

III JORNADA DE SOLDADURA



Jueves 26 de septiembre de 2019

CENTRO TECNOLÓGICO IDONIAL, AVILÉS

Salón de Actos



Para más información,
póngase en contacto
con nosotros:

SEDE AVILÉS

Parque Empresarial Principado de Asturias
C/ Calafates 11, Parcela L-3.4
33490 Avilés.
Asturias. España

 info@idonial.com
 www.idonial.com
 +34 985 129 120

9:00-9:30	RECEPCIÓN Y BIENVENIDA
9:30-10:00	APERTURA Y PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS Ricardo Álvarez

SESIÓN 1	
Moderadores: José María Miguel, Ricardo Álvarez	

10:00-10:30	Aceros base inoxidables tipo dúplex y superdúplex. Outokumpu hará una breve presentación de su rango de productos, especialmente de los materiales base dúplex y superdúplex.	Alberto Aliende (Outokumpu) Idioma: castellano
10:30-11:00	Soldadura de aceros superdúplex: recomendaciones, buenas prácticas y experiencias. En esta ponencia se mostrarán las mejores prácticas para la soldadura de aceros superdúplex a fin de superar los requisitos existentes en las uniones de estos materiales.	Bernd Hoberg (Voestalpine Böhler Welding Germany) Idioma: inglés
11:00-11:30	Avances con el recargue con banda y experiencias con aleación 347 y 625. Se mostrarán las soluciones más recientes en cuanto al recargue por banda de diferentes aleaciones, focalizándose especialmente en las aleaciones 347 y 625.	Claude Bouillot (Voestalpine Böhler Welding France) Idioma: inglés
11:30 - 12:00	Hilos tubulares de complejos carburos y carbo-boruros para protección contra el desgaste. Se presentarán diferentes calidades y grados de hilos tubulares de recargue para la protección principalmente ante la abrasión y se mostrará el efecto de diferentes compuestos químicos duros ante el desgaste..	Jonckheere Caroline (Voestalpine Böhler Welding Belgium) Idioma: castellano

12:00 - 12:30	PAUSA-CAFÉ
---------------	-------------------

SESIÓN 2	
Moderadores: Pere Basco, Ricardo Álvarez	

12:30 - 13:00	Nuevos hilos tubulares para unión. Böhler Welding mostrará los nuevos diseños y composiciones de hilos tubulares que se han desarrollado recientemente, así como resultados y ejemplos de su aplicación.	José María Miguel Jonckheere Caroline (Voestalpine Böhler Welding Spain) Idioma: castellano
13:00-13:30	Soldadura de unión y recargue de aleaciones base níquel. Ejemplos con la aleación 625 y otros tipos. Esta ponencia tratará de las características y los resultados obtenidos en la soldadura de las aleaciones base níquel, poniendo especial énfasis en la aleación 625.	Bernd Hoberg (Voestalpine Böhler Welding Germany) Idioma: inglés
13:30-14:00	Novedades en voestalpine Böhler Welding. Se mostrarán las últimas novedades junto una pincelada de la estrategia y visión de futuro de voestalpine Böhler Welding.	Pere Basco (Voestalpine Böhler Welding Spain) Idioma: castellano

14:00-15:00	COMIDA
-------------	---------------

SESIÓN 3	
Moderadores: Itziar Minondo, José María Miguel	

15:00-15:30	Rapid Evaluation of Distortions in Welding Structures. Herramientas de cálculo para la predicción de la distorsión provocada por el proceso de soldado en la fabricación de componentes o conjuntos mecano-soldados minimizando los tiempos de cálculo.	Manuel Armindo Guerrero (Fundación Idonial) Idioma: castellano
15:30-16:00	Robotic & Automated Welding - Not Just for the Big Assembly Lines. Cuando la robótica y las operaciones de soldadura se unen en el taller, los resultados suelen ser: mejoras en la calidad, mejor repetibilidad, ciclos de producción más rápidos, menos tiempo de inactividad, y con todo esto, un aumento de los beneficios. En la charla se van a exponer nuevas opciones en la automatización de soldadura y su valor económico.	Itziar Minondo (Fundación Idonial) Idioma: castellano
16:00-16:30	Manufacturing welded joints with realistic defects. TOFD calibration Blocks. Idonial espondrá experiencias y técnicas utilizadas para obtener defectos intencionados para los tipos de defectos más comúnmente necesarios y el procedimiento de cualificación utilizado para los bloques de calibración..	Ricardo Álvarez (Fundación Idonial) Idioma: castellano

16:30-16:45	CLAUSURA DE LAS JORNADAS Itziar Minondo
-------------	---

17:00-18:00	VISITA A LAS INTALACIONES DE FUNDACIÓN IDONIAL
-------------	---