



Adiós a los artefactos y Compañeros con nuevas habilidades

Åsa Nilsson conocida por sus nueve años de experiencia en control de calidad en la empresa multinacional de acero de herramientas de alta aleación: Uddeholm, nos explica cómo el conocimiento adicional puede ayudar tanto en la calidad del trabajo como en cuestiones organizativas.

Este enfoque la llevó a registrarse, junto con dos compañeros, en los cursos formativos de Struers: [El metalógrafo profesional](#) (TPM).

Retos del ataque y los arañazos con forma de media luna

Durante su formación en metalografía básica y avanzada en los años 2016 y 2019, Åsa se enfrentó a diferentes retos que ha identificado como: el ataque reproducible de acero endurecido y los arañazos con forma de media luna después del esmerilado. También ha asistido a la formación para aprender a optimizar los métodos de preparación en equipos automáticos como [Hexamatic](#), y finalmente para ampliar los conocimientos metalográficos de su equipo.

“Recibes toda la ayuda que necesitas”

Una de las cosas que más le ha gustado a Åsa sobre la formación del metalógrafo profesional, fue la oportunidad de trabajar con sus propias muestras en una sala equipada con productos metalográficos. Aparte de las instalaciones, Åsa explicó que algo que realmente marcó la diferencia fue la información facilitada por [los especialistas en aplicación de Struers](#):

“Es una gran oportunidad de obtener una visión global y actualizada de tus propios métodos metalográficos. La información que proporcionan los especialistas en aplicación de Struers es única. Recibes toda la ayuda que necesitas”.

El reto

El resultado de preparación no es válido debido a los arañazos con forma de media luna. Pocas personas en la organización cuentan con habilidades para solucionar problemas metalográficos.

La solución

Tres personas asisten a los cursos formativos de Struers: TPM básico y TPM avanzado, y comparten lo aprendido con sus compañeros.

El resultado

Se han establecido los métodos de preparación reproducibles, y la capacidad de resolver problemas ha mejorado de forma significativa en la organización.

Una buena base para solucionar retos futuros

Åsa recomienda el curso TPM avanzado a quienes deban solucionar problemas en su trabajo diario. Eso puede ser para usuarios con experiencia o usuarios que trabajen con muestras de diferentes materiales y con distintos objetivos. Åsa también puntualiza otra ventaja general de estos cursos TPM: te permiten conocer a otros materialógrafos con retos similares.



Uno de los retos de Åsa Nilsson es evitar los arañazos con forma de media luna después del esmerilado.

“ La información facilitada por los especialistas en aplicación de Struers es única. Recibes toda la ayuda que necesitas.

Åsa Nilsson

Póngase en contacto con Struers

Acerca de Uddeholm AB

[Uddeholm AB](#) es una empresa multinacional de acero de herramientas de alta aleación, cuyas instalaciones de fabricación se encuentran en Hagfors, Suecia. Desde 1991, la empresa forma parte del grupo Austrian Böhler-Uddeholm que, a su vez, pertenece al grupo Voestalpine AG desde el año 2007. Uddeholm AB tiene 800 empleados en Hagfors, Suecia. A nivel global, el grupo Uddeholm cuenta con 3.000 empleados.

Curso TPM básico de Struers

Este curso formativo abarca todos los procesos metalográficos, desde el corte al microscopio, tanto en el ámbito teórico como práctico. La formación se centra en clases teóricas y sesiones prácticas en el laboratorio que permiten trabajar con las muestras de los participantes.

Curso TPM avanzado de Struers

Este curso formativo se centra en solucionar retos típicos en metalografía. La formación incluye clases teóricas sobre la metodología de resolución de problemas y sesiones prácticas centradas en los retos y las muestras de los clientes.

Para más información, consulte:
struers.com/academy