

PRESENTACIÓN

José Luis Ocaña Moreno
Escuela Politécnica Superior de Ferrol
Director de la Jornada



La Jornada "El Láser y sus Aplicaciones en el Ámbito Industrial" trata de acercar al sector industrial de la región el conocimiento de las importantes ventajas que tan singular herramienta, ya como instrumento óptico y analítico, o como elemento principal en el campo de las aplicaciones industriales de potencia, supone para el desarrollo de la actividad industrial en su más amplio sentido.

Aspectos fundamentales como la descripción del funcionamiento de un láser, la revisión de sus tipos principales, aplicaciones ópticas en el campo de la metrología, la vigilancia de contaminantes atmosféricos, aplicaciones al corte, soldadura, tratamientos térmicos y recubrimiento de materiales, entre otros, serán los aspectos clave alrededor de los cuales se centrará el desarrollo de la Jornada.

Se tratará, en definitiva, de presentar ante los técnicos interesados vinculados al desarrollo industrial en la comarca y la región esta singular herramienta, de manera que puedan tenerla en cuenta a la hora de la planificación de sus actividades de futuro.

A tal efecto, se contará con la colaboración de prestigiosos ponentes y con el apoyo organismos clave en la ámbito del progreso industrial de la región, tales como la Consellería de Industria y Comercio, el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia, La Fundación Pedro Barrié de la Maza y otros, aparte de la

propia Universidad, y se espera interesar en el desarrollo de potencialidades de la tecnología presentada a pequeñas y medianas empresas de la comarca, a grandes empresas fabricantes de equipamiento naval y otras empresas en el sector de bienes de equipo, así como a otras empresas o instituciones para las cuales el fomento de la misma pueda resultar de interés estratégico.

Se entiende, en fin, que el desarrollo de esta Jornada contribuirá, según es su propósito, al efectivo encuentro entre la Universidad y la Industria que desde la Escuela Politécnica Superior de Ferrol se trata de fomentar y, por supuesto, al avance tecnológico entre las industrias del sector.