

**Conferencias organizadas en la asignatura de Sistemas de Soporte para la Toma de Decisiones – Curso 2024-25.**  
**Departamento de Sistemas Informáticos - ETSISI – UPM**

Fecha: **27/11/24**

Hora: **17:00 a 19:00**

Lugar: aula **3201**

**17:00**

**TÍTULO: Portal de datos abiertos del Ayuntamiento de Madrid: Impulsa tus proyectos con datos reales.**

**EMPRESA/INSTITUCIÓN: Ayuntamiento de Madrid**

**BREVE RESUMEN DE LA CHARLA:** ¿Buscas datos para tus trabajos, TFG o TFM? En esta charla exploraremos el portal de datos abiertos del Ayuntamiento de Madrid, una plataforma que ofrece conjuntos de datos históricos y actualizados, perfectos para proyectos de bases de datos, análisis estadístico, aprendizaje automático, o incluso para enriquecer modelos de IA generativa. Se mostrará cómo navegar en el portal, identificar sus recursos, y se presentarán ejemplos de aplicaciones en distintas áreas de estudio. También se abordará cómo obtener otras fuentes de datos, como los portales de transparencia y el derecho de acceso a la información pública. Esta es una excelente oportunidad para ver cómo los datos abiertos pueden aportar valor real a tus proyectos y experimentaciones.

**18:00:**

**TÍTULO: "StrateBI: Empresa, Programa de Prácticas y Casos de Uso en la Industria Energética con Tecnologías BI y Big Data de Microsoft"**

**EMPRESA/INSTITUCIÓN: StrateBI**

**BREVE RESUMEN DE LA CHARLA:** Se presentará la empresa y su programa de prácticas externas para alumnos de la ETSISI. Se describirán brevemente algunos casos de uso con distintas tecnologías (Microsoft Azure, Hop y otras open source), entrando más en detalle en un caso concreto con tecnologías de Microsoft Sql Server Integration Services. También se mostrará una demo con Azure Data Factory / Synapse, que es la evolución en la nube de las herramientas de Microsoft para la integración y almacenamiento de datos.

**Por favor para asistir regístrate antes del 27 de noviembre en:**

<https://forms.gle/rbVAzQABF8QPhseu8>