

Intereses

Minería y Explosivos, Metalurgia y Materiales, Sector **Energía** (de todo tipo, desde **Petróleo y Gas** hasta Solar, etc.), **Seguridad y Medio Ambiente** y Control de **Calidad, Construcción** (Túneles-Obras Subterráneas, Edificación, etc.), **Sector industrial**.

RUBÉN DARÍO CASTAÑEDA ROBLES

Ingeniero con 6 años de experiencia

Avd. Costanera Andalien
#221 Lomas San Sebastián
Concepción (Chile)
Móvil: +56 956 053372
E-mail: rdcastarobles@gmail.com

Fecha de Nacimiento: 31/01/1980



- Perfil **Linkedin**: <https://www.linkedin.com/in/rubencastanedorobles>

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Cantabria, España

2014 - Actualidad

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Ingeniero de Minas y Energía

Madrid, España

2007 -2012

Universidad de Cantabria (UC)

Ingeniero Técnico de Minas especialidad **Explotación de Minas**

Ingeniero Técnico de Minas especialidad **Metalurgia y Mineralurgia**

Cantabria, España

2010 -2013

2004 -2008

Cámara Minera de Cantabria

Coordinador de Seguridad y Salud (200 Horas)

Máster de Prevención de Riesgos Laborales (1200 Horas)

Máster de Calidad y Medio Ambiente (1200 Horas)

Cantabria, España

2006 -2007

2005 -2006

Forem-CC.OO

Técnico Auxiliar de Diseño Industrial y de Interiores (450Horas) (CAD 2D y 3D)

Cantabria, España

2005 -2005

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y CURSOS

Curso Repsol (E.T.S Ingenieros de Minas)

Curso “Geotermia”

Madrid, España

Abril 2013

Curso Repsol GAVIOTA “Exploración, Transporte y Producción de Hidrocarburos”

Especialidad exploración de Hidrocarburos (168 Horas) Nota: 7.5/10

Madrid, España

Julio - Septiembre de 2012

Curso Geotermia (Fundación de la Energía de La Comunidad de Madrid - IFEMA)

III “Congreso de Energía Geotérmica en la Edificación y en la Industria”

Madrid, España

Abril 2012

Seminario Corrosión (E.T.S Ingenieros de Minas)

Seminario “La pintura: más allá del color Protección Anticorrosiva mediante Pintura” (5 Horas)

Madrid, España

Mayo 2011

Curso APS (E.T.S Ingenieros de Minas)

Curso “Aprendizaje y servicio”

Madrid, España

Abril – Mayo 2011

Cátedra CSN (Consejo de Seguridad Nuclear) (E.T.S Ingenieros de Minas) (30 Horas)

Curso “Aplicaciones Industriales de la Radiación y Protección Radiológica”

Madrid, España

Abril 2011

Cátedra Repsol (E.T.S Ingenieros de Minas) (74 Horas)

Curso “Ingeniería del Petróleo y el Gas Natural”

Octubre 2010 – Junio 2011

Cátedra Cepsa (E.T.S Ingenieros de Minas) (30 Horas)

Curso “Introducción a la Exploración y Producción de Hidrocarburos”

Madrid, España

Marzo 2010 – Abril 2010

Cátedra Cepsa (E.T.S Ingenieros de Minas) (30 Horas)

Curso “Lubricantes y Lubricación Aplicada”

Madrid, España

Mayo 2010 – Junio 2010

Cátedra Cepsa (E.T.S Ingenieros de Minas) (30 Horas)

Curso de Responsabilidad Social Corporativa “Ética y Valores en la Ingeniería”

Madrid, España

Marzo 2010 – Junio 2010

Cátedra ESEVI

Curso de Responsabilidad Social Corporativa “Ética y Valores en la Ingeniería”

Madrid, España

Marzo 2010 – Junio 2010

Ciclo Conferencias (E.T.S Ingenieros de Minas)

Conferencias “Sistemas Energéticos”

Madrid, España

Noviembre 2010 – Mayo 2011

Cursos de **Explosivos, Construcción, Sondeos y Seguridad** como:

Madrid, Cantabria, Jaén, España

Marzo 2003 – Mayo 2013

Cátedra ANEFA, CEMEX, Armaduras para **Construcción, Destrucción de Explosivos, Restauración de Canteras, Prevención, Excavación Mecánica de Túneles, Voladuras Subacuáticas** (E.T.S Ingenieros de Minas de Madrid), Sondeos y Geotecnia (E. Politécnica Superior de Linares - Jaén), **Manejo y Uso de Explosivos**, Curso **Operadores a Cielo Abierto, Seguridad en Minería, Polvo en la Industria Extractiva**

IDIOMAS Y CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Ingles	Medio-Alto. 3º de La EOI (Escuela Oficial de Idiomas). Dominio de Inglés Técnico FIRST Certificate in English (FCE) de la Universidad de Cambridge	Mayo 2013 – Actualidad
Alemán	Básico, primer curso de la Escuela Oficial de Idiomas (EOI)	Conocimientos a nivel de profesional de Office , Internet y variados tipos de Software. Manejo de <i>programa de Diseño de Ingeniería: AUTOCAD 2D y 3D</i> (curso de 450 horas), MICROSTATION, CYPECAD , manejo de <i>software Matemático: MATLAB, MATHEMATICA, MAPPLE</i> . Manejo a nivel usuario de software de Gestión: EXPERTIS y SAP. Lenguajes de Programación Pascal y C a nivel usuario

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Técnico de Certificación Energética

Técnico de Certificación Energética. Realizando Inspecciones de Edificios y Viviendas

Cantabria, Asturias, España

Septiembre 2013 – Actualidad

Profesor Clases Particulares

Profesor de apoyo. Profesor de apoyo de diversas materias a todos los niveles

Cantabria, España

Noviembre 2012 – Actualidad

Sistemas de Almacenaje

Asistente de Montaje de estanterías industriales

Cantabria, España

Junio 2013

Cantera Roca Ornamental

- Ayudante de Director Facultativo: Realizando tareas de apoyo junto al Director Facultativo de la explotación a cielo abierto mediante distintos métodos de explotación
- Colaborando en trabajos en los departamentos de Seguridad, Medio Ambiente, Producción, Planificación a Corto y Largo Plazo, Voladuras y Control de Subcontratas. Elaborando junto con el Director Facultativo Informes Técnicos, Planos, Control de Materiales, Control de Gastos, Informes Medio Ambientales, Planes de Labores, Planes de Restauración, Planes de Seguridad

Madrid, España

Marzo 2012 - Julio 2012

Universidad Politécnica de Madrid

Madrid, España

Octubre 2009 – Julio 2012

Tesorero Delegación de Alumnos, Miembro de junta de Escuela y Representante de alumnos en el Departamento de Ingeniería de Materiales, Becario de Informática y Becario Departamento de Ingeniería Química y Combustibles. Colaborador activo en la UPM

Fundición de Aceros Especiales D S.L

Cantabria, España

Octubre 2007 - Julio 2008

Becario colaborando en los Departamentos de Calidad, Prevención, Medio Ambiente y Producción e Ingeniería. Colaborando de forma activa en los tres Departamentos en la elaboración de Planos, Implantación de Sistemas de Calidad y Medio Ambiente

Maraesrom Constructora S.L

Cantabria, España

Mayo 2005 - Septiembre 2007

- Becario Departamento de producción: Colaborando como becario en apoyo a las distintas fases de la obra, realizando planos, informes, presupuestos, etc.
- Encargado de obra: Como encargado estuve al cargo de más de 50 personas de diferentes nacionalidades, las funciones fueron controlar la ejecución de las tareas a corto, medio y largo plazo, revisar los materiales y calidad de los mismos, gestión de stock en la obra, control de la maquinaria, replanteos, asistencia a reuniones, motivar, comunicar y dar liderazgo
- Administrador de obra: Como administrador de obra mis funciones fueron las de gestionar los recursos humanos y materiales para la ejecución de las obras, dar soporte al encargado de obra, planificar el seguimiento y ejecución de las tareas
- Responsable de la gestión técnica, económica y administrativa, así como del área medioambiental y de Prevención de Riesgos Laborales ejerciendo de recurso preventivo en todas las obras en las que estuve.
- Trabajé en proyectos de restauración de edificios antiguos, construcción desde cero de chalets y edificios nuevos, reparación de Fachadas, trabajos de reparación de Asfaltos, preparación de soleras para Naves Industriales y diversos Trabajos Auxiliares
- Ingeniero de apoyo de desarrollo de Proyectos en los distintos Proyectos en los que participó la empresa

EDSCHA ESPAÑA S.A

Cantabria, España

Diciembre 2004 - Mayo 2005

Operario de producción y Operario de calidad. Trabajando con prensas para la elaboración de bisagras y frenos de mano para el sector de la automoción. Revisando de manera visual la calidad de soldadura y mediciones en piezas metálicas

- *Becario Departamento de Fusión:* realizando labores de *control informático*, elaborando *informes* internos de producción, emitiendo órdenes de mantenimiento con *SAP* al *Departamento de Mantenimiento*, tomando temperaturas de crisoles mediante pirómetro óptico, llevando a cabo los informes de fin de mes para elaborar informes de producción y accidentes entre otros para auditarías internas y externas, colaborando en todas estas tareas y otras con *Departamentos de Calidad, Machería, Desmoldeo, Ingeniería y Mecanizado*

OTROS DATOS

Carnet de conducir B1 y vehículo propio

Disponibilidad geográfica total

Ingeniero colegiado N°4493, con Seguro de Responsabilidad Civil

Otras actividades y aficiones

Literatura, deportes, especialmente Fútbol, Tenis, Baloncesto, Atletismo, Esquí y Natación

Pasión por viajar y conocer grandes ciudades y nuevas culturas