

# DOCUMENTACION ASOCIADA AL CURRICULUM VITAE.



MINERIA, ES LA PARTE MAS INFLUYENTE EN EL CRECIMIENTO DE LA SOCIEDAD, ES LA BASE FUNDAMENTAL DEL AVANCE TECNOLÓGICO, ES LA PROPULSORA DEL BIENESTAR Y CUYO CARÁCTER PROMULGA LA SOSTENIBILIDAD DE NUESTROS RECURSOS. (Visión de la minería, Def. Raúl Husillos Rodríguez)

*BILBAO, 15 de Enero del 2014*

# CURRICULUM VITAE



## INFORMACIÓN PERSONAL

Husillos Rodríguez Raúl  
C/ Madalenoste N° 8 4° A  
48200 Durango (Bizkaia)  
Fecha nacimiento:  
30/12/1976  
Telf.: 646807364  
Email: [minrhr@gmail.com](mailto:minrhr@gmail.com)

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- Máster de Investigación en Ingeniería Civil, en la especialidad de geotecnia, en la Universidad de Cantabria. **2011-2012.**
- Ingeniero de Minas, Univ. De León, asignaturas optativas: Túneles y excavaciones, Voladuras especiales (centro de Ing. de Minas de León), Estructuras metálicas y de Hormigón (centro de Ing. Industriales de León), a falta del proyecto fin de carrera. **2007-2011.**
- Técnico Superior en prevención de Riesgos Laborales, especialidad seguridad en el trabajo, centro Ceimpro (centro autorizado por la dirección del Gobierno Vasco). **2001-2002.**
- Ingeniería Técnica de Explotación de Minas, Univ. de Cantabria. **1994-1997.**
- Bachillerato Técnico Industrial, Escuela Laboral del grupo Mondragón, en Markina. **1991-1994.**

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nombre y ubicación de la empresa  
Fechas

Cargo desempeñado

Funciones y responsabilidades

Tipo de empresa o sector

Nombre y ubicación de la empresa o empleador

Fechas

Profesión, cargo desempeñado

Funciones y responsabilidades principales

Tipo de empresa o sector

Obras más significativas

### Marnemar S.A., oficinas centrales en Donostia.

1998-2006

#### Director facultativo.

Dirección técnica, control, organización de la producción, redacción de proyectos de explotación, restauración (centros de trabajo Markina y Lastur), ejecución y diseño de las voladuras, de instalaciones, estudios e informes económicos para administración y junta directiva para la venta de la sociedad en 2006, trabajos topográficos y responsable de prevención de riesgos laborales. (personal total en los centros de producción 24 personas)

Explotaciones de roca ornamental.

### Excavaciones Artibai S.A., oficinas centrales en Markina.

2006-Actualidad

#### Director técnico y adjunto a gerencia.

Dirección técnica, redacción de proyectos de: derribo por medios mecánicos y con explosivo, de vertederos, de voladuras, de estabilidad de taludes; control-organización de la producción en obra, ejecución de voladuras, estudios y presupuestos para obras, informes económicos para administración y junta directiva; responsabilidad de tratar con departamentos de medio ambiente, minas, aguas, carreteras, etc., del Gobierno Vasco y Diputación, subdelegación de Gobierno Civil, por tema de explosivos, responsable de prevención de riesgos laborales, calidad y medio ambiente.

Obras y construcciones.

- **Derribo la fábrica textil Movilla en Bergara por medios mecánicos y la chimenea de 35 m de altura con explosivos.**
- **Derribo del antiguo parque de Bomberos de Sestao.**
- **Excavación con explosivos, junto a la A-8, para nueva subestación eléctrica de REE y acceso al centro comercial Ballonti en Sestao.**
- **Excavación para nueva gasolinera AVIA con empleo de explosivos, en calle Otaola en Eibar.**
- **Proyecto de vertedero de Amorebieta-Etxano de 600.000 m³.**

## OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR CUENTA PROPIA

<p><i>Cargo desempeñado</i></p>	<p>Director facultativo de explotación de áridos.</p>
<p><i>Nombre y ubicación de la empresa o empleador</i></p>	<p><b>Cantera de Zestoa S.A. oficinas centrales en Zestoa y Zarautz.</b>  <b>Cantera San Josepe BI S.A., oficinas centrales en Mondragón.</b>  <b>Cantera Arizmendi S.A., oficinas centrales en Abadiño.</b>  <b>Cantera Aizkoltxia S.A., oficinas centrales en Eibar.</b></p>
<p><i>Periodo de trabajos</i></p>	<p>10 años, desempeñando el puesto de dirección facultativa, dirección técnica, planificación de la producción, estudios de inversión y organización empresarial.</p>
<p><i>Cargo desempeñado</i></p>	<p>Trabajos ingenieriles varios, en redacción de proyectos y tramitación ante la administración (Sección de minas, Aguas, Medio Ambiente, Ayuntamientos, propietarios, etc) del proyecto completo.</p>
<p><i>Funciones y responsabilidades principales</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Redacción e proyecto de explotación y restauración de Cantera de arenisca en Cuzcurrita del Río Tirón.</b></li> <li>• <b>Tramitación de reapertura de explotación en Gaztelu, para Excavaciones Igeldo S.L.</b></li> <li>• <b>Tramitación y apertura de nueva cantera de granito en Toledo, para Gramator.</b></li> <li>• <b>Tramitación de reapertura de explotación de mármol en Mutriku, para empresa Amenabar, denominada Sanblas.</b></li> <li>• <b>Redacción de proyecto de abandono y puesta en seguridad de la explotación Cantera Urko Alde, sito en Ermua.</b></li> <li>• <b>Proyecto de seguridad y voladura para la traza del AVE tanto de túnel (long.: 7 Km) como de exterior y polvorines de gran capacidad (pioneros en País vasco), para UTE Legutiano de Ferrovial.</b></li> <li>• Asesoramiento e informes de I+D, para apertura de explotaciones mineras para la empresa Cerámicas de Cabezón.</li> <li>• Desarrollo y tramitación de permisos y ejecución de voladuras en Colombres, para Fincas Villa S.L.</li> <li>• Valoraciones y peritaciones de terrenos en actividades mineras (caso Sra. Ortuoste contra Cantera Mutxate; Sr Roberto contra Cantera Forua; Cantera Zestoa contra Administración).</li> <li>• Tasación de compra de explotaciones, Cantera Zeleta S.A., para Construcciones Amenabar S.A.</li> <li>• Redactar, tramitar y defender, así como seguimiento y cumplimiento de proyecto de voladura para la traza del Ave tramo Ezkio-Itsaso en Gipuzkoa.</li> <li>• Formación preventiva en la ITC 02.1.02 Minera, en empresas mineras y constructoras punteras del sector en el País Vasco.</li> </ul>
<p><i>Nombre y ubicación de la empresa o empleador</i></p>	<p><b>ESCUELA POLITECNICA DE MINAS Y ENERGÍA, UNIVERSIDAD DE CANTABRIA</b></p>
<p><i>Fechas</i></p>	<p>2011-Actualidad</p>
<p><i>Profesión, cargo desempeñado</i></p>	<p>Profesor responsable de las asignaturas, Proyectos de Ingeniería Minera y Proyectos de Ingeniería Energética, Coordinador de Proyectos Fin de Carrera.</p>
<p><i>Funciones y responsabilidades principales</i></p>	<p>Impartir clase lectiva en las especialidades de Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Grado de Ingeniería de los Recursos Energéticos, dirección técnica del área de proyectos, seguimiento y control de los proyectos fin de carrera, establecer plan formativo, así como elaborar las guías docentes de las asignaturas de las que soy responsable, evaluar, examinar, dar formación práctica de las materias relativas a proyectos, intervenir en las reuniones de centro en relación a la calidad formativa.</p>
<p><i>Tipo de empresa o sector</i></p>	<p>Docencia Universitaria.</p>

## CAPACIDADES Y COMPETENCIAS PERSONALES

Idioma(s) materno

Castellano

Otro(s) idioma(s)

Inglés, Euskera

Autoevaluación

Nivel europeo(\*)

**Euskera**

**Inglés**

Comprensión		Habla		Escritura
Comprensión auditiva	Lectura	Interacción oral	Capacidad oral	
Alta	Alta	Media-Alta	Media-Alta	Media
Media	Alta	Baja	Baja	Media

(\*) Nivel del Marco Europeo Común de referencia (MERC)

**DISPONIBILIDAD  
GEOGRÁFICA**

**TOTAL DISPONIBILIDAD GEOGRÁFICA.  
INTERÉS EN APRENDER IDIOMA DE REFERENCIA PARA  
REALIZAR LAS FUNCIONES NECESARIAS DE MI PROFESIÓN.**

Para que conste esta relación de trabajo donde proceda y para dar veracidad a la misma, firma la presente el que suscribe este Currículum Vitae a fecha de 15 de Enero del 2014.

Fdo.: Raúl Husillos Rodríguez

  
Ing. De Minas.