategia-programa-proyecto para la construcción del sistema de gobierno del dato
1.5 Aproximación a procesos vs aproximación a artefactos

2. La especificación UNE 0078

2.1 Madurez organizacional y niveles de capacidad de procesos de acuerdo a UNE 0080
2.2 El caso del Modelo Alarcos de Madurez de Datos (MAMD)
2.3 Visión global de la especificación UNE 0078

3. Procesos de gestión del dato en el nivel de madurez 1 de MAMD

3.1 Procesamiento del dato
3.2 Gestión de la infraestructura tecnológica

4. Procesos de gestión del dato en el nivel de madurez 2 de MAMD

4.1 Gestión de la configuración del dato
4.2 Gestión de datos históricos
4.3 Gestión de seguridad del dato
4.4 Gestión del metadato

5. Procesos de gestión del dato en el nivel de madurez 3 de MAMD

5.1 Gestión de la arquitectura y diseño del dato
5.2 Compartición, intermediación e integración del dato
5.3 Gestión del dato maestro
5.4 Gestión de recursos humanos
5.5 Gestión del ciclo de vida del dato

5.6 Análisis del dato

6. Casos de estudio

6.1 Definición de modelo de procesos de negocio con datos
6.2 Gestión de requisitos de datos
6.3 Definición de una arquitectura de datos y del ciclo de vida
6.4 Gestión de datos maestros
6.5 Analítica del dato

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 vuestros propios procesos de gestión del dato. 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 gestión del dato según UNE 0078.

El certificado se emite en formato digital a nombre del alumno y puede incorporarse a tu perfil profesional.

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 Caballero	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 segundo escalón de los itinerarios Oficina del dato y Sector público y datos abiertos. 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