



Proleg StratiGraf 3.6

Proleg StratiGraf 3.6 es un revolucionario sistema de registro arqueológico e interpretación de la excavación, de fácil uso, fiable y rápido, que soluciona la mayoría de los problemas con los que se encuentra el arqueólogo a la hora de manejar, controlar e integrar gran cantidad de información de carácter diferente.

Fase de excavación

Pero esto solo es el principio. A medida que se introduce información, y en tiempo real, Proleg Stratigraf le permite explotarla desde el primer momento, en beneficio de una mejor y más fiable capacidad de control de la excavación, de capacidad de contrastar, de control de errores y de una mejor interpretación.

Tradicionalmente el proceso de excavación contempla una primera fase de excavación en la cual se genera gran cantidad de información de diferente tipo, muchas veces generada por diferentes profesionales. Datos descriptivos, analíticos, estratigráficos, espaciales, etc..., mediante fichas, imágenes y dibujos. Esto conlleva la necesidad de un gran esfuerzo que, básicamente se dirige a no perder información, y a que la obtenida sea lo más exhaustiva y fiable posible. Es muy importante pues, disponer de un sistema de registro integral e interpretación que garantice la máxima calidad en la introducción de los datos del yacimiento. El registro de la gran cantidad de datos que genera una excavación durante esta fase es más provechoso, y le permite procesar la información en el mismo yacimiento, antes de acudir al laboratorio.

Proleg Stratigraf no es tan solo una herramienta de registro; está diseñado para que pueda crear nueva información que le permite llegar más lejos en el proceso de interpretación y desde el primer momento. Le ayuda en la toma de decisiones cruciales en el yacimiento, en lugar de descubrirlas semanas o incluso, meses después, cuando toda la evidencia ha desaparecido. Pone al alcance del arqueólogo disponer de la información que necesita durante el proceso de excavación, en el preciso instante, facilitando la toma de decisiones y potenciando la capacidad de interpretación. Así se reduce la posibilidad de pérdida o destrucción de datos importantes. El máximo rendimiento de Proleg StratiGraf lo conseguirá trabajando con él desde el primer día de la excavación. Con ello logrará un 90% del tiempo de documentación además de ayudarle en la toma de decisiones importantes a lo largo esta fase.

Fase de interpretación

Gracias a Proleg StratiGraf, la fase de interpretación empieza y se elabora en gran parte durante la fase de excavación. Esto es debido a la gran información que le proporciona este sistema de información arqueológica desde el primer día. Al ser un sistema de información arqueológico que integra la dimensión espacial y temporal de un yacimiento, proporciona la visión de como éste realmente es, permitiendo así interpretar sobre una base cierta.

Los métodos tradicionales de registro quedan ya obsoletos al no ser estos datos explotables de forma fácil. Un sistema integral de registro y documentación como Proleg StratiGraf pone al alcance de su mano la flexibilidad de encontrar documentos y objetos según varios criterios, moverse por los datos de forma integrada y lograr así una visión digital completa del yacimiento. Integra los distintos tipos de información que recoge un arqueólogo, datos, imagen y dibujo, además de los propios generados por Proleg StratiGraf, como la matriz de Harris y otros cálculos, permitiendo así su explotación y generando meta datos que potencian la capacidad de interpretación de la excavación.

La relación espacio-tiempo permite clasificar a Proleg StratiGraf toda la información de forma racional, ayudando a encontrar al arqueólogo relaciones que permiten una interpretación más detallada del yacimiento. El acceso a los datos se puede realizar ya sea por cronología o bien por geografía (más en concreto, estratigrafía).

La generación de memorias

Una vez realizado el trabajo de registro, podrá generar las memorias con un solo clic, obteniendo la valiosa información adicional proporcionada automáticamente por Proleg StratiGraf. Las memorias predefinidas en Proleg StratiGraf son las siguientes: resumen del yacimiento, listado de unidades estratigráficas, inventario de materiales, y secuencia estratigráfica. Estas memorias se pueden imprimir directamente o bien guardarlas en formato MS Office® para su posterior manipulación.

Proleg StratiGraf le permite extraer información y meta datos para integrarlos fácilmente en otros sistemas de análisis o aplicaciones destinadas a otro tipo de explotación de esta información o bien, para realizar sus presentaciones. Además, implica una clara simplificación de la gestión de los datos por parte de la administración. El hecho de disponer de las excavaciones documentadas con Proleg StratiGraf permite una fácil interpretación de estas debido a la posibilidad de ver todo el registro de la excavación (datos, matriz de Harris, fotografía y dibujo arqueológico), de forma totalmente referenciada e integrada, además de poder explotar todos los datos de forma flexible y rápida.

La herramienta de investigación

Y evidentemente, una de las grandes ventajas de disponer de todas sus excavaciones documentadas a través de una única herramienta de documentación e interpretación, le permitirá explotarlas de forma conjunta, ayudando así en el trabajo de investigación a investigadores de museos, ayuntamientos y demás organismos.

Y para la divulgación

Proleg StratiGraf pone al alcance de su mano la posibilidad de elaborar información de interpretación a más alto nivel, fácilmente comprensible por cualquier persona no experta en arqueología. Así mismo, los informes se pueden generar en formato HTML, una primera plantilla para la publicación de los trabajos en Internet.