

Plan de Estudios Grupo 1

[01] Introducción a la calidad de los datos	Obligatoria	2 ECTS	0 Práct.	2 Teór.
--	--------------------	---------------	-----------------	----------------

Coordinador/a: MARIO GERARDO PIATTINI VELTHUIS / ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA

Fecha Inicio: 25-11-2024

Fecha Fin: 20-12-2024

Justificación:

Sesiones	Profesor/Entidad imparte	Horas	Tipo de sesión	F. Inicio	F. Fin
01. Concepto de calidad de producto de calidad de dato y Gestión de calidad del dato.	MARIO GERARDO PIATTINI VELTHUIS	1	Contenido online	25-11-2024	25-11-2024
02. Modelo de calidad del dato. Características y propiedades medibles de calidad de producto de datos	MARIO GERARDO PIATTINI VELTHUIS	1	Contenido online	28-11-2024	28-11-2024
03. Concepto de reglas de negocio. Ejemplos de reglas de negocio	RICARDO PÉREZ DEL CASTILLO	1	Contenido online	03-12-2024	03-12-2024
04. Metodología BR4DQ	FERNANDO GUALO CEJUDO	1	Contenido online	05-12-2024	05-12-2024
05. Medición y Evaluación de calidad del dato. Técnicas de data profiling Funciones de agregación.	MARIO GERARDO PIATTINI VELTHUIS	1	Contenido online	10-12-2024	10-12-2024
06. Mejora de calidad del dato. Causas raíz de problemas de calidad del dato. Limpieza de datos.	ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA	1	Contenido online	12-12-2024	12-12-2024
07. Evaluación asíncrona	ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA	3	Evaluación	17-12-2024	17-12-2024
08. Trabajo autónomo		30	Estudio o preparación	25-11-2024	16-12-2024
09. Foros de discusión	RICARDO PÉREZ DEL CASTILLO	11	Actividades online	02-12-2024	20-12-2024

[02] Estándares de calidad de producto de datos	Obligatoria	2 ECTS	0 Práct.	2 Teór.
--	--------------------	---------------	-----------------	----------------

Coordinador/a: ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA / RICARDO PÉREZ DEL CASTILLO

Fecha Inicio: 07-01-2025

Fecha Fin: 24-01-2025

Justificación:

Sesiones	Profesor/Entidad imparte	Horas	Tipo de sesión	F. Inicio	F. Fin
01. Visión global de la especificación UNE 0081	ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA	1	Contenido online	07-01-2025	07-01-2025
02. UNE-ISO/IEC 25012: modelo de calidad de datos: características de calidad del dato	ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA	1	Contenido online	09-01-2025	09-01-2025

03. ISO/IEC 25024: propiedades medibles de las características de calidad del dato	ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA	1	Contenido online	14-01-2025	14-01-2025
04. ISO/IEC 25040: metodología genérica de evaluación de calidad del dato	ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA	1	Contenido online	16-01-2025	16-01-2025
05. Modelo FAIR: características de calidad para datos abiertos	FERNANDO GUALO CEJUDO	1	Contenido online	21-01-2025	21-01-2025
06. Procedimientos de evaluación de calidad de datos alineados a estándares	FERNANDO GUALO CEJUDO	1	Contenido online	23-01-2025	23-01-2025
07. Evaluación Asíncrona	RICARDO PÉREZ DEL CASTILLO	2	Evaluación	23-01-2025	23-01-2025
08. Otros modelos de calidad de datos	FERNANDO GUALO CEJUDO	1	Contenido online	21-01-2025	21-01-2025
09. Trabajo autónomo		30	Estudio o preparación	07-01-2025	24-01-2025
10. Ejercicios Prácticos	ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA	11	Actividades online	07-01-2025	24-01-2025

[03] Estándares de procesos de gestión de calidad de datos	Obligatoria	2 ECTS	0 Práct.	2 Teór.	
Coordinador/a: RICARDO PÉREZ DEL CASTILLO / FERNANDO GUALO CEJUDO					
Fecha Inicio: 27-01-2025	Fecha Fin: 14-02-2025				
Justificación:					
Sesiones	Profesor/Entidad imparte	Horas	Tipo de sesión	F. Inicio	F. Fin
01. Introducción a la aproximación de procesos de UNE 0079	MARIO GERARDO PIATTINI VELTHUIS	1	Contenido online	28-01-2025	28-01-2025
02. Proceso de "Control y monitorización de calidad del dato"	MARIO GERARDO PIATTINI VELTHUIS	2	Contenido online	30-01-2025	04-02-2025
03. Proceso de "Planificación de calidad del dato"	ISMAEL CABALLERO MUÑOZ-REJA	2	Contenido online	06-02-2025	06-02-2025
04. Procesos de "Aseguramiento de calidad del dato"	FERNANDO GUALO CEJUDO	1	Contenido online	11-02-2025	11-02-2025
05. Proceso de "Mejora de calidad del dato"	FERNANDO GUALO CEJUDO	1	Contenido online	13-02-2025	13-02-2025
06. Trabajo Autónomo		30	Estudio o preparación	27-01-2025	14-02-2025
07. Trabajos Prácticos	FERNANDO GUALO CEJUDO	11	Actividades online	27-01-2025	14-02-2025
08. Evaluación	RICARDO PÉREZ DEL CASTILLO	2	Evaluación asíncrona	13-02-2025	13-02-2025