



Para asegurar un producto final de gran calidad es necesario controlar correctamente la limpieza de una pieza antes de los procesos posteriores de producción, tanto sea un acabado superficial (recubrimiento electroquímico, pintado, plastificado...) como un elemento de montaje (adhesión, soldadura,...).

El proceso de limpieza tiene como objetivo deshacerse de todos los residuos generados en la superficie de la pieza durante su fabricación o manipulación. Un control eficaz de nuestro proceso nos permitirá asegurar una mayor calidad y una optimización económica y estable de la limpieza de pieza.

Durante este workshop podremos descubrir herramientas que nos puedan permitir controlar los baños (tensión superficial por burbuja de aire), controlar la contaminación fílmica de superficie por fluorescencia e incluso comprobar la humectabilidad mediante ángulo de contacto todo ello en la propia área de producción.

Os mostraremos ejemplos prácticos de todo ello y os invitamos a traer vuestras propias muestras de producción. Contaremos con estaciones de trabajo donde reconoceréis la relación entre limpieza de pieza y optimización económica del proceso y aprenderéis los diferentes métodos de medición.

Durante el workshop os ofrecemos un análisis directo de vuestras piezas con nuestros equipos para determinar el mejor método de control.

Dirigido principalmente a responsables de calidad, laboratorio, producción, ingenieros de procesos etc

PROGRAMA

09:00	Recepción y Bienvenida
09:30	Importancia del Proceso de Limpieza CIDETEC Dr. José Antonio Díez Silanes
10:00	Control del Proceso de Limpieza. Métodos de control de baño. <ul style="list-style-type: none">• Pasos del proceso y consejos prácticos.• Control del surfactante con tensiómetros de burbuja.• Control de la contaminación del baño con tecnología de medición de fluorescencia. NEURTEK Gemma Ponte (Product Mananer de Tensión Superficial)
10:30	Café - Networking
11:00	Inspección de la limpieza de pieza (en inglés) <ul style="list-style-type: none">• Desde la contaminación en la cadena del proceso, hasta la inspección de limpieza orientada al proceso.• Determinación de valores y ejemplos prácticos.• Procedimientos de medición y ensayos. SITA Messtechnik
11:45	Casos Prácticos. <ul style="list-style-type: none">• Inspección de limpieza de piezas con medición de fluorescencia.• Evaluación de la humectabilidad superficial mediante la medición del ángulo de contacto.
13:30	Visita instalaciones CIDETEC
14:00	Conclusión y Cierre

FORMULARIO INSCRIPCIÓN

Reserve su plaza en <https://limpiezasuperficial.cidetec.es/>

Límite de inscritos: 50 personas, por riguroso orden de inscripción.

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

Se ruega envíen las muestras de piezas que se quieran estudiar en el tiempo dedicado a Casos Prácticos a NEURTEK S.A. Polígono Industrial Azitain, Parcela 3A, 20600 EIBAR - GUIPUZCOA – Att. Gemma Ponte.

*Nota: último día de recepción de muestras, viernes 4 de octubre 2019.