

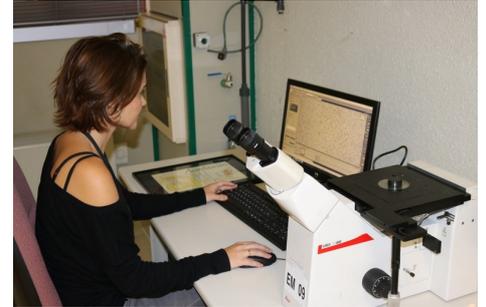
EL LABORATORIO DE MATERIALES DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR OBTIENE LA ACREDITACIÓN ENAC

06/09/2017

ENAC, Entidad nacional de Acreditación, ha otorgado al Laboratorio de Materiales del Departamento de Mecánica y Producción Industrial de Mondragon Goi Eskola Politeknikoa la acreditación según la norma UNE-EN ISO 17025 para la realización de ensayos metalográficos en el sector industrial. Más concretamente, el Laboratorio de Materiales ha obtenido la acreditación para la realización de ensayos de determinación del tamaño de grano, de determinación de porcentaje de fases mediante análisis de imagen automático y de medición de defectos superficiales en materiales metálicos.

En general a partir de un examen metalográfico, mediante la utilización de un microscopio óptico, podemos obtener un diagnóstico y/o un pronóstico sobre el material metálico analizado. El examen metalográfico puede realizarse antes de que la pieza sea destinada a un fin, a los efectos de prevenir inconvenientes durante su funcionamiento, o bien puede ser practicado sobre piezas que han fallado en su servicio, es decir, piezas que se han deformado, roto o gastado. En este caso la finalidad del examen es la determinación de la causa que produjo la anomalía.

Esta acreditación otorgada por ENAC reconoce la competencia técnica del Laboratorio de Materiales para la realización de dichos ensayos y ofrece a la Administración Pública y al mercado en general una valiosa garantía de la conformidad y fiabilidad de los servicios que ofrecemos.



Realizando un examen metalográfico con el microscopio óptico