


| | | |
|----------------------|---|---|
| Dirección | C/Jaume I 08206 Sabadell (Barcelona) |  |
| Teléfono | 686 533 355 | |
| Fecha nacimiento | 09/09/1977 | |
| Correo electrónico | hector.rquez77@gmail.com | |
| Perfil Linkedin | http://es.linkedin.com/pub/héctor-rodríguez-fernández/81/b18/134 | |
| Área de trabajo: | Ingeniería Civil y Geotécnica. Mitigación de riesgos naturales. | |
| Años de experiencia: | 9 años. | |

EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Junio 2006
Septiembre 2013**

Geocat, Gestió de Projectes, SA

Función: Técnico en la Unidad de Proyectos y Obras.

Responsabilidades: Direcciones de obras en el ámbito de la ingeniería civil, geotécnica y riesgos naturales en terreno de montaña. Elaboración de proyectos *As Built*. Asistencias técnicas. Seguimientos de los riesgos geológicos y geotécnicos de trazados ferroviarios. Elaboración de informes técnicos. Control de vibraciones producidas por voladuras. Elaboración de catálogos de muros, túneles, drenajes, viaductos y puentes. Mediciones de convergencias en túneles. Redacción de proyectos constructivos. Coordinaciones de Seguridad y Salud en fase de proyecto y obra. Levantamientos topográficos.

**Enero 2005
Junio 2006**

Constructora Alta Muntanya (Andorra)

Función: Auxiliar técnico de obra de edificación.

Responsabilidades: Mediciones de las partidas ejecutadas en la obra. Gestión de obra en el programa Presto. Elaboración de certificaciones de obra. Revisión y reclamación de facturas.

**Agosto 2004
Enero 2005**

Delta Pirineus (Andorra)

Función: Operario de trabajos verticales y de montaña.

Responsabilidades: Trabajo de operario en ejecución de anclajes, instalaciones de sistemas de protección contra desprendimientos de rocas y de protección contra aludes.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

| | |
|---|--|
| Octubre 2005 | Ingeniero Técnico de Minas. Especialidad en Sondeos y Prospecciones Mineras. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera de Mieres, Universidad de Oviedo (UNIOVI). Colegiado nº1201 en el COITM de Cataluña y Baleares. |
| Noviembre 2013 Junio 2014 (Prev) | Máster en Ingenierías Ferroviarias: Especialidad en Vías de Alta Velocidad. Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) en colaboración con el Colegio de Ingenieros Técnicos de Minas de Castilla y León (Norte) y Cantabria. |

FORMACIÓN CONTINUADA

| | |
|-----------------------|---|
| Noviembre 2008 | Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en la especialidad de Ergonomía y Psicosociología, impartido por el Colegio de Ingenieros Técnicos de Minas de Cataluña. (100 horas) |
| Enero 2008 | Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en la especialidad de Higiene Industrial, impartido por el Colegio de Ingenieros Técnicos de Minas de Cataluña. (100 horas) |
| Julio 2007 | Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en la especialidad de Seguridad en el Trabajo, impartido por el Colegio de Ingenieros Técnicos de Minas de Cataluña. (600 horas) |

CURSOS Y JORNADAS TÉCNICAS

| | |
|---------------------------------------|---|
| Diciembre 2013- Marzo 2014 | Curso de especialista en infraestructuras ferroviarias: Proyecto y construcción, software ISTRAM, inglés aplicado. Impartido por EADIC en modalidad on-line. (107 horas) |
| Enero 2013 | Acreditado como Responsable de Brigada y Protector de Vía, para las líneas de los Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC). |
| Octubre 2010 | Jornada técnica sobre el riesgo eléctrico en proximidad a líneas eléctricas, organizado por el Departament d'Empresa i Ocupació, Barcelona. |
| Abril-junio 2010 | Ciclos de jornadas sobre explosivos y voladuras, organizadas por el Colegio de Ingenieros Técnicos de Minas de Cataluña, Barcelona. |
| Octubre 2009 | VII Simposio Nacional de Taludes y Laderas Inestables, organizado por el CIMNE, Barcelona |
| Octubre 2009 | Curso de Seguridad y Técnicas en Trabajos Verticales, impartido por Vertisub, Ripollet. (40 horas) |

| | |
|-----------------------|--|
| Mayo 2009 | Jornada técnica de sistemas de contención con paramentos vegetales , organizado por Teconma y el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Catalunya, Barcelona. |
| Abril 2009 | Jornada técnica de sistemas de protección de laderas , organizado por Geobrugg, Andorra la Vella. |
| Noviembre 2003 | Auxiliar Técnico de Obra , Impartido por la Fundación Laboral de la Construcción de Asturias, El Caleyú (Asturias). (600 horas) |
| Agosto 2002 | Logística y Transporte , curso de verano impartido por la Universidad de Oviedo. (40 horas) |
| Julio 2002 | Modelización Geoestadística , curso de verano impartido por la Universidad de Oviedo. (40 horas) |

CONOCIMIENTO ESPECIALIZADO

Dirección y seguimiento de Obra, redacción de documentos As-Built.

Evaluación y mitigación riesgo geológico.

Perforación y prospección del terreno.

Elaboración de presupuestos, mediciones y certificaciones.

Diseño y delineación.

Topografía e instrumentación geotécnica.

Coordinación Seguridad y Salud en fase de proyecto y obra.

INFORMÁTICA

| | |
|--------------|---|
| Office | Nivel alto |
| Microstation | Nivel alto |
| Autocad | Nivel alto. Curso de 60h de Diseño 2D y 3D con Autocad impartido por BP Systems, Sabadell |
| MDT | Nivel alto. Curso básico de 8h impartido por el COITM |
| Cypecad | Nivel básico |
| Presto | Nivel alto |
| MS Project | Nivel alto |

IDIOMAS

| | |
|----------------|---------------------------|
| Inglés | Nivel básico profesional |
| Catalán | Nivel alto oral y escrito |

PUBLICACIONES

Octubre 2009

“Seguimiento del Riesgo Geológico y Estudio de la Peligrosidad de Caída de Rocas en el Cremallera de Núria”, E. Prat, M. Janeras, H. Rodríguez, J. Palau, P. Martínez y D. Paret al VII Simposio Nacional de Taludes y Laderas Inestables, Barcelona octubre 2009.

Junio 2013

“Valoración de 10 años de mitigación del riesgo de caída de rocas en el Cremallera de Montserrat”, M. Janeras, J. Palau, P. Martínez, J. Pons, E. Prat, H. Rodríguez y J. Comellas al VIII Simposio Nacional de Taludes y Laderas Inestables, Palma de Mallorca