Curriculum Vitae JESÚS BLANCO GÓMEZ, PMP®

Ingeniero de Minas especializado en Energías con experiencia en el campo de las Energías Renovables y en el de la Gran Minería. Soy un profesional multidisciplinar con afán constante de superación, capaz de asumir retos de un modo proactivo y desarrollar las habilidades de los equipos de trabajo con el objetivo de obtener su verdadero potencial, estando validado para ello por la certificación internacional de Dirección de Proyectos PMP®.



2

Fecha de nacimiento: 3 de septiembre de 1980 Nacionalidad: Española Visado Chileno Permanente



Domicilio España: C/ O Piñeiro, Edf. S. Isidro nº 1, 4 Izq., Allariz (Orense)

Domicilio Chile (Actual): C/ Villanelo Alto Nº 602, dpto. 124, Viña del Mar (Valparaiso)



Teléfonos de contacto: España: (+34) 658 438 194 **Chile:** (+56) 9 6646 7970



Correo electrónico: jesusblancogomez@gmail.com



Linkedin:

https://es.linkedin.com/in/ jesusblancogomezpmp

Página web personal: http://jesusblanco.github.io/

Linkedin



Página web personal



INGENIERO DE MINAS Universidad de Vigo (España)

Titulado Superior de Ingeniería de Minas, **especialidad Energética** con realización de proyecto fin de carrera denominado "Simulación Dinámica de un sistema eólico-solar de producción y almacenamiento de hidrógeno" con la calificación de Matrícula de Honor.

PROJECT MANAGEMENT PROFESSIONAL (PMP®)

Project Management Institute (EEUU)

Certificación internacional de Dirección de Proyectos por el Project Management Institute (PMI)

Número: 1847309

MÁSTER EN INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Universitat de Barcelona (España)

Titulado en Máster en Ingeniería y Gestión de las Energías Renovables de la Universitat de Barcelona

MÁSTER TRIPLE (PREVENCIÓN-CALIDAD-MEDIO AMBIENTE)

Universitat de Barcelona (España)

Título Triple Máster en Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía, Gestión de los Sistemas de Calidad y Gestión de los Sistemas Medioambientales

EXPERIENCIA PROFESIONAL (9 AÑOS)

2012-2015 E-Mining Technology S.A.

Ingeniero de Gestión de Proyectos

2008-2012 CEIMA Ingeniería

Ingeniero de Proyectos

2007-2008 ENERPAL

Ingeniero de Proyectos

2007 Pansogal

Ingeniero de Proyectos

2006-2007 Universidad de VigoBecario de investigación de Energías Renovables



EXPERIENCIA PROFESIONAL

2012-2015

E-Mining Technology S.A. (Chile)

Ingeniero de Gestión de Proyectos

- Proyecto de Ruta a Clase Mundial: "Mejoramiento de Ángulo de Taludes en Explotación Mina" para la CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE "CODELCO".
- Ingeniero de Gestión en Proyectos de CODELCO (División El Teniente, División Andina, División Ministro Hales), ANGLOAMERICAN (Los Bronces, El Soldado) y Grupo AMSA (Michilla, Tesoro, Antucoya).

2008-2012

CEIMA Ingeniería (España)

Ingeniero de Proyectos

- Realización de proyectos de parques eólicos en Uruguay y Argentina para la empresa ENERXÍAS RE-NOVABLES DE GALICIA.
- Realización de proyectos para la petición de parques eólicos en el Concurso Eólico de Cantabria para diversas empresas del sector (EYRA, EOLICA CANTABRIA, EOLICAN, PUENTENGASA)
- Realización de Proyecto de 5 parques eólicos para la empresa COLLOSA en la Comunidad Autónoma de Castilla-León. (Solaneras (50 MW), Los Pañuelos (50 MW), Metemiedos (50 MW), La Baraja (50 MW), El Espejo (50 MW), La Campana (50 MW)).
- Jefe de Anteproyecto de dos Plantas de aprovechamiento energético de Biomasa (7 MW) en A Baña y (7 MW) en Villalba para la empresa VIRAVENTOS ENERGY.
- Jefe de Anteproyecto de una Planta de aprovechamiento energético de Biomasa (6,5 MW) en Cabana de Bergantiños para la empresa COMSA.
- Realización de Proyecto de 5 parques eólicos para la empresa ENERXÍAS RENOVABLES DE GALICIA. (Becerreá III (46 MW), Punago Sur II (44 MW), Mirón-Seixas (16 MW), Serra de Orea (20 MW), Becerreá IV (16 MW))
- Realización de Proyecto de 4 parques eólicos para la empresa VENTOS COPERATIVOS en la Comunidad Autónoma de Galicia. (Ventos Coperativos I (48 MW), Ventos Coperativos V (48 MW), Ventos Coperativos VII (48 MW), Ventos Coperativos VIII (48 MW))
- Realización de Proyecto de 2 parques eólicos para la empresa VIRAVENTOS ENERGY en la Comunidad Autónoma de Galicia. (Serra da Lagoa (46 MW), Vilouzán (8 MW))
- Desarrollo para la Consellería de Industria de la Xunta de Galicia del Sectorial Eólico de Galicia.
- Jefe del Anteproyecto Técnico y Memoria Ambiental de 20 Parques eólicos (739 MW) para el GRUPO CAPITAL ENERGY en la Comunidad Autónoma de Galicia.
- Jefe del Anteproyecto Técnico y Memoria Ambiental de 8 Parques eólicos (357 MW) para la empresa VENTOS COOPERATIVOS en la Comunidad Autónoma de Galicia.
- Realización de proyectos y anteproyectos de parques eólicos para diversas empresas del sector energético: GESTAMP, INABENSA, AIN- ACTIVE, VIARSA, MARTINSA-FADESA, GAELSA, INXENIOS SOSTIBLES, EUROGALAICA y WIND IBERICA.
- Estudio y análisis de potencial eólico para diversas empresas del sector energético.
- Jefe de proyecto de instalaciones de diversas naves industriales.

2007-2008

ENERPAL (España)

Ingeniero de Proyectos

• Ingeniero de Proyectos de Energías Renovables (Solar Térmica y Solar Fotovoltaica) para el GRUPO ENERPAL, ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA en la delegación de A Coruña.

2007

Pansogal (España)

Ingeniero de Proyectos

• Ingeniero de Proyectos de Energías Renovables (Solar Térmica, Solar Fotovoltaica, Energía Geotérmica) para la empresa de instalaciones PANSOGAL SLNE de Oleiros (A Coruña).

2006-2007

Universidad de Vigo (España)

Becario de investigación de Energías Renovables

- Becario de la Universidad de Vigo del Vicerrectorado de Innovación e Calidade en labores de innovación energética, con aplicación en el desarrollo de energías renovables (Fotovoltaica, Biomasa,...) y en el desarrollo de un sistema de generación doméstico basado en pilas de combustible.
- Estudio de un sistema modular de generación doméstico basado en pilas de combustible y realización de la correspondiente patente.
- Estudio de creación de un vehículo híbrido eléctrico-hidrógeno para elevar la autonomía de un scooter eléctrico con pilas de combustible.
- Estudio de un sistema móvil alimentado por pequeñas pilas de combustible. Bicicleta de hidrógeno.
- Realización de estudios del consumo energético de la Universidad de Vigo para la búsqueda de ahorro energético mediante fuentes más ecológicas.



INFORMÁTICA

Ingeniería

- Nivel alto de software de planificación (Microsoft Project).
- Usuario nivel alto de AutoCAD.
- Usuario nivel alto de plataforma ArcGis.
- Usuario nivel alto de Global Mapper.
- Usuario nivel alto de Presto.
- Usuario nivel medio de Cypecad.
- Conocimientos básicos del paquete informático **PROCUNO** especializado en programas de ingeniería.

Energía Eólica

• Nivel experto de **WINDPRO** (Software específico de análisis de recursos eólicos y de diseño y cálculo de parques eólicos).

Energía Solar

 Conocimientos en programas específicos de Energía Solar: T-Sol, FV-expert, CENSOL, Matel Mini PV, PVSYST4 4.0.

Programación Ofimática

- Conocimientos básicos de programación en Python.
- Conocimientos de informática a nivel alto de Sistemas Operativos de Windows, Linux.
- Conocimientos de ofimática a nivel alto de programas de entorno Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint,...)
- Conocimientos básicos de Redes.

Otros conocimientos

- Conocimientos de nivel alto del entorno matemático Matlab-Simulink.
- Usuario nivel alto PSCAD.
- Usuario nivel alto de Step7.

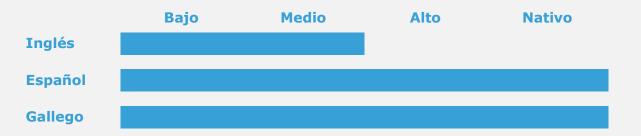


ENSEÑANZAS NO REGLADAS

- "I Congreso de Enerxía Solar Galicia 2006". Octubre de 2006.
- Conferencias sobre: "Enerxía: Eficiencia y fomento das Renovables". Noviembre de 2005.
- Conferencia sobre "Puesta a tierra en los sistemas eléctricos de potencia". Mayo de 2005.
- Curso práctico sobre el cálculo de instalaciones y redes para el suministro de gas natural y propano. Abril de 2004.
- Jornadas 2002 "SEGURIDAD EN MINERÍA: AVANCES EN DOCENCIA, TECNOLOGÍA Y LEGISLA-CIÓN" por la Universidad de Vigo.



IDIOMAS





INTERESES



Viajar



Fotografía



Astronomía



Senderismo