

PROYECTO: CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO (AE-PUB-2020-157)

Los días 18, 19, 22 y 25 de febrero del 2021 el alumnado del ciclo formativo de grado superior de **laboratorio de análisis y control de calidad** participó en un seminario sobre calibración de equipos de laboratorio gracias a un proyecto aula empresa cofinanciado por el fondo social europeo.



Dicho proyecto se ha realizado en **colaboración del Laboratorio de Metrología y Calibración Dimensional de la Universidad de Valladolid** y se ha pretendido que el alumnado conozca cómo se realiza el proceso de calibración de algunos equipos que las empresas utilizan habitualmente en un laboratorio. Esto permite adaptar la formación impartida en el instituto a las necesidades reales del entorno, a conseguir aumentar la motivación del alumnado y a mejorar los lazos de cooperación entre el instituto y las empresas.

La calibración es el proceso en el que se comparan los valores obtenidos por un instrumento de medida con la medida correspondiente de un patrón de referencia o estándar, cuyo valor se conoce. Calcular dicha diferencia permite asegurar que los resultados de los laboratorios son los correctos. Todos los equipos de un laboratorio deben de tener un certificado de calibración que indiquen si están realizando las medidas de una forma adecuada.

