

El Pobal^{eko} Burdinola

Jarduerak Ikasturtea 15-16

El Pobal auzoa z.g.
48550 Muskiz (Bizkaia)
629 271 516
info@elpobal.com



Bisita gidatuak, ekintzak eta tailerrak industriaurreko jardura garrantzitsuenetarik bi erakusten dituen museo batean: burdingintza eta errotaritza, alegia.

Museoak duen edukien aberastasunak ahalbidetzen digu bisitaldia hainbat ikuspuntutik antolatzea. Historia, zientzia, teknologia, industria, ingurumena edo energia dira El Pobaleko museoan jorra daitezkeen gaietarikoz batzuk. Beraz, kontuan hartzeko baliabide didaktikoa dela esateko moduan gaude.

Nola bisita daiteke El Pobal...

Bisitaldi gidatua	Bisitaldia kanpoan hasten dugu, bertan monumentu-multzoaren historiaren eta instalazioen gainean atariko azalpena ematen dugu, baina, batik bat, <u>azpiegitura hidraulikoarena</u> nabarmentzen dugu. <u>Burdinolaren</u> barnealdean gaudela, baliabide didaktiko askotarikoak erabiltzen ditugu: alde batetik, maketak, panel irudizatuak zein erremintaz osaturikoak ere baliatzen ditugu ikasleek museoaren edukia uler ditzaten, eta bestetik, ikaztegiak, burdin tailerra eta aroztegia <u>burdina lantzearen inguruan benetako eszenatokia</u> irudika dezaten. Azken bi toki horietako batean azalpenak osatze aldera gurpil hidraulikoak eragindako harri-hauspoak abiarazten ditugu, eta bestean, hau da, aroztegian, zenbait <u>forjaketan lanen gaineko erakustaldi</u> xumea egiten dugu jendaurrean. <u>Arto-errotak eta gari-errotak</u> makineria guztia abiaraziz amaitutzat ematen dugu bisita gidatua.
Burdin tailerra	El Pobaleko Errementariaren laguntzaz, ikasleek burdina landuz forjaketan pieza xumeak egiten dituzte sutegian.
Ogi edo Talo tailerra	Errota bisitatu ondoren, ikasleek ogi-orea edota talo-orea eskuz lantzen dute, geroago ogi-labera edota txapara eroateko.
Gida didaktikoak	Koaderno didaktikoetako fitxa batzuekin gidariak bisitan zehar ematen dituzten azalpenak osatzen dira.
Ura eta Energia	Museoa hartzen duen lursailean zehar, banbu-basoa barne dagoela, egiten dugun bisitak azpiegitura hidraulikoko urtegia, ubidea eta errotapea ikustea ahalbidetzen digu.
Barbadun Ibaiko Olak	Barbadun ibai ertzetik La Ollako burdinolaren hondakinak ikustera eta Valdiviánekoren errotrairaino eroaten gaituen oinezko ibilbidea dugu (5 km, mendiko botekin).



Eskoletako taldeentzako tarifa: 1 € bisita gidatua, 2 € bisita + jardura edo Muñatones. Irakaslegoa, doan.

Iraupena: 1 ordu bisita gidatua, 2 ordu bisita + jardura, 3 ordu Muñatones + Pobal.

Material osagarriak gure sare sozialetan:

- Web orrialdea: www.bizkaikoa.bizkaia.eus
- Liburutegi birtuala (dokumentuen deskarga): issuu.com/el_pobal
- Facebook & Twitter (berriak): facebook.com/ferreriaelpobal & [@elpobal](https://twitter.com/elpobal)
- Pinterest (argazkiak): pinterest.com/elpobal



Muñatones Gaztelua

Gaztelua Burdinolatik 4 km-ra dago eta irailean, urrian, maiatzean eta ekainean bisita daiteke. Dorrea, arma-patioa, lubakia eta harresiak kontserbatzen dituen erdi aroko bando-gerren garaian eraikitako gaztelu izugarrian zehar bisita gidatua egiten diegu ikasleei.



Ferrería de El Pobal

Visitas, actividades y talleres en un museo que refleja
dos de las actividades preindustriales más importantes
de nuestro pasado: el trabajo del hierro y la molinería.

Actividades del Curso 2015-16

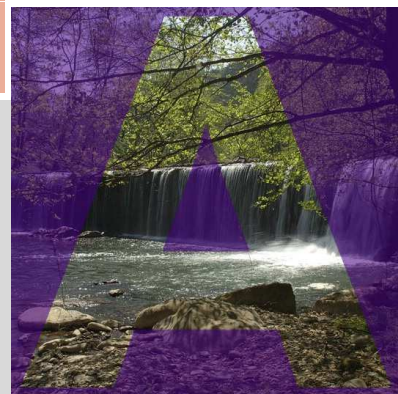
Bº El Pobal s/n
48550 Muskiz (Bizkaia)
629 27 15 16
info@elpobal.com



La riqueza de contenidos del museo permite abordar la visita desde enfoques muy diversos. Historia, ciencia, tecnología, industria, medio ambiente o energía son materias que están presentes en El Pobal y que hacen de él un recurso didáctico de primer orden.

Cómo se visita El Pobal...

Visita guiada	El recorrido se inicia en el exterior, con una introducción general sobre la historia de este conjunto ferro-molinero y sus instalaciones, entre las que destaca la <u>infraestructura hidráulica</u> . Ya en el interior de la <u>ferrería</u> , recursos didácticos tan diversos como maquetas, paneles ilustrados y de herramientas facilitan al visitante la comprensión de los contenidos y les introducen a los auténticos <u>escenarios del trabajo ferrón</u> : las carboneras, el taller ferrón y la fragua. Las explicaciones se acompañan aquí de parte de la maquinaria en funcionamiento (fuelles movidos por una rueda hidráulica) así como de una sencilla <u>exhibición del trabajo de forja en directo</u> . El <u>molino de trigo y maíz</u> completa la visita al museo con la puesta en marcha de sus muelas.
Taller del hierro	Acompañados por el herrero de El Pobal, los/as alumnos/as trabajan el hierro en la fragua del museo para obtener sencillas piezas de forja.
Taller de pan o de talo	Tras la visita al molino, los/as estudiantes trabajan la masa de pan o la de talo que se llevará a cocer en los hornos de leña o sobre la chapa, reviviendo así este oficio tradicional.
Guías didácticas	Una selección de fichas en los cuadernos didácticos complementan las explicaciones de los/as guías a lo largo del recorrido por el museo.
El Agua y la Energía	La presa, el bosque de bambú y la estolda bajo el molino se integran en una visita que amplía su recorrido, englobando así la infraestructura hidráulica y el paseo por la finca.
Ferrerías del Barbadun	Itinerario a pie que descubre las ruinas de la Ferrería de la Olla y llega hasta el molino de Valdivián a orillas del río Barbadun (5 km, con botas de monte).



Tarifa escolar: 1 € visita guiada, 2 € visita + actividad o visita Muñatones. Profesorado, gratis.

Duración: 1 h. visita guiada, 2 h. visita + actividad, 3 h. visita Muñatones + Pobal.

Materiales complementarios en nuestras redes sociales:

- Página web: www.bizkaikoa.bizkaia.eus
- Biblioteca virtual (descarga de documentos): issuu.com/el_pobal
- Facebook & Twitter (noticias): facebook.com/ferreriaelpobal & [@elpobal](https://twitter.com/elpobal)
- Pinterest (fotografías): pinterest.com/elpobal



Castillo de Muñatones

El Castillo se encuentra a 4 km de la Ferrería y se puede visitar los meses de septiembre, octubre, mayo y junio. Los/as alumnos/as disfrutarán de una visita guiada por este formidable castillo medieval, construido durante la guerra de bandos, que ha conservado la torre, el patio de armas, el foso y las murallas defensivas.

