

Inteligencia Artificial Aplicada en la Construcción: Estrategias y Soluciones para Profesionales

Fecha	Inicio	Fin	Item	Ponente	Contenido
SEMANA 1					
3 octubre	16:00	19:30	Apertura del curso	Rosa Vinal, FOPA	
			Imágenes, Audio y Vídeo en la construcción	Antonio Sánchez Zaplana	
			Pausa		
			Imágenes, Audio y Vídeo en la construcción	Antonio Sánchez Zaplana	
			Sesión práctica	Antonio Sánchez Zaplana	
4 octubre	9:00	14:00	Macro tendencias. y visión de futuro	Andrés Pedreño	Macro tendencias tecnológicas e impacto en la sociedad y en la economía global.
			Conceptos clave básicos	Celia Sánchez	Conceptos clave de IA y tecnología
			Pausa		
			Prompting	Eva Pérez	
			Taller de prompting con Chat GPT	Eva Pérez, Celia Sánchez	
			Uso de la IA para la lectura y evaluación de pliegos	Eva Pérez, Celia Sánchez	
SEMANA 2					
10 octubre	16:00	19:30	Datos operativos: Organización del día a día	Francisca Rubio	La importancia del dato para las operaciones.Organización de proyectos BIM: Metodología para la gestión de datos en la construcción Gemelos digitales : utilidad interna y para cliente Planificación de proyectos con BIM Programas de diseño y organización Taller definición de necesidades
			Sesión práctica		
			Pausa		
			Datos para toma de decisiones: Empresas data driven	Francisca Rubio	La importancia del dato para las operaciones.Organización de proyectos BIM: Metodología para la gestión de datos en la construcción Gemelos digitales : utilidad interna y para cliente Planificación de proyectos con BIM Programas de diseño y organización Taller definición de necesidades
			Sesión práctica		
			Datos de valor añadido: Valorización del dato	Francisca Rubio	Valor añadido de los datos Monetización de los datos Compartición y utilización de datos Nuevos modelos de negocio asociados a los datos Taller de nuevos modelos de negocio Taller definición de necesidades
			Sesión práctica		Taller definición de necesidades
11 octubre	9:00	10:00	Visión de Futuro		¿Qué viene ahora?
			IA y nuevas tecnologías en la construcción	Celia Sánchez	Estado del arte y aplicaciones de la IA en la construcción. Estudios de caso de proyectos de construcción que utilizan IA y otras tecnologías innovadoras.
			Pausa		
			Integración de la IA en la estrategia de negocio	Celia Sánchez	Como configurar un proyecto tecnológico y de IA: oportunidades, riesgos y sus claves de éxito Como desarrollar un área de IA que apoye la estrategia y desarrollo corporativo
	13:45	14:00	Caso práctico	Celia Sánchez	Implantación de un proyecto de IA
			Cierre de la formación		