



El Dolmen de Dombate representa el monumento megalítico mas importante de Galicia.

El proceso de creación de esta réplica a escala real representa la integración de diversas técnicas, el esfuerzo constante de nuestra empresa por innovar e incorporar a nuestro trabajo los mas novedosos avances tecnológicos presentes en el mercado.

Los sistemas de escaneado láser sin contacto unidos a programas aptos para generar mallas en alta resolución y el mecanizado por control numérico en 3D, nos permiten crear cualquier tipo de elemento sin limitaciones en tamaño con una definición perfecta.

Una constante búsqueda de nuevos materiales, adaptados a nuestras necesidades y la dedicación de nuestros profesionales, da lugar a elementos de alta calidad con acabados en otro tiempo inimaginables.

Fruto de ello, esta bella obra que ahora todos podemos visitar, viajando a su interior, descubriendo cada uno de los detalles de este tesoro histórico y etnográfico.





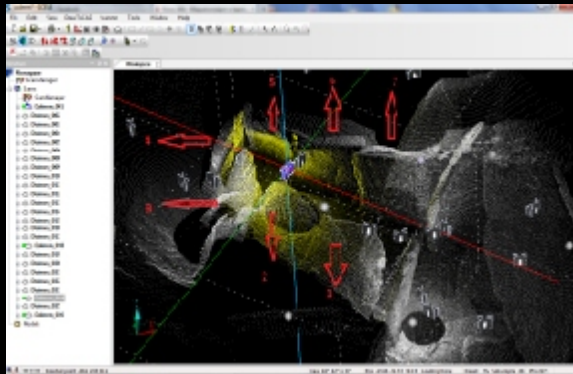
Escaneado láser sin contacto del Monumento a tamaño completo



Unión y repaso de piezas



Ubicación de huecos para instalación de luminarias y anclaje



Proceso de unión de las distintas tomas del escaneado en nube de puntos



Instalación del conjunto



Creación y exportación de Mallas individuales



Mecanizado 3D sobre espuma de poliuretano HD



Integración de plantillas para las pinturas, digitalizadas de calcos obtenidos y cortadas a láser co2































## Modelos Topográficos



Detalle Petroglifos "The Thing"



Recreación del Dolmen de Dombate E.1:1

- Escaneado 3D Láser sin contacto.
- Creación de mallas para cada Ortostato.
- Mecanizado por CNC 4 ejes.
- Acabado en fibra de vidrio y árido natural.
- Recreación de Petroglifos y Pinturas.



Servicios de alta calidad en reproducción y documentación del patrimonio artístico y arquitectónico.

Estamos especializados en levantamientos planimétricos, documentación para la restauración y la arqueología, reproducciones artísticas y arquitectónicas a cualquier escala realización de maquetas topográficas por cnc

Cualquier tipo de maqueta ya sea ingeniería construcción o prototipos, al mismo tiempo realizamos módulos interactivos para museos Automatas y muebles especiales bajo encargo.

Nuestro equipo cuenta con amplia experiencia en el ámbito de la conservación y divulgación del Patrimonio, y el manejo de las tecnologías más avanzadas.

Disponemos del equipamiento más completo del mercado en digitalización láser y luz blanca.

Nuestras maquinas 3D y equipo de tratamiento permiten crear piezas en grandes dimensiones con una resolución de paso de 0.02mm

Armadillotaller durante estos años ha llevado a cabo una continua apuesta por adaptar sus sistemas integrando las últimas tecnologías en sus procesos de Trabajo.

La búsqueda de nuevas soluciones y materiales nos permite abarcar un amplio abanico de mercados con acabados perfectos y duraderos tanto en interior como para exterior.



**Armadillotaller**  
C/ Severo Ochoa, parcela 58, sótano C  
Polígono Industrial La Grela-Bens  
15008 La Coruña  
Tlf.981 142616 // 626425977  
[www.armadillotaller.com](http://www.armadillotaller.com)  
e-mail: [info@armadillotaller.com](mailto:info@armadillotaller.com)

