

Por favor, no imprimas este documento

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

CÓDIGO	20.01
DENOMINACIÓN	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CONTRATACIÓN PÚBLICA
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	15 horas

1.- INTRODUCCIÓN.

2.- EL REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, POR EL QUE SE ESTABLECEN NORMAS ARMONIZADAS EN MATERIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

3.- LA COMPRA PÚBLICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

3.1.- ESTÍMULOS PÚBLICOS PARA LA INNOVACIÓN EN MATERIA DE IA AL MARGEN DE LA LEGISLACIÓN DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO.

3.2.- PROCEDIMIENTOS DE LA LEY 9/2017 QUE FAVORECEN LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE IA

3.3.- EL “EXPERIMENTO” FRANCÉS PARA LA COMPRA PÚBLICA INNOVADORA. ¿UN EJEMPLO PARA ESPAÑA?

4.- EL USO ESTRATÉGICO DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA PARA FAVORECER LA ADOPCIÓN DE LA IA.

5.- RUEGOS Y PREGUNTAS.

OBJETIVOS:

EL CURSO SE FOCALIZA EN PONER DE RELIEVE EL PAPEL TRACTOR DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN LA ADOPCIÓN Y GENERALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE IA, DISTINGUIÉNDOSE EL DOBLE PAPEL DE LOS ÓRGANOS DE CONTRATACIÓN A ESTOS EFECTOS: LA ADQUISICIÓN MISMA DE SISTEMAS IA PARA SATISFACER SUS NECESIDADES; Y EL FOMENTO DE ESTA NUEVA TECNOLOGÍA EN TODO TIPO DE CONTRATOS A TRAVÉS DE LA INTRODUCCIÓN DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN, CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN, ETC. QUE FAVOREZCAN ESTE ECOSISTEMA DISRUPTIVO.

TODO ELLO, TRAS UNA EXPLICACIÓN DE LOS ASPECTOS BÁSICOS DEL NUEVO REGLAMENTO DE IA, APROBADO POR EL PARLAMENTO EUROPEO, Y SIEMPRE DESDE UNA ÓPTICA PRÁCTICA.

Por favor, no imprimas este documento

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

CÓDIGO	20.02
DENOMINACIÓN	TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN ENTIDADES LOCALES
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	22,5 horas

- HOJA DE RUTA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LAS ENTIDADES LOCALES
- PREPARACION PARA LA PUESTA EN MARCHA DE UN AYUNTAMIENTO DIGITAL. PROBLEMAS Y SOLUCIONES. GESTION DEL CAMBIO
- ARCHIVO ELECTRÓNICO ÚNICO, GESTIÓN DOCUMENTAL Y DIGITALIZACIÓN EN ENTIDADES LOCALES
- APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ENTIDADES LOCALES. PREDICCIONES, ÁMBITO JURÍDICO Y UTILIZACIÓN
- CASOS DE USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ENTIDADES LOCALES
- DATOS Y PLATAFORMAS EN LAS ENTIDADES LOCALES: INTEROPERABILIDAD CON OTRAS ADMINISTRACIONES, SERVICIOS COMUNES Y REAL DECRETO 203/2021
- CONCLUSIONES Y TALLER PRÁCTICO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN ENTIDADES LOCALES.

CÓDIGO	20.03
DENOMINACIÓN	CIBERSEGURIDAD EN ENTIDADES LOCALES. PRINCIPALES MEDIDAS A IMPLANTAR
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	22,5 horas

- 1- INTRODUCCIÓN. CONCEPTOS CLAROS.
- 2- PRINCIPALES AMENAZAS. PHISING Y RANSOMWARE.
- 3- CIBERSEGURIDAD. SEGURIDAD EN LA RED.
- 4- BASES DE DATOS. ATAQUES INTERNOS Y EXTERNOS. CONTRASEÑAS Y AUTENTICACIÓN.
- 5- USO DE INTERNET Y DEL CORREO ELECTRÓNICO.
- 6- SEGURIDAD EN DISPOSITIVOS. MEDIOS EXTRAÍBLES.
- 7- FRAUDES A TRAVÉS DE LAS TIC. IDENTIFICACIÓN Y ESTRATEGIAS.
- 8- FRAUDES A TRAVÉS DE LAS TIC. CASOS PRÁCTICOS.
- 9- NORMATIVA A SEGUIR. RGPD.
- 10- CONCLUSIONES. MEDIDAS PREVENTIVAS.

Por favor, no imprimas este documento

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

CÓDIGO	20.04
DENOMINACIÓN	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN JAVA
FECHAS	4, 6, 11 y 13 DE FEBRERO DE 2025 (12.00 A 14.00 HORAS)
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	8 horas

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

TEMA 2: CONCEPTOS BÁSICOS DE JAVA

TEMA 3: ESTRUCTURAS DE CONTROL

TEMA 4: MÉTODOS

CÓDIGO	20.05
DENOMINACIÓN	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN PYTHON
FECHAS	18, 20, 25 Y 27 DE FEBRERO DE 2025 (12.00 A 14.00 HORAS)
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	8 horas

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

TEMA 2: CONCEPTOS BÁSICOS DE PYTHON

TEMA 3: ESTRUCTURAS DE CONTROL

TEMA 4: FUNCIONES

CÓDIGO	20.06
DENOMINACIÓN	TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN Y SUS APLICACIONES
FECHAS	18, 20, 25 Y 27 DE MARZO DE 2025 (12.00 A 14.00 HORAS)
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	8 horas

BLOQUE 1: CRIPTOMONEDAS Y LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN.

BLOQUE 2: CONTRATOS INTELIGENTES

Por favor, no imprimas este documento

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

CÓDIGO	20.07
DENOMINACIÓN	COORDINADOR/A DE INCLUSIÓN DIGITAL
FECHAS	A PARTIR DEL 10 DE ENERO DE 2025.
MODALIDAD	ONLINE (HORARIO LIBRE) CON PRÁCTICAS PRESENCIALES
DURACIÓN	7,5 horas. 3 horas de formación autónoma con contenidos audiovisuales disponible en Moodle 4 horas de prácticas en municipio adscrito a RETOMadrID

- BIENVENIDA
- INTRODUCCIÓN A ALFABETIZACIÓN DIGITAL
- METODOLOGÍA TECHPEOPLECARE DE INCLUSIÓN DIGITAL
- COORDINADOR LOCAL CON CENTROS DE ACOGIDA DE LAS FORMACIONES
- EVALUACIÓN

CÓDIGO	20.08
DENOMINACIÓN	FACILITADOR/A DE INCLUSIÓN DIGITAL
FECHAS	A PARTIR DEL 10 DE ENERO DE 2025.
MODALIDAD	ONLINE (HORARIO LIBRE) CON PRÁCTICAS PRESENCIALES
DURACIÓN	7,5 horas. 3 horas de formación autónoma con contenidos audiovisuales disponible en Moodle 4 horas de prácticas en municipio adscrito a RETOMadrID

- BIENVENIDA
- INTRODUCCIÓN A ALFABETIZACIÓN DIGITAL
- METODOLOGÍA TECHPEOPLECARE DE INCLUSIÓN DIGITAL
- FACILITADOR DE LAS FORMACIONES
- EVALUACIÓN

Por favor, no imprimas este documento

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

CÓDIGO	20.09
DENOMINACIÓN	INSTALADOR/A DE INCLUSIÓN DIGITAL
FECHAS	A PARTIR DEL 10 DE ENERO DE 2025.
MODALIDAD	ONLINE (HORARIO LIBRE) CON PRÁCTICAS PRESENCIALES
DURACIÓN	7,5 horas. 3 horas de formación autónoma con contenidos audiovisuales disponible en Moodle 4 horas de prácticas en municipio adscrito a RETOMadrID

- BIENVENIDA Y RECURSOS
- INTRODUCCIÓN A ALFABETIZACIÓN DIGITAL
- METODOLOGÍA TECHPEOPLECARE DE INCLUSIÓN DIGITAL
- TÉCNICO INSTALADOR
- EVALUACIÓN

CÓDIGO	20.10
DENOMINACIÓN	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS PARA WEBS Y REDES SOCIALES DE ADMINISTRACIONES LOCALES
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	15 horas

- CREACIÓN DE CONTENIDOS
- EDICIÓN Y PERSONALIZACIÓN
- DISEÑO E INTEGRACIÓN

Por favor, no imprimas este documento

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

CÓDIGO	20.11 ACCESIBILIDAD, TECNOLOGÍA Y PERSONAS MAYORES
DENOMINACIÓN	
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	horas

1- INTRODUCCIÓN.

2- PERSONAS MAYORES Y DIVERSIDAD.

3- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) EN NUESTRA SOCIEDAD.

4- PERSONAS MAYORES Y BRECHA DIGITAL.

5- ENFOQUE SOBRE TIPOLOGÍA DE PERSONAS MAYORES USUARIAS DE TECNOLOGÍA.

6- ACCESIBILIDAD, TIC Y PERSONAS MAYORES: LA ACCESIBILIDAD COGNITIVA COMO PARTE DE LA ACCESIBILIDAD UNIVERSAL.

7- RECURSOS TECNOLÓGICOS ÚTILES PARA PERSONAS MAYORES: APPS Y DISPOSITIVOS MÓVILES, VIDEOJUEGOS, REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA, ROBÓTICA Y ASISTENTES VIRTUALES.

8- EXPERIENCIAS INNOVADORAS PARA LA PROMOCIÓN DEL USO DE LA TECNOLOGÍA.

9- EDADISMO Y TECNOLOGÍA: PROGRAMAS INTERNACIONALES PARA LA LUCHA CONTRA EL EDADISMO.

10- RETOS DE FUTURO.

CÓDIGO	20.12
DENOMINACIÓN	ENTENDIENDO EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO ELECTRÓNICO
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	22,5 horas

MÓDULO I - EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

MÓDULO II - ARCHIVO ELECTRONICO

MÓDULO III - SERVICIOS Y PROCEDIMIENTOS EN SEDE ELECTRONICA IA EN LA GESTION

MÓDULO IV - INTEROPERABILIDAD, SERVICIOS COMUNES Y REAL DECRETO 203

MÓDULO V - CIBERSEGURIDAD Y PROTECCION DE DATOS

Por favor, no imprimas este documento

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

CÓDIGO	20.13
DENOMINACIÓN	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ENTIDADES LOCALES
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	24 horas

-ORIENTACIONES DE LA AEPD PARA LOS NUEVOS RETOS TECNOLÓGICOS DE LA PROTECCIÓN DE DATOS.

-TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS EN EL ÁMBITO DEL SECTOR PÚBLICO

-CHATGPT

-HERRAMIENTAS DE IA PARA MEJORAR TUS PROCESOS

-APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ENTIDADES LOCALES. PREDICCIONES, ÁMBITO JURÍDICO Y UTILIZACIÓN (I)

-APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ENTIDADES LOCALES. PREDICCIONES, ÁMBITO JURÍDICO Y UTILIZACIÓN (II)

CÓDIGO	20.14
DENOMINACIÓN	CHATGPT: MEJORAR PETICIONES Y RESULTADOS
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	9 horas

-INTRODUCCIÓN, ÉTICA Y SEGURIDAD

-PROMPTS, CONFIGURACIÓN Y ENTRENAMIENTO

-CHATGPT POTENCIADO Y OTRAS APPS IA

Por favor, no imprimas este documento

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

CÓDIGO	20.15
DENOMINACIÓN	GOOGLE WORKSPACE
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	Por determinar, entre 18 y 24 horas

- APLICACIONES DE CREACIÓN DOCUMENTOS GOOGLE
- KEEPS Y FORMS
- TRUCOS GMAIL. NUEVOS CHAT + ESPACIOS
- CALENDAR
- TRELLO + CALENDAR

CÓDIGO	20.16
DENOMINACIÓN	SEDE ELECTRÓNICA DEL CATASTRO
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	8 horas

- SEDE ELECTRÓNICA DEL CATASTRO. BUSCADOR DE INMUEBLES Y VISOR CARTOGRÁFICO.
- MI CATASTRO. TRÁMITES ANTE CATASTRO. ASISTENTE DE DECLARACIONES CATASTRALES.
- EDITOR DEL PARCELARIO CATASTRAL. VALIDACIONES GRÁFICAS

CÓDIGO	20.17
DENOMINACIÓN	CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DE WEBS
FECHAS	<i>Por determinar</i>
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	15 horas

- WORDPRESS
- DISEÑO WEB Y FUNCIONAMIENTO
- HERRAMIENTAS, FLUJO DE TRABAJO Y CONTENIDOS
- EDICIÓN Y PERSONALIZACIÓN

Por favor, no imprimas este documento

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

- MAQUETACIÓN
- POSICIONAMIENTO SEO
- VELOCIDAD DE CARGA

CÓDIGO	20.18
DENOMINACIÓN	CREACIÓN DE CONTENIDOS EN CANVA
FECHAS	Por determinar
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	22,5 horas

- CANVA Y DISEÑO GRÁFICO
- RECURSOS Y BANCOS DE IMÁGENES
- DISEÑO DE PUBLICACIONES PARA REDES SOCIALES
- DISEÑO DE CARTELERÍA Y MATERIAL IMPRESO
- DISEÑO DE PRESENTACIONES
- CREACIÓN DE VIDEOS EN CANVA
- PROYECTO FINAL Y REVISIÓN

CÓDIGO	20.19
DENOMINACIÓN	PROTECCIÓN DE DATOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
FECHAS	Por determinar
MODALIDAD	VIDEOCONFERENCIA
DURACIÓN	15 horas

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PROTECCIÓN DE DATOS EN LA ERA DIGITAL
- PROPIEDAD INTELECTUAL EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS: OBJETO, DERECHOS, CONTENIDO, CLASES DE OBRAS Y PROTECCIÓN JURÍDICA
- LEGALIDAD EN EL NUEVO MARCO DE DRONES U-SPACE. DESPLIEGUE. MOVILIDAD AÉREA URBANA
- DATOS DE ALTO VALOR (GEOESPACIALES, MOVILIDAD, ETC.) Y PRIVACIDAD EN LA NUEVA REGULACIÓN EUROPEA
- PREVENCIÓN DEL ACOSO DIGITAL EN LAS ENTIDADES LOCALES
- EL PROBLEMA DE LA DESINFORMACIÓN (CASO FACEBOOK)