

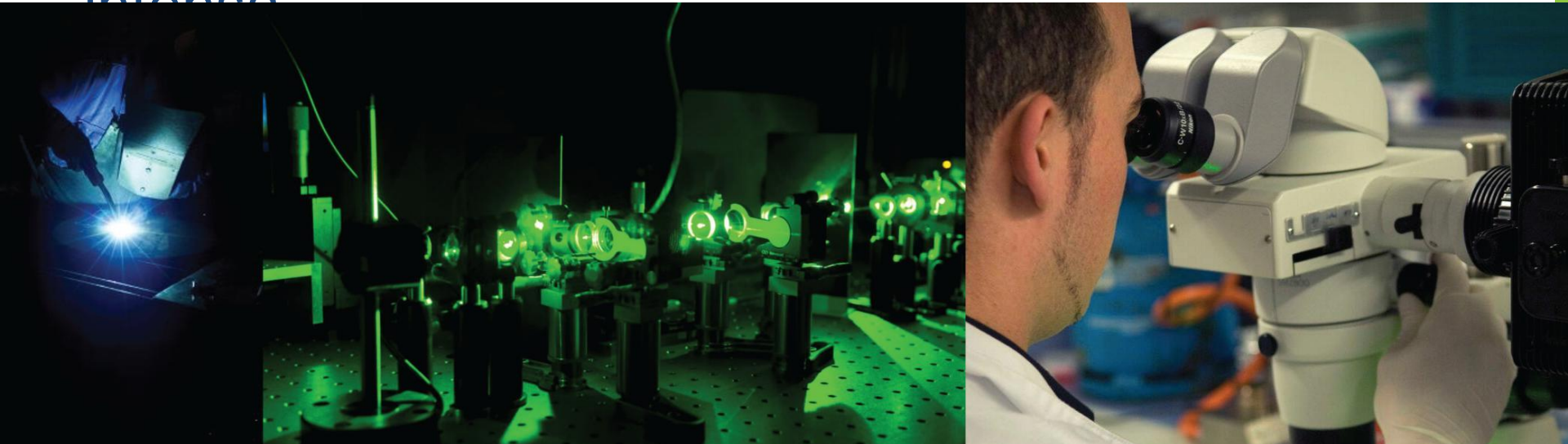
Jornada de Ultraprecisión Láser

Aplicaciones en Medicina, Industria y
Telecomunicaciones

Josep Maria Silvestre
Madrid, 26-Noviembre-2015

Capacidades

Especialistas comprometidos con las implicaciones de seguridad de la tecnología del láser y de la luz intensa



[*] Flexibilidad [*] Honestidad [*] Confianza [*] Rigor

Capacidades

Conocimiento técnico de los aspectos relacionados con la seguridad de los sistemas láser.

- ayudamos a nuestros clientes en su estrategia para ganar confianza y mejorar las condiciones de trabajo,
 - analizando y comprendiendo cualquier entorno en el que se utilicen láseres,
 - identificando y cuantificando los riesgos
 - recomendando soluciones eficaces para garantizar la seguridad sin perder eficiencia en los procesos.
- participamos en el Comité Técnico de Normalización de AENOR para la revisión y elaboración de normas de seguridad láser y elementos ópticos.

Servicios de Seguridad Láser



Asistencia técnica en seguridad en el uso de láseres

Medida o cálculo de parámetros de seguridad láser (LEA, irradiancia, valores límite de exposición, DNRO...)



Certificación de productos

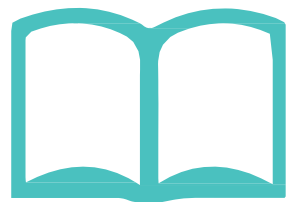
Evaluación de la seguridad de equipos según normas aplicables, documentación, gestión de la certificación



Prevención de Riesgos Laborales

Elaboración de programas y procedimientos de prevención riesgos láser, seguimiento y auditorías

Servicios de Seguridad Láser



Formación

Cursos de seguridad para usuarios y responsables técnicos de prevención



Diseño / especificación de protecciones

Cerramientos, barreras, gafas de protección...

Ideas de colaboración

Aportaciones:

- Identificación de las normativas aplicables al producto láser en los países de interés
- Seguimiento del proceso de diseño desde el punto de vista de requisitos esenciales y normas
- Recomendaciones durante el desarrollo para asegurar el cumplimiento de normativas
- Expediente técnico del producto

Gracias por su atención

Josep Maria Silvestre
jose.m.silvestre@procarelight.com