1

2

## **Comunidad AEC** Tecnologías de la Información

Año 2024

# Experiencias

Calidad en las tecnologías de la información para el siglo XXI: evolución (siglas) y logros

Mario Piattini Velthuis, UCLM



por la evolución de la calidad del software desde los años 70 hasta la actualidad, viendo como ha marcado y definido la transformación digital. La calidad ha sido crucial para el desarrollo de tecnologías eficientes y seguras, impactando sectores como la salud, la economía y la educación.

Realizamos un recorrido histórico

Industria del Video Juego: altísimos niveles de calidad, sin "calidad" Daniel Sánchez, Mateos Gamera Nest, S.L.



en el desarrollo de videojuegos, reflexionando con especial hincapié en los aspectos que afectan a la calidad y cómo se gestionan, así como en los desafíos únicos de la industria. A pesar de la falta de normativas formales, se utilizan diversas técnicas para asegurar la satisfacción del jugador. reputación y la experiencia del usuario son cruciales para el éxito comercial de los videojuegos.

Conocemos el trabajo que se realiza

Metaverso: qué es, qué será y lo que nunca

Francisco Asensi, DeAPlaneta Entertainment



Analizamos la evolución y el impacto del metaverso, destacando su origen en la ciencia ficción y su desarrollo actual. Se exploran sus aplicaciones en educación, entretenimiento, salud y trabajo, así como la importancia de la interoperabilidad y la inteligencia artificial. Se mencionan ejemplos prácticos y se discuten los desafíos técnicos y de usabilidad. La charla enfatiza la necesidad de estándares u la colaboración entre industrias para su implementación efectiva.

### La IA aplicada al transporte

Julio Martín Parro, Virtual Desk





del transporte público en Madrid utilizando inteligencia artificial u Big Data. Desde la implementación de la tarjeta inteligente de transporte hasta la predicción de la demanda de pasajeros, sus soluciones mejorado la eficiencia y la experiencia del usuario. La tecnología permite gestionar grandes volúmenes de datos para optimizar servicios y prever necesidades futuras.

Profundizamos en la transformación

#### **Humanismo Tecnológico** Paco Bree, INNDUX



5

Exploramos la convergencia entre tecnología y humanismo, destacando la importancia de la creatividad, la innovación y el liderazgo humanista. A través de ejemplos históricos y contemporáneos, enfatiza cómo la tecnología puede potenciar las capacidades humanas y mejorar la calidad de vida. Bree subraya la necesidad de un enfoque equilibrado que combine eficiencia tecnológica valores humanistas enfrentar los desafíos del siglo XXI.

### Acceso exclusivo socios

# Video Podcast

### Presentación presidente de la Comunidad **AEC TI**

Domingo Gaitero

La Comunidad AEC TI lanza sus podcasts para 2024, presentando a su nuevo presidente, quien busca renombrar el foro, compartir casos de éxito y fomentar una comunidad transversal y



Comunidad AEC
TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN

Historias de éxito: Teresa Atienza la Globalización de los procesos

Teresa Atienza

Cómo la calidad profesional y la adaptación al mundo laboral y tecnológico influyen en nuestras vidas, destacando la importancia de la calidad percibida y la diversidad cultural en el éxito empresarial.



Entrelazando comunidades: Innovación + TI = Buena combinación Guillermo R. Lorbada

La conversación aborda cómo la innovación y la tecnología se entrelazan, destacando la importancia de la actitud, la disciplina, el intraemprendimiento y la cultura de hacer preguntas.



El usuario en el centro de la Calidad

Lorena Torrijos

La importancia de centrar la calidad en el cliente y usuario, la comunicación efectiva y el uso estratégico de la IA para mejorar procesos en software.



Las TIC al Servicio del Transporte público madrileño

Julio Martín Parro

Cómo Virtual Desk ayudo a transformar el transporte público en Madrid con IA y Big Data, mejorando la eficiencia y predicción de la demanda, y su aplicación en el sector sanitario.



10

Mis orígenes con la Calidad

Antonio Moya

.....

La evolución de los procesos de desarrollo de software, la importancia de la gestión de la calidad, el uso de métricas y la adaptación de procesos a cada proyecto.



11

Hablando sobre Ciberseguridad

Alberto González

La creciente importancia de la ciberseguridad en todas las empresas, la necesidad de formación del personal y el desafío de cumplir con regulaciones para proteger datos y privacidad.



The Pink Force - Innovación y Solidaridad Andoni Serrano

Wars, apoya a niños hospitalizados con réplicas de R2-KT, promoviendo la tecnología y la solidaridad a través de la Pink Factory.

Cómo The Pink Force, inspirada en Star



14

Un puente entre lo humano y lo tecnológico Paco Bree

innovación, la evolución de la IA y la necesidad de un enfoque humanista y ético en la colaboración entre humanos y máquinas.

La polimatía como clave para la



Acceso público



