

Uzbina, 24 Pab. F1
01015 Vitoria-Gasteiz (Araba)

T. (+34) 945 29 08 66

www.gesmatik.com

Programa

11 DE JULIO DE 2018
16:00 – 17:00 H

**CONECTIVIDAD, SENSÓRICA E
INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL
EFICIENCIA EN LOS RECURSOS**

Duración: 1 h.

16:00 h. Comienzo del Encuentro

UPV-EHU 16:00 – 16:15

- Presentación de las tecnologías

VENDING MODULAR 16:15 – 16:30

- Exposición de la Buena Práctica

VENDING MODULAR 16:30 – 17:00

- Visualización de la aplicación de las tecnologías en la Buena Práctica
- Preguntas sobre la Buena Práctica

17:00 h. Fin del Encuentro

Teléfono de contacto: 637589972

Una solución en línea con los planteamientos básicos de la Industria 4.0 que busca la eficacia de los recursos mediante la coordinación y digitalización de todas las unidades de la organización productiva

En este caso la solución aportada por las tecnologías de Industria 4.0 permite gestionar y controlar consumibles y materiales de trabajo: Equipos de Protección Individual, Materiales de Oficina, Productos Sanitarios, etc.

Las tecnologías introducidas han sido las siguientes:

- **Conectividad:** Acceso a datos en tiempo real de forma segura. Las máquinas y componentes se comunican; los procesos y sistemas se integran, todo está interconectado. Software en entorno web accesible desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.
- **Sistemas de reconocimiento:** Tarjetas de proximidad, huella dactilar, código numérico, etc
- **Sensorización:** Introducen sensores que captan la información de las máquinas y productos.
- **Inteligente:** Actúa de forma automática y autónoma, ajustándose a las demandas del entorno. Capaz de predecir, prevenir o corregir de forma precisa reduciendo errores.

- **Extendida:** Desarrollar la relación horizontal de la empresa con la cadena de suministro, partners y clientes. Posibilidad de integración en el ERP o sistema informático del cliente.
- **Servitizada:** Abrir las puertas a nuevas demandas de nuestros clientes ofreciendo nuevos servicios o productos personalizados (clientes, proveedores, ...)

En definitiva, estas tecnologías garantizan un control total de los productos suministrados.

BENEFICIOS OBTENIDOS

Ahorros en consumos: Disuade a los usuarios de usos indebidos e incontrolados.

Gestión de consumos: Conoce toda la información sobre cuándo, por quién, y qué productos han sido suministrados.

Ahorro en procesos: Elimina el tiempo dedicado a las tareas administrativas, gestión de pedidos, inventarios, entrega de materiales consumibles.

Evita roturas de stock: Se está siempre conectado online, recibe señal de suministro y conoce cuando ha de reponer/suministrar el producto.

Acceso a los productos/máquinas 24 horas/365 días al año.



Organiza:



ARABA 4.0

Colaboran:

tecnalia

Inspiring
Business



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GASTEIZKO
INGENIARITZA
UNIBERTSITATE ESKOLA
ESCUELA UNIVERSITARIA
DE INGENIERIA
DE GASTEIZ