

Cursos GRATUITOS de Ciberseguridad y de Inteligencia Artificial

DESTINATARIOS: autónomos y trabajadores de pequeñas y medianas empresas.

MODALIDAD: Aula Virtual. Comunicación directa y en tiempo real del docente y los alumnos.

NÚMERO MÁXIMO DE ALUMNOS POR CURSO: 20

REQUISITOS BÁSICOS: **WEBCAM y MICRÓFONO OBLIGATORIOS.** *(Se deberá poder interactuar desde el ordenador para realizar algunas tareas, no sólo seguir las explicaciones).*

PLAZO DE INSCRIPCIÓN: Abierta (hasta completar un máximo de 20 personas por curso)

Especialidades Formativas de Ciberseguridad Seleccionadas para impartir:

CÓDIGO	ESPECIALIDAD	HORAS	NIVEL
IFCT0024	Ciberseguridad para usuarios	10	1
IFCT0023	Ciberseguridad.	25	1

	Inteligencia Artificial básica aplicable a autónomos y pymes.	10	
ADGD0091	Inteligencia Artificial para empresas: Transformación digital.	24	2

Ver fechas y horarios al final del documento

CONTENIDOS FORMATIVOS DE CADA ESPECIALIDAD

IFCT0024: Ciberseguridad para usuarios

10 horas

DESTINATARIOS:

Trabajadores que no tengan ningún conocimiento de Ciberseguridad.

OBJETIVO GENERAL: Valorar la necesidad de la gestión de la seguridad en las organizaciones, distinguiendo las principales amenazas a los sistemas de información e identificando las principales herramientas de seguridad y su aplicación en cada caso.

CONTENIDOS FORMATIVOS:

- Aproximación a la seguridad en sistemas de información.
- Asimilación de conceptos de seguridad en los sistemas:
 - Clasificación de las medidas de seguridad.
 - Conocimiento acerca de los requerimientos de seguridad en los sistemas de información.
 - Identificación de principales características.
 - Confidencialidad.
 - Gestión de la integridad.
 - Comprensión de la disponibilidad.
 - Identificación de otras características.
 - Identificación de tipos de ataques.
- Conocimiento del ámbito de la Ciberseguridad para usuario:
 - Comprensión del concepto de ciberseguridad.
 - Identificación de amenazas más frecuentes a los sistemas de información.
 - Utilización de tecnologías de seguridad más habituales.
 - Gestión de la seguridad informática.
- Identificación de softwares dañinos:
 - Asimilación de conceptos sobre software dañino.
 - Clasificación del software dañino.
 - Identificación de amenazas persistentes y avanzadas.
 - Prevención sobre la ingeniería social y redes sociales.
- Gestión de la seguridad en redes inalámbricas
- Aplicación de herramientas de seguridad:
 - Aplicación de medidas de protección.
 - Control de acceso de los usuarios al sistema operativo.
 - Gestión del permiso de los usuarios.
 - Gestión del registro de usuarios.
 - Autenticación de usuarios.
 - Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos.
 - Gestión de carpetas compartidas en la red.
 - Identificación de tipos de accesos a carpetas compartidas.
 - Procedimiento para compartir impresoras.
 - Protección frente a código malicioso.
 - Configuración del Antivirus.
 - Configuración del Cortafuegos (firewall).
 - Aplicación del Antimalware.

IFCT0023: Ciberseguridad

Nivel 1

25 horas

DESTINATARIOS: Trabajadores con conocimientos básicos de Ciberseguridad (aconsejable haber hecho antes el curso de Ciberseguridad para Usuarios).

OBJETIVO GENERAL: Adquirir unos conocimientos básicos de los riesgos y las técnicas y protocolos de ciberseguridad a aplicar en una organización.

CONTENIDOS FORMATIVOS:

Módulo 1: Ciberseguridad

- Aproximación a la Ciberseguridad.
- Gestión de la seguridad en internet.
- Uso seguro y crítico en internet.
- Conocimiento de aspectos legales, regulatorios y éticos relacionados con la protección de datos.
- Conocimiento sobre los ciberdelitos.
- Adaptación de medidas sobre cómo protegerse del ingreso de intrusos.
- Asimilación de la teoría de nodos y lazos.

Inteligencia Artificial básica aplicable a autónomos y pymes

10 horas

DESTINATARIOS: Trabajadores autónomos y pymes, sin conocimientos en Inteligencia Artificial.

OBJETIVO GENERAL: Adquirir conocimientos básicos sobre cómo usar herramientas de IA para crear contenidos, mejorar la atención al cliente y organizar tu negocio, a través de ejemplos claros y ejercicios prácticos.

CONTENIDOS FORMATIVOS:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Introducción a la Inteligencia Artificial<ul style="list-style-type: none">- Qué es y cómo funciona- Usos cotidianos y en pequeños negocios- Seguridad y protección de datos | <ul style="list-style-type: none">• Primeros pasos con ChatGPT y asistentes de IA<ul style="list-style-type: none">- Registro y acceso- Cómo formular peticiones efectivas- Ejercicios prácticos |
|---|---|

- **Creación de imágenes y material visual con IA**
 - Herramientas fáciles de usar (Canva, DALL·E)
 - Diseño de carteles, folletos y publicaciones
 - Prácticas
- **Organización y gestión con IA**
 - Listas, recordatorios y resúmenes
 - Elaboración de presupuestos y calendarios
 - Ejercicios

ADGD0091: Inteligencia Artificial para Empresas: Transformación Digital Práctica

Nivel 2

24 horas

DESTINATARIOS: Trabajadores que ya tengan conocimientos básicos en IA.

OBJETIVO GENERAL: Aprender a utilizar las plataformas más avanzadas y agentes especializados para automatizar y mejorar procesos, optimizar resultados y aplicar los conocimientos de forma práctica en el ámbito de la gestión de empresas.

NOTA: Se abordarán diferentes tipos de empresas, sin focalizarse en un sector concreto.

CONTENIDOS FORMATIVOS:

- **Aspectos generales de la IA**
 - Definición de Inteligencia Artificial.
 - Qué es y qué no es IA
 - Aplicaciones de la Inteligencia Artificial
 - Usos de la IA
 - Ventajas y beneficios de la Inteligencia Artificial.
 - Los peligros de la IA.
- **Chat GPT**
 - Introducción a ChatGPT: Interfaz
 - Utilización de ChatGPT
 - El Prompting o cómo hablar a ChatGPT.
 - Prompt engineering.
 - Uso y creación de GPTs personalizados.
- **Ideación del Negocio**
 - Identidad corporativa (misión, visión, valores)
 - Análisis de la competencia con herramientas especializadas.
 - Definición del público objetivo y buyer personas.
 - Análisis DAFO para evaluar fortalezas y debilidades.
 - Propuesta de valor diferencial.
- **Investigación de Mercado a través de la IA**
 - NotebookLM – Herramienta online de investigación.
 - Perplexity – Respuestas precisas, fiables y en tiempo real a cualquier pregunta.
 - Afforay – Potente asistente de investigación y chatbot.
 - Paperguide – Asistente de investigación de IA.

- **Otros LLMs**

- Microsoft Copilot.
- Grok AI – La IA de X (Twitter)
- Gemini.
- Google AI Studio.
- Claude.
- Mistral.
- deepSeek.
- Straico

- **Generación de imágenes, vídeo y sonido con IA**

- Generación de vídeo en Vidnoz – Utilidad de los vídeos para las Pymes.
- Generación de vídeo a través de Veo3 de Google.
- Aplicaciones de moda virtual (sellerpic, Modelia IA).
- Elaboración de transcripciones mediante IA.
- Generación de música a través de IA – Suno IA

- **Agentes IA**

- Definición de Agentes IA.
- Diferencia entre ChatGPT y Agentes IA.
- Tipos de Agentes IA: Manus AI, Genspark, MiniMax.
- Generación de presentaciones para la empresa mediante IA – Gamma.app, Beautiful AI y Napkin AI.
- Creación de Landing Page con IA.
- Generación página web con IA.
- Generación de artículos completos para tu blog de empresa.

- **Linkedin**

- Importancia de Linkedin para la empresa.
- Optimización del perfil mediante IA.

- **Plan de Marketing para la Empresa.**

- Qué es un plan de marketing.
- Elementos de un plan de marketing.
- Creación del plan de marketing mediante IA (NotebookLM + Gemini).

FECHAS DE IMPARTICIÓN

CIBERSEGURIDAD

IFCT0024 Ciberseguridad para usuarios	10 h.	► Del 21 al 25 de Septiembre	► Del 19 al 26 de Octubre
	Nivel 1	9:00h a 11:00h de lunes a viernes	16:00h a 18:00h de lunes a jueves

IFCT0023 Ciberseguridad	25 h.	► Del 9 al 25 de Noviembre	
	Nivel 1	9:00h a 11:00h de lunes a viernes	

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Inteligencia Artificial básica aplicable a autónomos y pymes.	10 h	► Del 28 de Sept. al 2 de Oct.	► Del 9 al 16 de Noviembre
		9:00h a 11:00h de lunes a viernes	16:00h a 18:00h de lunes a jueves

ADGD0091 Inteligencia Artificial para empresas: Transformación digital práctica.	24 h.	► Del 13 al 28 de Octubre	► Del 18 de Nov. al 10 de Dic.
	Nivel 2	9:00h a 11:00h de lunes a viernes	16:00h a 18:00h de lunes a jueves

**PARA INSCRIBIRTE RELLENA EL [FORMULARIO](#) QUE TIENES
EN NUESTRA PÁGINA WEB**