

## La firma más prestigiosa de la gemología **Ultratec llega al mercado español de la talla**



● La firma Ultratec aporta con sus máquinas de tallar un nuevo nivel de precisión jamás alcanzado con anterioridad. El nivel de calidad de sus componentes y un extraordinario servicio postventa han hecho de Ultratec la marca de referencia para todos los profesionales de la talla.

La firma norteamericana Ultratec aterriza en el mercado español con sus máquinas de tallar. La Escuela de Gemología de la Universidad de Barcelona ha adquirido tres modelos V2 para ampliar las prácticas de sus alumnos. José Luis Guiu, ex alum-

no de dicha Escuela, es el representante de Ultratec en España. Las máquinas han causado gran impresión por su perfección y sencillez. Las V2 pudieron verse en la última edición de la feria Expominer, celebrada en Barcelona (foto adjunta) y el

éxito de la introducción en el mercado nacional está garantizado, gracias al gran prestigio que la firma Ultratec tiene en el mundo, y en concreto en el sector de la gemología. La talla inicia una nueva era con las máquinas Ultratec.

● Págs. 2-3

● Pág. 4

C&N presenta sus máquinas pulidoras y limpiadoras

● Pág. 4

Primer sistema adhesivo de K+S de máxima unión

## Neo Argentum, un nuevo tratamiento para la plata

La pasada edición de la feria de Macef fue testigo de la presentación de un nuevo tratamiento antioxidante, de la firma Calegaro, que ha revolucionado el sector. Se trata de un procedimiento de naturaleza galvánica con depósito de metales nobles que elimina la oxidación de las piezas de plata con numerosas ventajas. Este nuevo tratamiento, de nombre Neo Argentum, ha sido patentado por la firma italiana tras pasar rigurosos controles y

tests extremos para verificar su eficacia. Hasta tal punto es fiable que la firma Calegaro garantiza de por vida las piezas tratadas con este sistema. Una buena noticia para el sector que buscaba, desde hace tiempo, un nuevo tratamiento para la plata, la cual es objeto de la oxidación causada por las agresiones de los agentes atmosféricos. Los laboratorios de investigación de la firma Calegaro han dado un paso importante en este terreno

## Oro y Hora comienza una nueva etapa junto al periódico Contraste

● La histórica publicación Oro y Hora Mundo Técnico se incorpora a las páginas de Contraste desde este mes. Pedro Pérez, gerente de Grupo Duplex, explica los motivos de dicho cambio estratégico.

En este mes de abril, la revista Oro y Hora Mundo Técnico, se incorpora a las páginas de Contraste. Este cambio es visto desde nuestra empresa editora, Grupo Duplex, como una apuesta de futuro y una adecuación de sus medios a los nuevos tiempos que se avecinan. Con la inclusión de Oro y Hora Mundo Técnico en las páginas de Contraste y en formato periódico, pasa de una periodicidad anterior de tres números al año, a la difusión de 11 números. Con ello hemos querido dar respuesta a un sector, como el de la maquinaria, con más protagonismo, al mismo tiempo que

abrimos el abanico de lectores, que llega con Contraste, no sólo a fabricantes y mayoristas, sino además a toda la amplia familia que abarca el sector de la joyería/relojería de nuestro país. Esta incorporación de Oro y Hora Mundo Técnico se hace con personalidad propia, encartado en el periódico como publicación distinta. Además, contará con dos especiales al año, uno en el mes de mayo y otro en el de noviembre. Damos la bienvenida a esta nueva época de comunicación.

Pedro Pérez,  
gerente de Grupo Duplex

## Lo último de Busch



La firma Busch & Co. KG ha presentado el nuevo catálogo de instrumentos rotativos para orfebres y joyeros. En esta ocasión se viste con un nuevo diseño y contiene un programa de productos revisados.



# ANÚNCIESE EN

ORO Y HORA

ORO Y HORA  
Mundo Técnico Desde 1949

ORO Y HORA

# Ambas entidades esperan prolongar la colaboración

## La Facultad de Geología de Barcelona adquiere tres modelos de la firma Ultratec

● La Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona ha adquirido tres máquinas V2 de la firma Ultratec que mejorarán las prácticas de los alumnos de la Escuela Gemológica de dicha facultad.

● Se trata de las tres primeras máquinas que se instalan en centros docentes de España, perfectamente equipadas y de uso sencillo con las que los alumnos podrán conseguir tallas perfectas y simétricas.

● El acuerdo ha sido debido a la buena colaboración existente entre el representante de Ultratec en España, José Luis Guiu, ex-alumno de la Escuela de Gemología, y la propia Facultad de Geología.

La Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona ha llegado a un acuerdo con la empresa norteamericana Ultratec, especializada en maquinaria de gemología, por el que han comprado tres máquinas de taller, modelo V2, que favorecerán a los alumnos las prácticas de tallado en la disciplina de gemología.

Este acuerdo ha sido posible gracias al representante de Ultratec en España, José Luis Guiu, ex-alumno de la facultad y muy vinculado a la misma. Joaquim M. Nogués, profesor del departamento de Cristalografía, Mineralogía y Depósitos Minerales de dicha facultad, explica que el acuerdo de colaboración "es beneficioso para el centro, de forma que los alumnos podrán ampliar sus

LA FACULTAD DE GEOLOGÍA LLEVABA TIEMPO ESTUDIANDO LA POSIBILIDAD DE INCLUIR MAQUINARIA DE ESTE TIPO EN SU GRAN OFERTA EDUCATIVA

conocimientos sobre la talla" y remarca que "las máquinas reflejan una gran experiencia y han conseguido un sistema de medidas con un grado de perfeccionamiento importante, lo que unido a su sencillez de uso las hacen indispensables para el desarrollo de los conocimientos del alumno".

### Oferta universitaria ampliada

La Facultad de Geología llevaba tiempo dándole vueltas a la idea de ampliar sus métodos en lo referente a la talla. De tal forma que con las Ultratec, "se abren dos vías: para los alumnos que deseen ampliar sus conocimientos sobre la talla, por un lado, y para aquellos que sólo quieran hacer el curso de talla". Para Nogués, "el sector valora cada día más los conocimientos en la talla de todo tipo de piedras, exigen tallas cada



Las V2 representan un gran paso para la oferta educativa de la Escuela de Gemología

vez mejor hechas. Con las Ultratec recuperamos la figura del tallador artesanal capaz de conseguir nuevos diseños de tallas". Las máquinas vienen perfectamente equipadas y, aunque aún es pronto para una valoración de su implantación en la Escuela -llevan sólo 15 días instaladas-, para Nogués, "con el perfeccionamiento de estas máquinas la apuesta de la Facultad es bien clara: hay que dotar al alumno de aquellas herramientas que posibiliten su enseñanza. Creemos que con Ultratec

hemos dado un paso importante". En un principio se habló de acuerdos de colaboración entre la empresa norteamericana y la Facultad de Barcelona. Finalmente, la facultad creyó más oportuno la compra de estas tres primeras máquinas V2 y el asesoramiento de la firma norteamericana, siempre a través de la figura del responsable en España, José Luis Guiu, para éste y próximos acuerdos.

Según Nogués, las Ultratec "son las primeras que se instalan en España. Por



Las nuevas máquinas posibilitan la creación del alumno

ese motivo, y, como Escuela de Gemología, hacemos una apuesta por la mejora de los conocimientos de forma que nuestros alumnos aprendan a la perfección la forma de identificar y certificar las piedras. Con las máquinas Ultratec se consiguen tallas perfectas, simétricas y sin ninguna pega, de una forma muy sencilla".

### Una firma consolidada

La elección de Ultratec por parte de la Facultad es debida a su gran experiencia en el mercado internacional de maquinaria especializada. La Escuela de Cristalografía está al día de todos los productos nuevos que salen al mercado. Ya sea a través de publicaciones especializadas o de otras fuentes de información, "La firma Ultratec se ha sabido mantener a un gran nivel con sus máquinas de gemología. De hecho, creemos que sus máquinas son, en estos momentos, las mejores del mercado". Así de contundente y satisfecho se muestra Joaquim M. Nogués con la adquisición de los tres modelos de Ultratec. No obstante, también reconoce que el propio sector "no apuesta lo suficientemente en serio por los buenos profesionales gemológicos. "El uso que se hace de los laboratorios es lamentable en muchos casos y no está al nivel que se requiere. Existe un bajo nivel de certificación quizás achacable al propio sector que no suele demandar suficien-

tes certificaciones". Los responsables de la Facultad de Geología esperan que con la incorporación de las Ultratec se mejore, no sólo el nivel de los propios alumnos de gemología, sino el interés por dichos alumnos por parte del sector. "Un gemólogo no tiene por que ser tallador, pero sí que ha de saber lo que es una talla. Con las máquinas Ultratec se amplifican los conocimientos de los alumnos en el campo de la gemología". Con ello, remarca Nogués, "recuperamos también la creatividad del profes-

GRACIAS A LAS ULTRATEC, EL ALUMNO PODRÁ CONSEGUIR LAS MEJORES TALLAS DE FORMA SENCILLA Y AMENA, CON LO QUE SE AMPLIA SU FORMACIÓN

## Un gemólogo de amplia y reconocida trayectoria



J.M. NOGUÉS I CARULLA  
Presidente de la Fed. Europea  
de Escuelas Gemológicas

Joaquim M. Nogués i Carulla es, además de profesor del Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Depósitos Minerales de la Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona, un experto gemólogo y, como tal, presidente de la Federación Europea de Escuelas Gemológicas. En este terreno se muestra orgulloso de que esta Federación fuera de las primeras que apostó por una visión de la Europa unificada, llegando a acuerdos de colaboración, desde hace ya bastantes años, con las diferentes escuelas gemológicas que la forman. La FEEG convoca una asamblea anual donde se hacen entrega, desde 1996, de los títulos de Gemología para

aquellos que superen el examen que se establece al unísono por las instituciones que la forman. El tribunal de examen de la FEEG es internacional y mantiene un alto y constante nivel profesional por su diploma. Un total de siete países europeos forman los miembros de la FEEG y se espera que los nuevos socios de la Unión Europea aporten también nuevos miembros a la entidad, "sobre todo Polonia, con gran tradición gemológica", confiesa Nogués. Con los otros países se está pendiente de contactar en los próximos meses. En España tiene representación, además de en Barcelona, en Madrid. Tel.: 93 402 13 48.

sional. La figura del artesano tallador es importante y la facilidad de uso de estas máquinas posibilitan dicha recuperación. Algo muy importante para nosotros". La Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona se coloca a la vanguardia de los conocimientos en gemología con la incorporación de tres máquinas V2 de la firma Ultratec, gracias a la buena relación existente entre la propia facultad y un ex-alumno. En definitiva, la cuadratura del círculo en beneficio de la formación.

# Ultratec llega al mercado español de las tallas

● La firma Ultratec aterriza en España con sus máquinas de tallar, consideradas las mejores del mercado. La Escuela de Gemología de la Universidad de Barcelona ha sido su primer cliente, pero no el único.

● El modelo V2 de Ultratec permite la creación de bellas tallas, de forma sencilla y amena. Con garantía de por vida y un excelente servicio post venta, Ultratec viene dispuesta a conquistar el mercado



José Luis Guiu, su representante en España, con Joe Rubin, de Ultratec

La primera máquina de tallar moderna fue desarrollada después de la I Guerra Mundial, entre los años 1945 y 1946. Anteriormente la talla de piedras preciosas se hacía con las primitivas *jam peg* (usadas todavía en el tercer mundo).

Las máquinas modernas han aportado gran precisión a la talla, lo cual permite desarrollar complejos e interesantes diseños hechos por ordenador y al mismo tiempo mejorar los antiguos. La firma norteamericana Ultratec empezó a fabricar máquinas de tallar en el año 1965. Como normalmente sucede en el desarrollo de máquinas de alta tecnología, las nuevas aprovechan las experiencias anteriores y las perfeccionan. Así pues, Ultratec aportó a la talla un nuevo nivel de precisión jamás alcanzado antes. Esta avanzada precisión se puede resumir en dos importantes logros:

1. Liberar al tallador de las limitaciones técnicas, permitiéndole la virtual perfección en la calidad de la piedra tallada.
2. Poder obtener el máximo rendimiento del material en bruto, importante consideración financiera dado los elevados precios de éste.

#### La sencillez elevada al máximo

El nivel de calidad de todos los componentes de las máquinas de Ultratec y el extraordinario servicio post-venta, así como el hecho de que los representantes de Ultratec tienen que ser expertos talladores para el *on line advice cutting service* (servicio en línea de consejos de talla) ha hecho que esta marca sea la más apreciada entre los profesionales y aficionados al mundo de la gemología. Ultratec es una firma que no sólo trabaja en el campo de la talla. Sus ingenie-

ros diseñan máquinas y aparatos para el complicado sector de la tecnología electrónica. Estos conocimientos se aplican posteriormente a las máquinas de tallar.

El departamento de talla de la Escuela de Gemología de la Universidad de Barcelona, aconsejado por la experiencia del gemólogo y tallador José Luis Guiu, representante en España de la empresa Ultratec, y después de evaluar la relación calidad-precio de las diferentes máquinas disponibles en el mercado, decidió seleccionar las Ultratec (mode-

ULTRATEC LIBERA AL TALLADOR DE LAS LIMITACIONES TÉCNICAS PERMITIÉNDOLE LA PERFECCIÓN DE LA TALLA Y OBTENIENDO EL MÁXIMO RENDIMIENTO.

lo V2) para su nuevo equipamiento. La alta precisión de la talla junto a la sencillez de manejo hacen de Ultratec la mejor opción a la hora de elegir máquinas de tallar.

Un buen tallador conseguirá el mejor rendimiento en su trabajo con las máquinas Ultratec. Estados Unidos está considerado como el centro mundial de las piedras, la Feria de Tucson es uno de los mayores mercados de piedras del mundo. No es extraño pues, que las máquinas norteamericanas figuren como las mejores del mercado. La figura del tallador de piedras es muy valorada en el mercado norteamericano y la irrupción de la firma Ultratec en nuestro mercado viene a potenciar este hecho: valorar el trabajo de unos profesionales, a menudo silenciados por el propio sector. Las máquinas Ultratec abren una nueva vía para los talladores profesionales.

Ultra Tec

Manufacturers of the  
World's Finest Faceting Equipment

Fabricantes de las máquinas  
de tallar más sofisticadas  
del mundo

## Máquina de tallar Ultratec V2

**EL MEJOR**

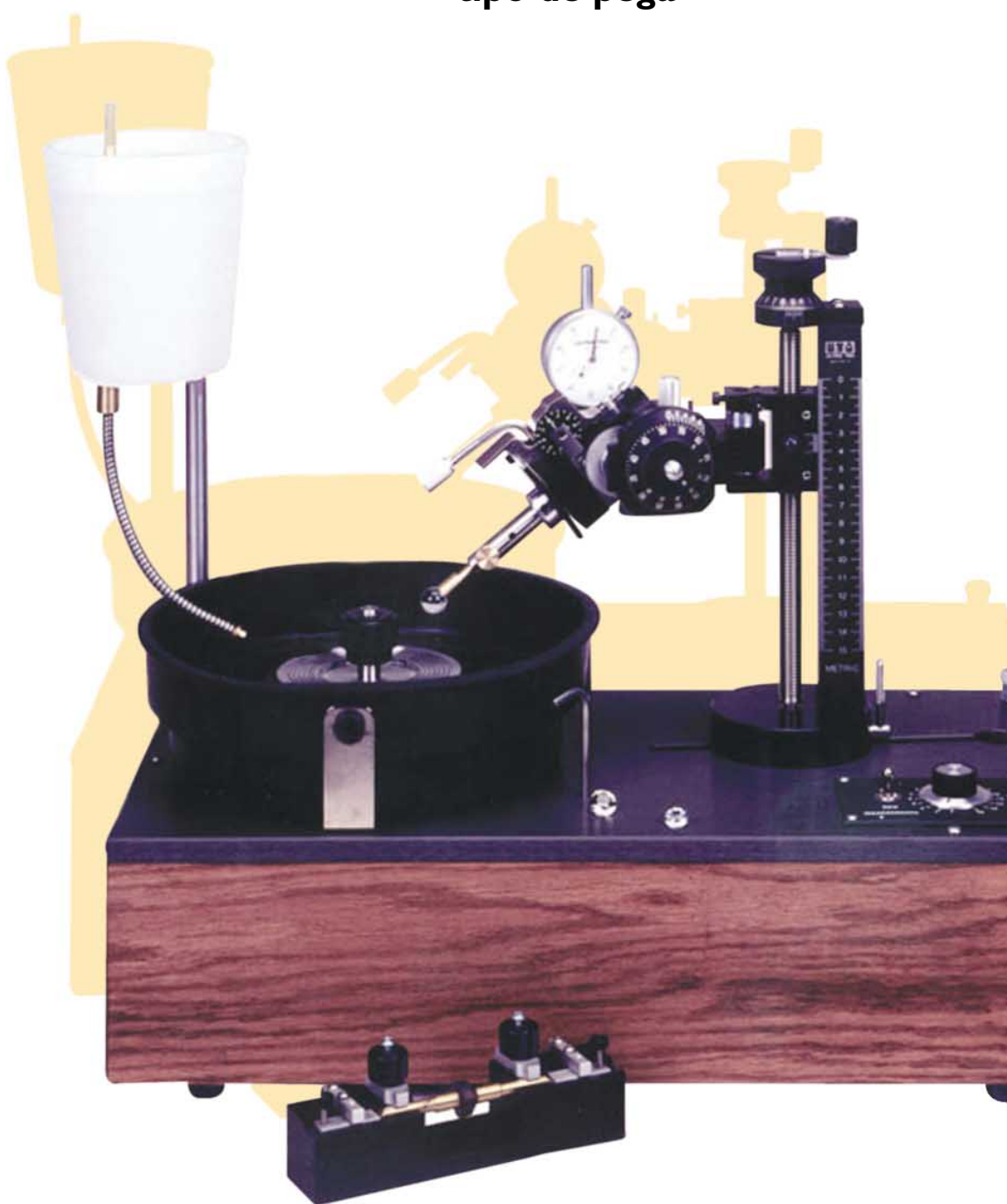
grado de perfección que  
pueda imaginar con absoluta  
sencillez en su uso

**EL MÁS**

completo equipamiento  
del mercado

**LA PRECISIÓN**

más simétrica y el acabado  
de la talla sin ningún  
tipo de pega



[www.ultratec-facet.com](http://www.ultratec-facet.com)

Distribuidor oficial en España: José Luis Guiu

Tel. móvil 606 46 85 92 • e-mail: [j\\_guiu@hotmail.com](mailto:j_guiu@hotmail.com)