

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.20 ITINERARIO DE ASPECTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DIGITAL (22,5 HORAS)

DENOMINACIÓN	Aspectos teóricos y prácticos del procedimiento administrativo digital I
FECHAS	16/10/2025 09:00-11:30 y 12:00-14:30 17/10/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Fundamentos y obligaciones legales: Ofrecer una visión clara, aplicada y con base legal sobre qué es un procedimiento administrativo digital y qué exige realmente la normativa vigente*
- *Ciclo de vida y herramientas clave: SIR; Cl@ve, Autofirma, DEHú, Portafirmas*
- *Automatización, control e innovación digital: Mostrar cómo automatizar, controlar y evaluar el procedimiento digital con seguridad jurídica*

DENOMINACIÓN	Aspectos teóricos y prácticos del procedimiento administrativo digital II
FECHAS	20/10/2025 12:00-14:30 22/10/2025 09:00-11:30 24/10/2025 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Acto administrativo automatizado y sistema de IA: Diferenciar la automatización administrativa prevista en la LPAC de otros usos de IA en el sector público.*
- *El marco legal europeo: Reglamento de IA (IA ACT): Conocer el nuevo marco europeo sobre IA y cómo afecta a su uso en el sector público.*
- *Protección de datos y decisiones automatizadas: Entender los límites legales al uso de decisiones automatizadas en base al RGPD*
- *Usos de IA y automatización en las fases del procedimiento administrativo electrónico: Identificar en qué momentos del procedimiento administrativo electrónico puede intervenir la automatización o la inteligencia artificial, y bajo qué condiciones.*
- *Transparencia algorítmica y control público: Analizar los deberes de explicabilidad y control en el uso de algoritmos en la administración*
- *IA con sesgo: Género, discriminación y opacidad: Sensibilizar sobre los riesgos de sesgo y discriminación en sistemas inteligentes aplicados a lo público.*
- *¿Cómo implementar IA con garantías? Aprender a integrar un sistema de IA o automatización en un procedimiento con todas las garantías.*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

DENOMINACIÓN	Aspectos teóricos y prácticos del procedimiento administrativo digital III
FECHAS	27/10/2025 09:00-11:30 29/10/2025 12:00-14:30 31/10/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Marco normativo aplicable a la IA en el sector público: Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial. Clases de riesgo. Principios de transparencia y control humano. Otras consideraciones jurídicas para las Administraciones.*
- *Aplicaciones prácticas de la IA generativa en contratación pública: Introducción a IA generativa. Herramientas. Diseño de prompts. Bots. Aplicaciones prácticas: redacción asistida de cláusulas, criterios e informes.*
- *Impacto de la IA en los procedimientos de contratación: Influencia en la planificación, licitación y ejecución. Automatización y apoyo a la toma de decisiones. Retos éticos y responsabilidades.*
- *Compra pública de tecnologías emergentes: Identificación de soluciones innovadoras. Consultas preliminares de mercado. Procedimiento de compra.*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.21 ITINERARIO DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES EN EL SECTOR PÚBLICO (15 HORAS)

DENOMINACIÓN	Tratamiento de datos personales en el sector público I
FECHAS	27/10/2025 12:00-14:30 29/10/2025 09:00-11:30 31/10/2025 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Conceptos principales de la protección de datos en las AAPP.*
- *La protección de datos en el ámbito de las AAPP*
- *Adaptación al RGPD y la LOPDGDD de las AAPP*
- *El impacto del RGPD y la LOPDGDD sobre la actividad administrativa de las AAPP*

DENOMINACIÓN	Tratamiento de datos personales en el sector público II
FECHAS	04/11/2025 09:00-11:30 06/11/2025 12:00-14:30 11/11/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *El RGPD y la LOPDGDD y su impacto particular sobre las Administraciones Locales y su ámbito competencial*
- *Tratamientos que implican comunicación de datos entre Administraciones Públicas ante el riesgo de brechas de datos personales*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.22 ITINERARIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA AUTOMATIZAR TAREAS Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS (15 HORAS)

DENOMINACIÓN	Inteligencia artificial para agilizar tareas y procesos administrativos I
FECHAS	28/10/2025 09:00-11:30 - 12:00-14:30 30/10/2025 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Fundamentos de Inteligencia Artificial Generativa*
- *Componentes y Funcionamiento: Datos, Modelos y Prompts*

DENOMINACIÓN	Inteligencia artificial para agilizar tareas y procesos administrativos II
FECHAS	05/11/2025 09:00-11:30 - 12:00-14:30 07/11/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Aplicaciones y Escenarios de Uso: Retos, tendencias, oportunidades, aplicaciones prácticas, casos de uso*
- *Técnicas avanzadas: Prompting, cómo hablar con IA*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.23 ITINERARIO DE CURSO BÁSICO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL TRABAJO CON HOJAS DE CÁLCULO (15 HORAS)

DENOMINACIÓN	Inteligencia artificial aplicada al trabajo con hojas de cálculo I
FECHAS	04/11/2025 12:00-14:30 06/11/2025 09:00-11:30 11/11/2025 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Introducción a la Inteligencia Artificial: Fundamentos, modelos y aplicaciones*
- *Primer contacto con copilot en excel: Activación, interfaz, creación de fórmulas asistidas con IA, generación automática de listas y resúmenes de datos*
- *Prácticas y aplicaciones administrativas: Elaboración de paneles de seguimiento básicos, aplicación de IA para tareas administrativas con hojas de cálculo, prácticas guiadas.*
- *Introducción a los prompts para IA en hojas de cálculo: ¿qué es un prompt?, elementos esenciales, ejemplos*
- *Herramientas complementarias y buenas prácticas: glosario, plantillas, simuladores, buenas prácticas y recomendaciones*

DENOMINACIÓN	Inteligencia artificial aplicada al trabajo con hojas de cálculo II
FECHAS	14/11/2025 09:00-11:30 17/11/2025 12:00-14:30 19/11/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Prompts avanzados y estratégicos*
- *Análisis avanzado con copilot*
- *Automatización de tareas y flujo interconectado*
- *Generación asistida de contenidos*
- *Herramientas complementarias y buenas prácticas*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.24 ITINERARIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA UNA COMUNICACIÓN EFICAZ (15 HORAS)

DENOMINACIÓN	Inteligencia artificial para una comunicación eficaz I
FECHAS	07/11/2025 12:00-14:30 10/11/2025 09:00-11:30 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Fundamentos de Inteligencia Artificial Generativa: ¿qué es la IA y cómo impacta en la comunicación?, panorama de herramientas de IA para la comunicación institucional, beneficios para la transparencia, la participación ciudadana y la eficiencia*
- *Canales de comunicación y aplicación prácticas: correos electrónicos, vídeos divulgativos, cartelera y anuncios de eventos*

DENOMINACIÓN	Inteligencia artificial para una comunicación eficaz II
FECHAS	12/11/2025 09:00-11:30 14/11/2025 12:00-14:30 17/11/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Herramientas y estrategias de IA para la comunicación: Chatbots y Asistentes virtuales: Implementación de chatbots para la atención del ciudadano 24/07*
- *Análisis y optimización de la comunicación: Usos de la IA para garantizar patrones de interacción y preferencias de los ciudadanos*
- *Ejercicios prácticos dirigidos: Redacción de un correo informativo municipal con IA, generación de un documento administrativo y revisión asistida, creación de un guión y subtítulos para un vídeo divulgativo, diseño de un cartel para un evento local con herramientas de IA, simulación de atención ciudadana mediante chatbot*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.25 ITINERARIO DE INCLUSIÓN DIGITAL PARA ENTIDADES LOCALES (22,5 HORAS)

DENOMINACIÓN	Facilitador de inclusión digital para Entidades Locales
FECHAS	A PARTIR DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
MODALIDAD	Hazlo a tu ritmo, sin horarios, a través de nuestra plataforma Moodle
DURACIÓN	7.5 horas

- *Introducción al concepto de alfabetización digital.*
- *Metodología TechPeopleCare de inclusión digital.*
- *El rol de facilitador/a para los acompañamientos presenciales en procesos de inclusión digital con metodología TechPeopleCare.*

DENOMINACIÓN	Coordinador de inclusión digital para Entidades Locales
FECHAS	A PARTIR DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
MODALIDAD	Hazlo a tu ritmo, sin horarios, a través de nuestra plataforma Moodle
DURACIÓN	7.5 horas

- *Introducción al concepto de alfabetización digital.*
- *Metodología TechPeopleCare de inclusión digital.*
- *El rol de coordinador/a con instituciones locales para la implantación de formaciones de inclusión digital con metodología TechPeopleCare.*

DENOMINACIÓN	Instalador de inclusión digital para Entidades Locales
FECHAS	A PARTIR DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
MODALIDAD	Hazlo a tu ritmo, sin horarios, a través de nuestra plataforma Moodle
DURACIÓN	7.5 horas

- *Introducción al concepto de alfabetización digital.*
- *Metodología TechPeopleCare de inclusión digital.*
- *El rol de coordinador/a con instituciones locales para la implantación de formaciones de inclusión digital con metodología TechPeopleCare.*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.26 ITINERARIO DE DISEÑO PARA ENTIDADES LOCALES (22,5 HORAS)

DENOMINACIÓN	Diseño con Canva para Entidades Locales
FECHAS	07/10/2025 09:00-11:30 09/10/2025 12:00-14:30 14/10/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *El poder de la imagen. Principios básicos de diseño.*
- *Identidad visual y comunicación institucional.*
- *Dale forma a tus ideas. Infografías y diseños impactantes con Canva*

DENOMINACIÓN	Diseño con Genially para Entidades Locales
FECHAS	08/10/2025 12:00-14:30 10/10/2025 09:00-11:30 15/10/2025 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Más allá de la imagen: narrativas digitales*
- *Presentaciones interactivas con Genially*
- *Juegos, escape rooms y otros formatos creativos*

DENOMINACIÓN	Web Segura para Entidades Locales
FECHAS	20/10/2025 09:00-11:30 22/10/2025 12:00-14:30 24/10/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *No piques el anzuelo. Detectar fraudes y trampas digitales del día a día*
- *Protégete sin obsesionarte. Hábitos digitales seguros sin volverse paranoico*
- *Que no te programen. Pensamiento crítico para no creerse todo lo que aparece en pantalla*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.27 ITINERARIO DE INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y SUS APLICACIONES PARA ENTIDADES LOCALES (15 HORAS)

DENOMINACIÓN	Introducción a la programación y sus aplicaciones para Entidades Locales I
FECHAS	22/09/2025 12:00-14:30 24/09/2025 09:00-11:30 26/09/2025 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Fundamentos de la programación*
- *Estructuras de datos*
- *Manejo de archivos*

DENOMINACIÓN	Introducción a la programación y sus aplicaciones para Entidades Locales II
FECHAS	29/09/2025 09:00-11:30 01/10/2025 12:00-14:30 03/10/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Automatización de tareas repetitivas*
- *Buenas prácticas*
- *Aplicaciones de la programación en entidades locales*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.28 ITINERARIO DE COMPETENCIAS OFIMÁTICAS (22,5 HORAS)

DENOMINACIÓN	Competencias ofimáticas: Editores de texto
FECHAS	03/10/2025 12:00 a 14:30h 06/10/2025 09:00 a 11:30 y de 12:00 a 14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Word: Creación de documentos con formularios*
- *Word: Crear documento PDF accesible desde Word*
- *Creación de plantillas.*
- *Word: Cartas con combinación de correspondencia.*
- *Word: Etiquetas con combinación de correspondencia.*
- *Documentos con estilos: Estilos personalizados*

DENOMINACIÓN	Competencias ofimáticas: Hojas de cálculo
FECHAS	08/10/2025 09:00-11:30 10/10/2025 12:00-14:30 15/10/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Funciones: Lógicas, texto, búsqueda y referencia, búsquedas cruzadas, funciones de bases de datos*
- *Filtros y subtotales: Autofiltros, filtros avanzados, subtotales*
- *Formato condicional*
- *Gráficos: Tipos, creación, manipulación*
- *Tablas dinámicas: Diseño, estructura, organización, mostrar páginas, cálculos internos, campos y elementos calculados, gráficos dinámicos*
- *Herramientas: Validadores, buscar objetivo, administrador de nombres, vinculación, copiar datos.*
- *Tablas de datos*
- *Macros: Definición y utilidad*

DENOMINACIÓN	Competencias ofimáticas: Correo electrónico
FECHAS	07/10/2025 12:00-14:30 09/10/2025 09:00-11.30 14/10/2025 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- *Outlook, bandeja de entrada, carpetas, clasificación, enviar y recibir, borradores*
- *Contactos, calendario, firmas*
- *Importar listas de excel, acciones*

Por favor, no imprimas este documento

Puedes inscribirte en <https://www.comunidad.madrid/servicios/municipios/programa-formacion-corporaciones-locales>

20.29 ITINERARIO HUMANISMO TECNOLÓGICO (22,5 HORAS)

DENOMINACIÓN	Familia en la era digital: Buenas prácticas
FECHAS	22/09/2025 09:00-11:30 24/09/2025 12:00-14:30 26/09/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- Competencias digitales en familia: acompañar desde casa el uso seguro de la tecnología
- Ciberacoso, redes sociales y control parental: claves para familias
- Actividades creativas y colaborativas para realizar en familia con TIC

DENOMINACIÓN	Bienestar digital para personal municipal
FECHAS	23/09/2025 09:00-14:30 25/09/2025 12:00-14:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- Desconexión digital y gestión saludable de las pantallas: estrategias frente al estrés tecnológico.
- Prevención de riesgos psicosociales asociados al uso intensivo de tecnologías
- Autocuidado físico digital en el entorno laboral público.

DENOMINACIÓN	Herramientas digitales para la autonomía y el cuidado de nuestros mayores
FECHAS	25/09/2025 09:00-11:30 29/09/2025 12:00-14:30 01/10/2025 09:00-11:30
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	7.5 horas

- Alfabetización digital para mayores: acompañamiento desde servicios públicos
- Herramientas digitales para el envejecimiento activo y la autonomía personal
- Diseño de actividades digitales intergeneracionales en centros municipales
- Prevención de la brecha digital