

## ASUNTO: DESAYUNO TECNOLÓGICO FREMM: Jornada de Transferencia Tecnológica en el Sector Metal

Murcia, 23 de diciembre de 2013.

Estimado amigo:

FREMM en su afán de incrementar la capacidad innovadora del sector, propone este espacio de encuentro entre sus empresas asociadas y grupos de investigación de las Universidades.

Si usted asiste a esta jornada podrá:

- conocer las *Capacidades Tecnológicas* de interés para el *Sector Metal* que poseen las Universidades públicas y el Centro Tecnológico del Metal.
- conocer las *Oportunidades de Financiación* que tienen las pymes en relación con las iniciativas de I+D+i,
- mantener reuniones bilaterales con investigadores que proponen *Soluciones* y cuentan con líneas de trabajo *Innovadoras* que pueden ser útiles para su empresa.

### FECHA Y LUGAR DE CELEBRACION

27 de enero de 2015  
Salón de Actos de FREMM

### PROGRAMA

- 9:15h. Recepción de asistentes  
9:30h. Bienvenida a cargo del Presidente de FREMM, D. Juan Antonio Muñoz Fernández.  
9:45h. Investigación y Desarrollo Tecnológico con aplicación al sector del metal:
- Presentación de líneas de trabajo de UPCT, UMU y Centro Tecnológico del Metal.
  - Caso práctico: empresa EFABIND
- 10:30h. Instrumentos de apoyo financiero para la I+D+i de las pymes  
11:00h. Pausa café  
11:30h. Encuentros bilaterales de empresas con grupos de investigación.  
13:30h. Fin de la jornada

### COMO PARTICIPAR

1. Inscríbase en la jornada.
2. Señale los temas en los que desearía mantener una reunión con el investigador responsable. **Fecha límite de solicitudes: martes 20 de enero**
3. Previamente a la celebración del evento le confirmaremos su agenda de reuniones.



## INSCRIPCIÓN

Nombre de la empresa:

Persona asistente:

Temáticas en las que desea mantener entrevista personal con el investigador experto:

- Procesos de fabricación:**
  - Diseño y control de procesos.
  - Planificación para optimización de trayectorias de herramientas, secuencia de operaciones y diseño de utillajes
  - Desarrollo de sistema de control de múltiples ejes.
  - Impresión en 3D.
- Procesos de mecanizado:**
  - Simulación, experimentación y optimización.
  - Mejora de sistemas mecánicos de fabricación.
- Automatización industrial:**
  - Automatización de la producción: mejora de tiempos y calidad de producto.
  - Sensorización de maquinaria y simulación de procesos no lineales.
  - Sistemas de trazabilidad RFID.
  - Desarrollo de vehículos autónomos.
  - Robótica en entornos industriales.
- Mantenimiento industrial:** detección y diagnóstico predictivo de estado funcional de máquinas.
- Soldadura:**
  - Simulación y optimización de calidad de procesos de soldadura y unión por adhesivos.
  - Recubrimientos poliméricos para identificación de fallos en soldadura.
  - Ensayos no destructivos para detección de calidad.
  - Desarrollo y optimización de soldadura automática.
- Maquinaria agrícola:** diseño desde un punto de vista agronómico
- Aplicaciones industriales de la visión artificial.**
- Recubrimientos:** desarrollo de recubrimientos de metales.
- Otras (indíquese):** .....



Fdo.: José Daniel Martín González.  
Secretario General

