EVENTO

BILBAO

25 / MAYO / 2023

DIGITALIZACIÓN DE LAS OPERACIONES FARMA 4.0

"La digitalización en el sector Farmacéutico, Cosmético y Biotecnológico".

OYTEC

THINKBIG
STARTSMALL
MOVEFAST

AGENDA

BILBAO
25/Mayo/2023

8:30 – 9:30	RECEPCIÓN AL EVENTO, CON UN CAFÉ DE BIENVENIDA	
9:30 – 10:00	**¿Qué beneficios debemos esperar de la digitalización de las operaciones Farma?** Abordaremos las razones por las que, hoy en día, se hace imprescindible afrontar la digitalización de nuestras operaciones industriales. Que beneficios debemos esperar y que impacto vamos a tener en la mejora de la calidad, optimización de las operaciones y maximizar el rendimiento de nuestros activos.	 **Joan Valls** OYTEC
10:00 – 10:30	**Retos del CIO en la construcción y digitalización de la nueva fábrica de FAES. La ciberseguridad by design** No todos los días las compañías tienen la oportunidad de construir una fábrica nueva. Ello conlleva muchos retos pero al mismo tiempo grandes oportunidades para considerar la digitalización y la ciberseguridad como base en el diseño de las nuevas instalaciones de la compañía.	 **Jaime Lopez** Corporate IT Manager FAES Farma
10:30 – 11:00	**AGC Pharma Success Story: eBR – DCS, two hearts one soul** A partir del caso de éxito de AGC Pharma, abordaremos las ventajas de disponer un Electronic Batch Record (eBR) y un DCS en una misma plataforma SIEMENS. Aprovecharemos para compartir las funcionalidades disruptivas que presenta PCS-Neo, de forma especial, el estándares MTP para la automatización modular de las plantas farmacéuticas.	 **Elena Alonso** SIEMENS
11:00 – 11:30	COFFE BREAK PARA ASIMILAR CONTENIDOS	

11:30 – 12:00

Espectroscopía RAMAN – Herramienta PAT para el control de proceso en línea y en tiempo real

La verificación continua de los procesos (CPV), estrategias de QbD – PAT, la construcción de Modelos de Análisis Multivariable (MVDA) o la búsqueda del Golden Batch representan estrategias y disciplinas de proceso que nos van a permitir monitorizar, predecir y controlar nuestros procesos de fabricación en tiempo real. Las tecnologías de proceso esta disponibles para llevar a cabo cualquiera de estas estrategias y con ello optimizar los tiempos de proceso, agilizar la toma de decisiones y asegurar, que todas las operaciones, se encuentran dentro del marco regulatorio actual.

Olga Kotkowska

Endress + Hauser

12:00 – 12:30

Piloto de Integración de una solución PAT con modelos de inteligencia artificial para seguimiento y predicción de Factores Contributivos

Además de la funcionalidad estándar de una solución PAT, la plataforma integra, de forma visual, un modelo de inteligencia artificial que genera la predicción de cada uno de los PCA y sus contribuciones al Golden Batch de forma que podemos ver en tiempo real el efecto que provoca cualquier cambio al final del proceso.

Juan Pedro Gallardo

OYTEC

12:30 – 13:00

Tecnologías inmersivas y el futuro de la formación

En la adaptación a la era de la digitalización, las tecnologías inmersivas están jugado un papel muy importante. Actualmente, la Realidad Virtual destaca por su capacidad de afrontar la formación con una eficiencia extraordinaria, especialmente adecuada para entornos industriales. Además de ofrecer completa seguridad y evitar desplazamientos, la retención del conocimiento con formación basada en Realidad Virtual es un 70% más efectiva que a través de charlas formativas. Veremos Ejemplos prácticos.

Pablo Ayala

INNOVAE

13:00 – 13:30

Demostración Práctica: Guía Electrónica de Dispensación y Pesaje.

Abordaremos, en un ejemplo práctico, los beneficios que nos aporta un sistema de Dispensación Electrónica basado en Guía Electrónica respecto a sistemas tradicionales de Dispensación/Pesaje.

Ricardo Hilario

OYTEC

13:30 – 14:30

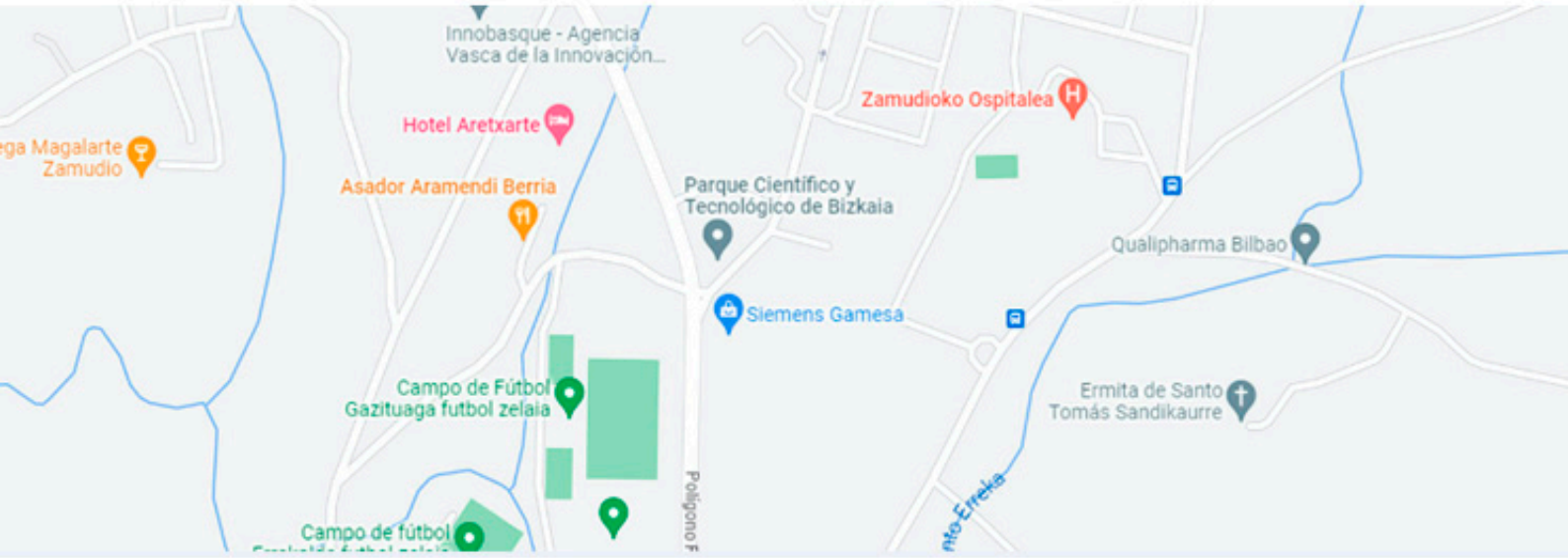
BUFFET PARA ACLARAR DUDAS

¿DONDE?

Parke EUSKADIKO PARKE TEKNOLOGIKOAK BIZKAIA

Parque Científico y Tecnológico
de Bizkaia, Ibaizabal Bidea, 101
– 48170 Zamudio

SALA GASTATXU



COLABORADORES

SIEMENS · Endress+Hauser · innovae · FAES FARMA