



**MEATZEEN ETA HERRI LANEN  
ITUEko GRADUEI BURUZKO  
INFORMAZIO JARDUNALDIA**

<http://www.meatze-herri-lan-ingeniaritza.ehu.es/p221-home/es>

**JORNADA INFORMATIVA SOBRE  
LOS GRADOS DE LA E.U.I.T. DE  
MINAS Y OBRAS PUBLICAS**





## Ingeniería en Tecnología de Minas y Energía OBJETIVO

La formación técnica adecuada al campo de actuación de esta ingeniería que desarrolla la orientación profesional de los títulos actuales en cada uno de los dos itinerarios propuestos: Minas y Energía. El título otorga capacitación científico-técnica y metodológica para el desarrollo de su labor profesional en la:

- **Energía:** prospección, explotación, almacenamiento, distribución y aprovechamiento de recursos energéticos, fabricación y empleo de explosivos.
  
- **Minería:** proyecto, planificación y gestión de explotaciones mineras, investigación y evaluación de yacimientos de todo tipo de recursos, diseño y ejecución de voladuras en minería y obra civil.





# COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

Ingeniería en Tecnología  
de Minas y Energía

- 1. Comprensión de condicionamientos de carácter técnico y legal, que tengan por objeto: la prospección e investigación geológica-minera, las explotaciones de recursos geológicos, obras y almacenamientos subterráneos, plantas de tratamiento, energéticas, mineralúrgicas y siderúrgicas, plantas de materiales de construcción, combustibles carboquímicas, petroquímicas y gas, tratamientos de residuos y efluentes y fábricas de explosivos.**
  
- 2. Capacitación científico-técnica para el ejercicio de la profesión de Ingeniero/a de Minas y Energía y conocimiento de las funciones de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, construcción, mantenimiento, conservación, explotación, inspección y dirección, empleando métodos contrastados y tecnologías acreditadas, para conseguir la mayor eficacia protegiendo la salud y seguridad de trabajadores y usuarios y el medio ambiente.**

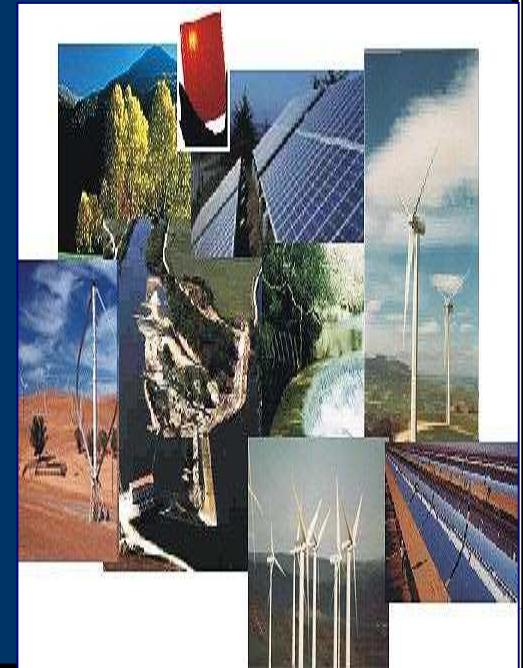
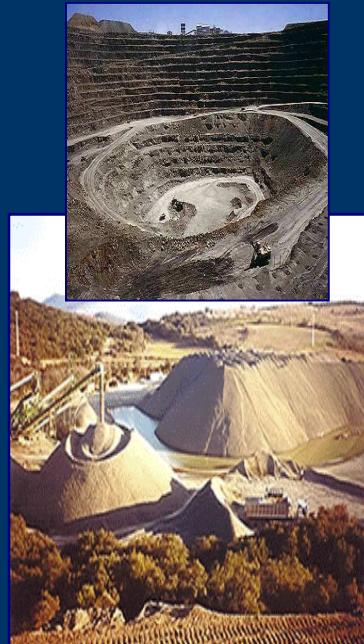
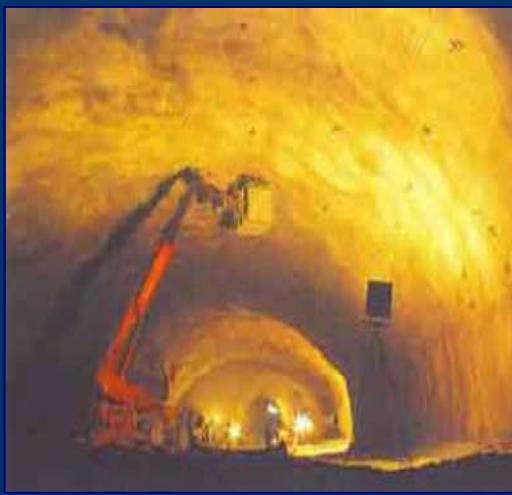




# PERFIL DE LOS EGRESADOS

Ingeniería en Tecnología  
de Minas y Energía

- **Explotaciones mineras:** relacionado con investigación geológico-minera, extracción de materias primas, operación, maquinaria y mantenimiento, mineralurgia y aguas subterráneas.
- **Construcción y obras subterráneas:** en minería y obra subterránea.
- **Energía:** aprovechamiento y transformación de todo tipo de recursos energéticos, generación y distribución de energía eléctrica y térmica y auditorias energéticas.





# PERFIL DE LOS EGRESADOS

Ingeniería en Tecnología  
de Minas y Energía

- Explosivos: fabricación de explosivos y armas, perforación y voladuras.
- Gestión, seguridad y medio ambiente: ingeniería y consultoría, asesoría y libre profesión, prevención de riesgos laborales, seguridad y medio ambiente.





## Programa de Prácticas en Empresa

Completar la formación del alumnado  
y proporcionar experiencia

- 125 alumnos/as en 63 empresas,  
30% contratos laborales
- Certificación ISO 9001:2000  
(Julio 2005)

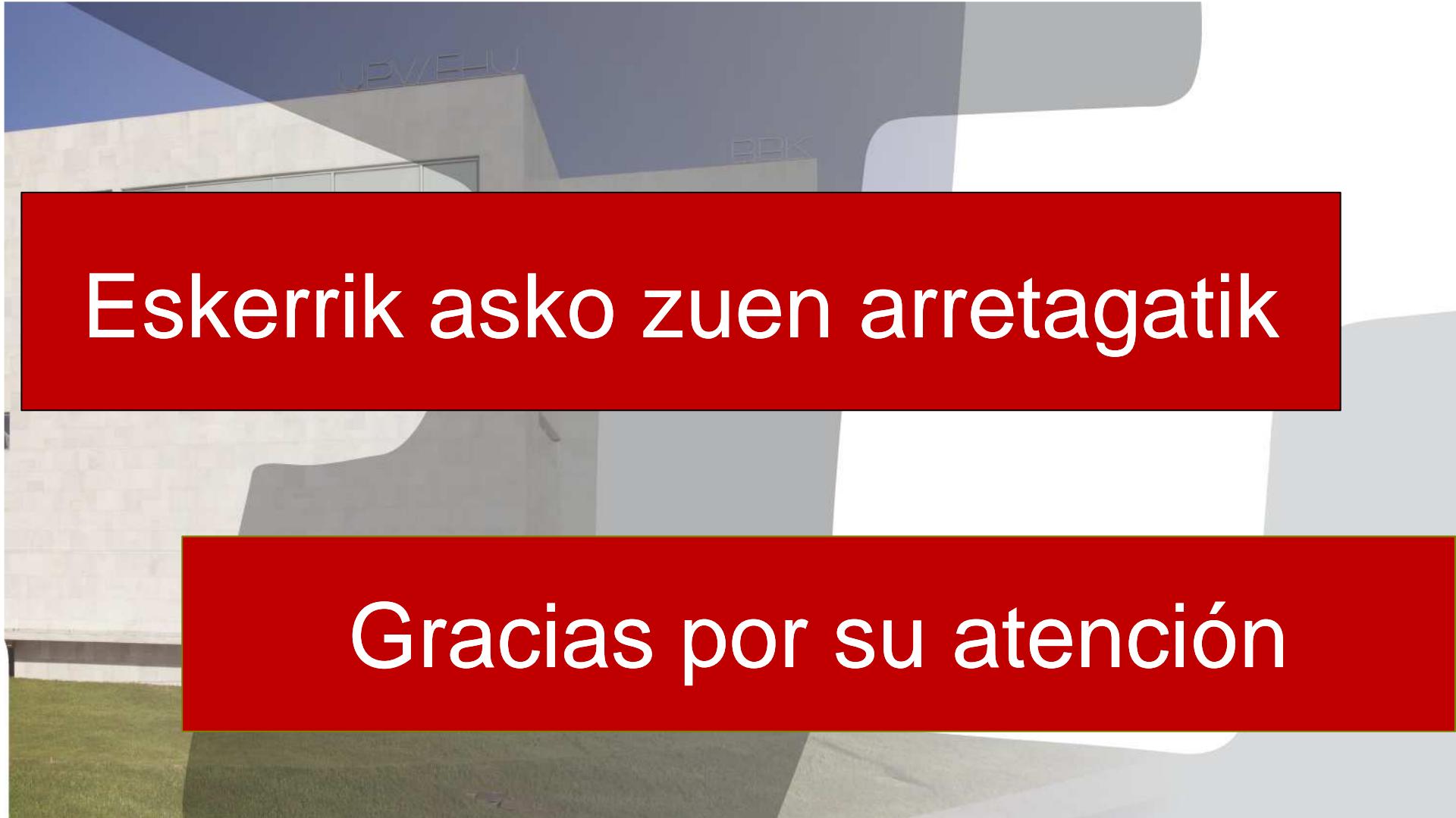




**Gradu honek Legeak araututako  
atribuzio profesionaldun titulu  
bat ematen du**

**Este Grado otorga un título con  
atribuciones profesionales  
reguladas por Ley**





# Eskerrik asko zuen arretagatik

## Gracias por su atención



Universidad  
del País Vasco  
Euskal Herriko  
Unibertsitatea



NAZIOARTEKO  
BIKAITASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL