



Nota de prensa

Salesianos

Salesianos Jerez apuesta por el taller digital. Objetivo: búsqueda de reducción de los residuos generados y la eficiencia energética de los procesos.

Jose María Rodríguez Fernández.

Jerez de la Frontera (Cádiz) – 02 de noviembre de 2022. El pasado martes 25 de octubre, profesores del Centro Salesiano Manuel Lora Tamayo realizaron una visita al centro Politeknika Ikastegia Txorierrri S.Coop. Ltda ubicado en el País Vasco, para dar comienzo a la segunda fase del proyecto “Del taller tradicional al taller sostenible”, proyecto de innovación e investigación aplicada y transferencia de conocimiento en la Formación Profesional del Ministerio de Educación y Formación Profesional.

En el encuentro, se mantuvieron reuniones con representantes de ambos centros, así como representantes de la empresa colaboradora NexMachina Solutions. En la visita realizada, conocimos las instalaciones del centro, analizamos todo el trabajo realizado en la primera fase del proyecto, analizando cómo se podría integrar la tecnología IoT en los talleres, para obtener información válida y poder tomar decisiones encaminadas a una reducción de los residuos generados y la eficiencia energética de los procesos.

En esta segunda fase, después de haber identificado los puntos de acción, la empresa NexMachina nos expuso diferentes soluciones tecnológicas del mercado que se pueden utilizar, así como los tipos de datos que podemos obtener.

Con la información obtenida, el alumnado de ciclos que participan en el proyecto de Automatización, Robótica Industrial, Programación de la producción, Mecanizado y Educación y Control Ambiental, podrán diseñar un modelo de taller digital, localizando e instalando los sensores y otros dispositivos en aquellos puntos en los que la obtención de datos se considere necesaria.

Agradecer al centro Politeknika IkastegiaTxorierrri S.Coop. Ltda y Nexmachina Solutions, por la acogida e implicación en el proyecto.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MÁS INFORMACIÓN

Mario José Pardos Ruesca.
Teléfono: 667 487 281.
Mail: comunicación.jerezmlt@salesianos.edu