

Seminario Aplicaciones Industriales del Láser. Tendencias Futuras

Dirigido: al personal técnico de empresas con capacidad de toma de decisión en cuanto a la incorporación de nuevas tecnologías, empresarios, ingenieros y técnicos interesados.

Objetivos: conocer las principales aplicaciones industriales del láser, así como mostrar las tendencias futuras.

Contenidos:

- Corte.
- Grabado.
- Tratamiento térmico. Templado selectivo de matrices.
- Soldadura.
- Sinterizado selectivo.
- Laser cladding.
- Mecanizado asistido por láser.

Docente: Prof. Dr. Ing. Giampaolo Campana

Ing. Mecánico con tesis de licenciatura sobre "Aplicabilidad de las redes neuronales en la previsión de las características mecánicas de coladas en fundición esferoidal".

Doctor en Ingeniería Mecánica, con tesis sobre "Modelación analítica y ensayos experimentales de validación para los procesos de corte y de soldadura láser".

4 patentes, una mundial.

80 publicaciones en revistas indexadas.

Docente e investigador en Líneas sobre procesos de fabricación, tecnología mecánica.

Duración: 2 hs 30 minutos.

Fecha y horario: miércoles 11 de noviembre de 17.00 a 19.30 hs.

Lugar: ADIMRA – Alsina 1609 – 1º Piso – Salón Auditorio.