

NEURTEK y la Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana (FEMEVAL) organizan dos Jornadas Metalográficas en Valencia con todos los equipos necesarios para la Preparación de Muestras.

Una **Jornada Metalográfica Práctica el 24 de Octubre** en las instalaciones de **FEMEVAL** (Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana) en el Centro de Formación de **Alacuas - Valencia**.

El objetivo de la **JORNADA METALOGRAFICA PRÁCTICA** es conocer los equipos y los consumibles que mejor se adaptan a cada aplicación para optimizar su proceso y así ahorrar en costes y tiempo. Se estudiarán casos concretos previo envío de muestras.

Para ello contamos con un Laboratorio Metalográfico completo para realizar todo el proceso:

- Cortadora metalográfica de precisión de disco de \varnothing 200 mm.
- Prensa metalográfica para empastillado en caliente.
- Empastillado en frío.
- Cabina de extracción de vapores.
- Pulidora automática de 5 muestras
- Durómetro Vickers desde 50 gr. hasta 10 Kg. con análisis automático de huella y mesa motorizada.
- Durómetro portátil Vickers por ultrasonidos (UCI).
- Microscopio estereoscópico para macros de soldadura con software de análisis de imagen.
- Microscopio invertido para estructuras metalográficas con software de análisis de imagen.

El curso lo impartirán especialistas en aplicaciones metalográficas de NEURTEK.

La jornada será básicamente práctica. La inscripción incluye:

- Asistencia al curso.
- Café y Lunch
- Entrega de los consumibles utilizados en sus pruebas para que continúen las mismas en su laboratorio.
- Asesoramiento personalizado posterior al curso.

Se ruega envíen las muestras que se quieran probar para cortar y/o pulir antes del viernes 28/09/18 a la dirección:

NEURTEK S.A.
Polígono Industrial Azitain, Parcela 3A
20600 Eibar (Guipúzcoa)

Att: Agustín Gonzalez

Coste de Inscripción: 200 € + 21% IVA

Límite de inscritos: 12 personas, por riguroso orden de inscripción y pago.

Nota: máximo de 2 personas por Empresa/Universidad/Centro Tecnológico.



Cortadora Metalográfica Brillant 220

- Capacidad de corte \varnothing 70 mm
- Movimiento horizontal automático 210mm
- Movimiento vertical automático 80mm
- Capacidad de cortes paralelos



Prensa Metalográfica Opal 410

- Empastillado en caliente \varnothing 40 mm
- Temperatura máxima 200 °C
- Tiempos variables 0 - 30 min frio / caliente



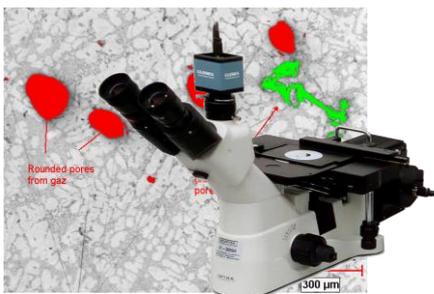
Pulidora Metalográfica Saphir 520

- Portamuestras para 5 probetas de \varnothing 40 mm
- Presión individual y central
- Velocidad variable
- Control de rotación del portamuestras
- Memoria de programas de pulido



Durómetro Vickers Q10A+

- Cargas: 10 g – 10 Kg
- Ensayos Vickers HV0.01 a HV10
- Peso máximo de la muestra: 50 kg
- Medición automática de la huella
- Curva automática CHD (Case Hardening Depth). Mesa motorizada.



Microscopio y Estereoscopio con Software de Análisis de Imagen

- Microscopio invertido para análisis de estructuras
- Estereomicroscopio para macros de soldadura
- Software de análisis de imagen



Durómetro Portátil UCI

- Durómetro Vickers HV5 con medición de huella por ultrasonidos.

PROGRAMA

08:30	Recepción	
08:45	Bienvenida y Presentación	Fco. Javier Expósito Delegado Comercial Zona Valencia - NEURTEK
09:15	Corte Metalográfico, aspectos teóricos	Agustín González Especialista en Aplicaciones Metalográficas - NEURTEK
10:00	Como hacer una adecuada Pastilla en Frío	Alejandro Ruiz de Alegría Product Manager Análisis Materiales - NEURTEK
10:30	Trucos para el Empastillado en Caliente	Alejandro Ruiz de Alegría Product Manager Análisis Materiales - NEURTEK
11:00	Café – Networking	
11:30	Lijado y Pulido correcto	Agustín González Especialista en Aplicaciones Metalográficas - NEURTEK
12:30	Durómetro Vickers de sobremesa	Agustín González Especialista en Aplicaciones Metalográficas - NEURTEK
13:00	Durómetro Vickers portátil UCI	Alejandro Ruiz de Alegría Product Manager Análisis Materiales - NEURTEK
13:30	Lunch	
14:30	Talleres Prácticos con las muestras enviadas por los participantes (grupos), con visión final de la muestra en el microscopio y/o durómetro.	
17:00	Fin de Jornada	

FORMULARIO INSCRIPCIÓN

Reserve su plaza cumplimentando el siguiente formulario de inscripción junto al comprobante de pago en info@neurtek.com

Empresa: _____

Nombre y Apellidos: _____

Cargo: _____

Teléfono: _____

e-mail: _____

Jornada Práctica Metalográfica: Coste de Inscripción: 200€ + 21% IVA

Datos para la transferencia: BBVA ES34 0182 5557 4100 0003 4283
con Asunto JT Metalografía con fecha y nombre.

Límite de inscritos: 12 personas, por riguroso orden de inscripción y pago.

Nota: máximo de 2 personas por Empresa/Universidad/Centro Tecnológico.

Se ruega envíen inscripción y las muestras que se quieran probar para cortar y/o pulir antes del **viernes 28/09/18** a la dirección de NEURTEK S.A. Polígono Industrial Azitain, Parcela 3A, 20600 EIBAR - GIPUZKOA – Att. Agustín Gonzalez.