

# IMH ELGOIBAR

Dea-IMH Doitasun Aretoa: ikastetxe integrala eta goi-mailako teknologiadun enpresaren arteko kolaborazioa

IMHk, prestakuntza eta teknologiaren barreiakuntzaren bitartez bere inguruneko berrikuntza sustatzeko asmoz, Metrologia Dimentsionaleko proiektua garatuko du DEA-Brown&Sharpe, S.A. enpresarekin batera.

Horretarako, aipatutako enpresarekin akordio batera iritsi da. IMH martxan hasi zenetik DEA B&S enpresak harremanetan jardun izan du ikastetxearekin Metrologiako ikasketa prozesuan parte hartuz.

Akordio mota honek Europa mailan kolaborazio era berria suposatzen du, honen bitartez ongi Prestakuntza Ikastetxe aurreratua eta Metrologia sektorean punta-puntako teknologiadun enpresaren sinergiak elkar lotzen bait dira.

IMHko instalazioetan kokatuta egonik, doitasun aretoak, 160 metro karratuko lurrazalarekin eta DEAk egindako 140.000 eurotako egokitze eta 600.000 eurotako ekipamenduko inbertsioarekin, formazio gela, exigentzia goreneko neurketetarako aretoa eta koordinatuen bitartez neurtzeko makina duen demostrazio praktikoa praktikotarako gela ditu.

Akordio honen bitartez, IMHk ondorengoa lortu nahi du:

- Kalitatearen kontrolerako ekipamendu aurreratuen eta etengabe eguneratzen dena eduki du, honek suposatzen duen kostuak eta kudeaketa lanak jasan gabe. Honek, IMH pertsonak prestatu eta inguruko enpresei kalitatezko zerbitzua eskeintzeko misioan oinarrituko da.
- Egun IMHk daukan DEA ekipamendua kostu gabe eguneratu eta mantentzea.
- IMH, prestigiodun enpresekin kolaborazio hitzarmenak sustatzeko gai den ikastetxe eraginkorra dela adierazi, honen bitartez bere ikasleen prestakuntzaren hobekuntza lortuz.
- Garapen teknologikoa.
- Koordinada bitartez neurtzeko Makinei buruzko eta Metrologiako beste barrutiei buruzko prestakuntza gehitu. Formazioa DEA Brown&Sharpek hornituko du, bereziki neurketa softwareetan eta programazioan sakonduz.
- Inguruko enpresekin harreman zuzena mantendu, zerbitzu eta prestakuntza eskeiniz.

Centro de Precisión Dea-IMH: colaboración de un centro integral con empresas de alta tecnología

El Instituto de Máquina-Herramienta fiel al propósito de fomentar la innovación de su entorno con la Formación y la transferencia de tecnología, ha puesto en marcha un proyecto conjunto de Metrología Dimensional con la empresa DEA-Brown&Sharpe, S.A.

Para ello, ha llegado a un acuerdo con la citada empresa, que destaca por su posición de liderazgo en el sector de la metrología dimensional, y que desde los inicios del IMH ha mantenido buenas relaciones y se ha implicado en el proceso de aprendizaje de la Metrología.

Este tipo de acuerdo supone una colaboración novedosa en el marco europeo, mediante la cual se aprovechan las sinergias de un Centro de Formación Integral y de una Empresa de Tecnología punta en el sector de la metrología.

Ubicado en las instalaciones del IMH, el Centro de Precisión, con una superficie de 160m<sup>2</sup> y una inversión por parte de DEA de 140.000 euros en la adecuación y de 600.000 euros en equipos, consta de una sala de formación, otra de precisión para mediciones de máxima exigencia y una sala de demostraciones prácticas con máquinas de medir por coordenadas.

Con este acuerdo, el IMH pretende:

- Disponer de los medios de control de calidad más avanzados y actualizados de forma permanente, sin tener que soportar los costes y esfuerzos de gestión que conlleva. De esta forma, el IMH se centra en su misión de mejorar la formación de las personas y ofrecer servicios de calidad a las empresas de su entorno.
- Actualizar y mantener sin coste alguno los equipos DEA actualmente propiedad del IMH.
- Reafirmar al IMH como centro activo capaz de fomentar acuerdos de colaboración con empresas de prestigio, lo que reverte en la mejora de la formación de sus alumnos.
- Desarrollo tecnológico.
- Ampliar la formación en Máquinas de Medir por Coordenadas y en otros ámbitos de la Metrología Dimensional. La formación será facilitada por parte de DEA Brown&Sharpe, incidiendo especialmente en softwares de medición o de programación.
- Mantener una relación directa con las empresas del entorno mediante el ofrecimiento de servicios y formación.

Por su parte, DEA Brown & Sharpe pretende:

- Cumplir con su compromiso de mejora en el servicio a sus clientes, mediante un servicio más próximo y con los medios más avanzados.
- Reforzar su imagen frente a sus clientes potenciales del País Vasco, poniendo a disposición de estos los últimos avances y tecnologías en medición tridimensional.
- Plasmar su propósito de colaborar a mejorar la formación en el ámbito de la metrología, junto a instituciones avanzadas como el IMH.

β Ofrecer servicios de metrología externos al sector industrial, para cubrir la amplia demanda que existe en este sentido.

Desarrollar de forma conjunta con el IMH, proyectos de investigación y desarrollo relacionados con la metrología tridimensional.

