23.20 2ª EDICIÓN DEL PRIMER CURSO DE HISTORIA DE LAS MÁQUINAS-HERRAMIENTA: MECANIZADOS

23 de Marzo de 2023
Del 12 de abril al 2 de junio de 2023, se desarrollará, **en formato online**, la segunda edición del **«Primer curso de historia de las máquinas-herramienta y equipos de fabricación: mecanizado»**, organizado el Grupo de Trabajo PATRIF (Patrimonio Industrial de Fabricación) y la UNED, a través de su Centro Asociado en Ponferrada y la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Social, contando con la colaboración de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación y el Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED.

Todos los ponentes del curso son miembros del GT PATRIF, a través de un proceso de solicitud de colaboración dentro de dicho Grupo de la SIF.

Ya está abierta la **matrícula gratuita** (excepto 3 euros para el proceso administrativo). Tiene un reconocimiento oficial de 0,5 créditos ECTS por la UNED, dentro de su oferta de Cursos de Extensión Universitaria. El curso está estructurado en 8 sesiones de 1,5 horas (12 horas lectivas y 0,5 créditos ECTS), impartiéndose en horario de 18:00 a 19:30 h, admitiendo tanto la asistencia en directo como en diferido.

Se trata de la segunda edición del primero de una serie de cursos sobre la historia de las máquinas-herramientas, y se centrará en la evolución histórica de las principales máquinas-herramienta en sentido más estricto, es decir, las utilizadas en los procesos de mecanizado.

Programa:
1. Presentación del curso. Introducción a los antecedentes e historia de las máquinas-herramienta.
2. El torno y su evolución histórica.
3. La taladradora y su evolución histórica. La Mandrinadora.
4. La fresadora y su evolución histórica.
5. Máquinas-herramienta de movimiento principal rectilíneo.
6. Las rectificadoras y máquinas de procesos de acabado.
7. Breve historia de las máquinas-herramienta de la automatización en máquinas-herramienta. Repaso histórico al control numérico en máquinas-herramienta.
8. Conclusiones y Mesa redonda.

Ponentes
Lorenzo Sevilla Hurtado, Miguel Ángel Sebastián Pérez, Francisco Javier Trujillo Vilches, Sergio Martín Béjar, Enrique Ares Gómez.

El programa completo del evento y el resto de la información está disponible en el siguiente vínculo:

https://extension.uned.es/actividad/idactividad/29115