



Apertura: 10h-10,20h

- **Siemens:** “Máquina Herramienta e Industria 4.0”
 - o **Borja Zárate, Director Motion Control.**

Mesa 1

Nuevas funciones de las máquinas herramientas

- **Fanuc:** “Machine Tool & Robot Integration Function” 10,20-10,40h
 - o Fernando León. Director Técnico.
- **Universidad País Vasco:** “La máquina multiproceso” 10,40-11h
 - o Luis Norberto López de Lacalle, Catedrático del Dpto. Ingeniería Mecánica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao.
- **Debate y preguntas.** 11-11,15h

Modera: TECNALIA

- o Mikel Sánchez. Coordinador de la Estrategia de Industria 4.0

Coffee Break: 11,15-11,30 h

Mesa 2

Servitización

- **Sisteplant:** “Servitización, soluciones informáticas para la Industria 4.0”, 11,30-11,50h
 - o Alfonso Ganzabal, Director General de Innovación y Desarrollo de Negocio.
- **WEG:** Industria 4.0: “Productividad y mantenimiento en transmisión de potencia” 11,50-12,10h
 - o Javier Sánchez, Responsable de Reductores.

- **Tecnalia:** Acciones en Europa sobre Industria 4.0, 12,10-12,30h
 - Luis Usatorre

- **Debate y preguntas.** 12,30-12-45h

Moderador: TECNALIA

- Luis Usatorre. Smart Systems Project Manager