ORGANIZA: COAVN NAVARRA

TALLER DE INTRODUCCIÓN AL USO DE CHAT GPT PARA ARQUITECTOS

***Curso "ON LINE" JUNIO 2024**

40 AÑOS al servicio de la Arquitectura

COLABORA: ASEMAS

DESCRIPCIÓN:

Taller de introducción al uso práctico de ChatGPT en el ámbito de la construcción. Este taller está diseñado especialmente para aquellos que desean familiarizarse con las posibilidades que ofrece esta herramienta de inteligencia artificial en un entorno creativo y técnico. Dirigido a profesionales sin conocimientos previos en inteligencia artificial que deseen comprender y adentrarse en el mundo de ChatGPT de manera accesible y práctica para descubrir cómo ChatGPT puede ser una herramienta valiosa en su actividad creativa y profesional.

OBJETIVOS DEL CURSO:

Comprender los conceptos básicos de ChatGPT y su aplicación en el ámbito de la arquitectura. Aprender cómo utilizar ChatGPT como herramienta de generación de ideas, resolución de problemas y asistencia en la práctica profesional.
Explorar casos de uso específicos relevantes para el colectivo de profesionales del sector AECO.

***PROGRAMA DETALLADO EN DOCUMENTO ANEXO**

*La inscripción al curso, implica la AUTORIZACIÓN al COAVN con C.I.F.: Nº Q4875004F y domicilio en Alameda Mazarredo, nº 69-1º, de Bilbao, (C.P. 48009). A captar y utilizar la grabación audiovisual del curso mediante la plataforma ZOOM, con ocasión del curso arriba referenciado, así como en su caso la distribución entre los inscritos o el ponente, para su **visualización** sin posibilidad de descarga, durante los **30 días** siguientes a la emisión del streaming-directo. **El curso contratado se desarrollará en streaming-directo y es únicamente lo que se contrata. Adicionalmente el COAVN Navarra, ofrece el servicio gratuito de distribución de la grabación, para su visualización reseñada anteriormente. El COAVN no se hace responsable de problemas técnicos que pudiera tener esta grabación ofrecida adicionalmente de forma gratuita.

Ponentes

Evelio Sánchez Juncal.

Arquitecto, apasionado por la tecnología y el software BIM.

12 HORAS EN STREAMING DIRECTO MEDIANTE ZOOM:

Horario:	**Martes,**	**04/06/2024:**	**16:00-19:15h**
	Jueves,	**06/06/2024:**	**16:00-19:15h**
	Martes,	**11/06/2024:**	**16:00-19:15h**
	Jueves,	**13/06/2024:**	**16:00-19:15h**

M A T R I C U L A

Colegiados COAVN. **40€**

No Colegiados **200€**

Organiza Delegación Navarra – COAVN
Duración: **12 h. lec.**
TIPO FORMACIÓN:**
#ON LINE MEDIANTE ZOOM

Streaming-DIRECTO ZOOM + **Acceso visualización de la grabación 1 mes.

INSCRIPCIONES: **Del 02-05-2024 al 31-05-2024**

Forma de Pago: Transferencia o ingreso en la cuenta de Caja de Arquitectos **ES50-3183-3100-87-1008720029**

Modo Inscripción: Enviar por mail el justificante del ingreso a: ***formacion@coavna.com***

Notas: Plazas limitadas. Prioridad para colegiados en COAVN. Inscripción por riguroso orden de pago.

RELLENAR FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN: https://forms.gle/UcbwTLoZ6mWqzc2a6

Evelio E. Sánchez Juncal | + 34 670 67 42 67 | evelio@ifcaddict.com

Taller de introducción al uso de ChatGPT para profesionales AECO

Descripción

Taller de introducción al uso práctico de ChatGPT en el ámbito de la construcción. Este taller está diseñado especialmente para aquellos que desean familiarizarse con las posibilidades que ofrece esta herramienta de inteligencia artificial en un entorno creativo y técnico.

Dirigido a profesionales sin conocimientos previos en inteligencia artificial que deseen comprender y adentrarse en el mundo de ChatGPT de manera accesible y práctica para descubrir cómo ChatGPT puede ser una herramienta valiosa en su actividad creativa y profesional.

Contexto

Actividad única, dentro del marco de formación continua del organizador

Duración

La duración del taller puede adaptarse a las necesidades del organizador para cubrir las 12h totales:

- 4 x 3h

Objetivos

Comprender los conceptos básicos de ChatGPT y su aplicación en el ámbito de la arquitectura.

Aprender cómo utilizar ChatGPT como herramienta de generación de ideas, resolución de problemas y asistencia en la práctica profesional.

Explorar casos de uso específicos relevantes para el colectivo de profesionales del sector AECO.

Profesor

Evelio Sánchez Juncal. Arquitecto

Arquitecto con amplia experiencia en obra pública y privada, apasionado por la tecnología y el software BIM.

- Experto en BIM, automatización de procesos y programación para optimizar flujos de trabajo.
- Defensor de los formatos abiertos y el software open source.
- Creador de la plataforma I❤️IFC y la consultoría OpenBIM IfcAddict.
- Profesor y tutor en másteres de gestión BIM.
- Miembro del equipo de BiMMate, empresa de diseño de herramientas BIM.
- Socio en ediliciaBIM, consultora BIM internacional.

Profesional con un perfil multidisciplinar y una gran pasión por la innovación en el sector de la construcción.

A quién va dirigido

Profesionales del sector AECO sin experiencia en el uso de ChatGPT interesados en el uso de herramientas sencillas de inteligencia artificial.

Herramientas necesarias

- Acceso a internet
- Navegador web

Modalidad

Charla Online en la plataforma del organizador o presencial en las instalaciones indicadas por el organizador

Evaluación

- Test de autoevaluación de 10 preguntas sobre los contenidos explicados
- Supuesto práctico

Beneficios

Al finalizar este taller, los participantes podrán:

- Comprender los conceptos básicos de la IA
- Identificar las diferentes aplicaciones de la IA
- Usar herramientas de IA para resolver tareas diarias
- Tomar decisiones informadas sobre el uso de la IA

Evelio E. Sánchez Juncal | + 34 670 67 42 67 | evelio@ifcaddict.com

Programa

Contenido

00 Introducción

- **Acceso a ChatGPT**. Modos de acceso a la herramienta de inteligencia artificial ChatGPT: Acceso web, aplicación móvil, aplicaciones de terceros, etc. Diferencias entre las distintas versiones de ChatGPT
- **Inteligencia artificial y modelos de lenguaje**. Introducción a los conceptos básicos de la inteligencia artificial, específicamente los modelos de lenguaje (base tecnológica de ChatGPT) Origen de la generación de texto y respuestas de la herramienta.
- **Arquitectura de ChatGPT**. Descripción de la arquitectura y el funcionamiento interno de ChatGPT, redes neuronales, el procesamiento del lenguaje natural y los algoritmos de generación de texto.

01 Consejos, limitaciones, derivados y alternativas

- **Consejos para prompts ChatGPT**. Guía práctica sobre formulación de preguntas y solicitudes efectivas para obtener respuestas de calidad de ChatGPT.
- **Limitaciones**. Análisis de las limitaciones, problemas conocidos de ChatGPT (falta de conocimiento actualizado, generación de sesgos, alucinaciones...) y capacidades.
- **Alternativas**
    - Bing
    - Claude IA
    - Gemini

02 Casos de uso I

- **Diseño y planificación**. Uso de ChatGPT en el proceso de diseño y planificación de proyectos: generación de ideas, propuestas, prototipos y planes de acción.
    - Consultas técnicas
    - Normativa
    - Análisis de propuestas constructivas
- **Gestión de proyectos**. Uso de ChatGPT en la asistencia a la creación de plantillas e informes, la elaboración de cronogramas, o el seguimiento de proyectos y reuniones.
    - Planificación de proyectos
    - Elaboración de plantillas y documentos
    - Resumen de documentos y reuniones

03 Casos de uso II

- **Comunicación con clientes**. Exploración del uso de ChatGPT para la mejora de la comunicación con el cliente: generación de respuestas, la resolución de problemas y la o la búsqueda de nuevos clientes.
    - Gestión de clientes
    - Comunicación
    - Generación de leads
- **Marketing digital y redes sociales**. Apoyo en la creación de contenido para redes sociales, la generación de ideas o la optimización de estrategias de marketing aprovechando las capacidades de ChatGPT
    - Perfiles sociales
    - Generación de contenidos
    - Métricas