

## **DATOS PERSONALES**

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| NOMBRE:                 | <b>JESÚS BLANCO GÓMEZ</b>  |  |
| TITULACIÓN PROFESIONAL: | <b>INGENIERO DE MINAS</b>  |   |
| FECHA DE NACIMIENTO     | 3 de septiembre de 1980  |   |
| DOMICILIO ESPAÑA        | C/ O Piñeiro, Edif. San Isidro nº 1, 4º izq, Allariz (Orense)  |   |
| DOMICILIO CHILE:        | C/ Villanelo Alto Nº 602, Dto. 124, Viña del Mar (V Región)  |   |
| TELÉFONO:               | (+34) 658 438 194 (España)<br>(+56) 9 6646 7970 (Chile)  |   |
| CORREO ELECTRÓNICO:     | <b>jesusblancogomez@gmail.com</b>  |   |
| PÁGINA WEB              | <a href="http://www.googledrive.com/host/0B5609kavJ8-cWdURGVHWHhERIE">www.googledrive.com/host/0B5609kavJ8-cWdURGVHWHhERIE</a> |   |

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Titulado Superior de **Ingeniería de Minas** en Vigo, especialidad **Energética**, con la realización del 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.
- Titulado **Master Triple**: Curso Superior en **Prevención de Riesgos Laborales**, con las tres especialidades de Seguridad en el Trabajo, Ergonomía y Psicosociología Aplicada e Higiene Industrial (800 horas), **Calidad** (150 horas) y **Medio ambiente** (150 horas)- CIP Formación A Coruña.
- Titulado en **Máster en Ingeniería y Gestión de las Energías Renovables** de la Universitat de Barcelona
- Instalador Autorizado de Fontanería por la Consellería de Innovación e Industria de la Xunta de Galicia. Nº Identificador: C-02642.
- Instalador de Baja Tensión, categoría Especialista Autorizado por la Consellería de Innovación e Industria de la Xunta de Galicia. Nº Identificador: C-03116.

## **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 LEGISLACIÓN” por la Universidad de Vigo.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- **Ingeniero de Gestión** en Proyecto de Ruta a Clase Mundial: “Mejoramiento de Ángulo de Taludes en Explotación Mina” para la CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE “CODELCO” para la empresa especializada en Geotecnia “E-Mining Technology S.A.” desde Marzo de 2012 en Viña del Mar (CHILE).
- **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) para la empresa E-Mining Technology S.A. en desarrollos geotécnicos y de vigilancia remota de Estabilidad de Taludes desde Marzo de 2012 en Viña del Mar (CHILE).
- **Ingeniero de Proyectos** de Energías Renovables para la empresa consultora CEIMA Ingeniería S.L., desde Enero de 2008 hasta Febrero de 2012 en las siguientes actividades:
  - Realización de proyectos de parques eólicos en Uruguay y Argentina para la empresa ENERXÍAS RENOVABLES DE GALICIA.
  - Realización de proyectos para la petición de parques eólicos en el Concurso Eólico de Cantabria para la empresa EYRA.
  - Realización de proyectos para la petición de parques eólicos en el Concurso Eólico de Cantabria para la empresa EOLICA CANTABRIA.
  - Realización de proyectos para la petición de parques eólicos en el Concurso Eólico de Cantabria para la empresa EOLICAN.
  - Realización de proyectos para la petición de parques eólicos en el Concurso Eólico de Cantabria para la empresa 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 una Planta de aprovechamiento energético de Biomasa (7 MW) en A Baña para la empresa VIRAVENTOS ENERGY.
  - Jefe de Anteproyecto de una Planta de aprovechamiento energético de Biomasa (7 MW) en Villalba para la empresa VIRAVENTOS ENERGY.
  - 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 de Anteproyecto de una Planta de aprovechamiento energético de Biomasa (6,5 MW) en Cabana de Bergantiños para la empresa COMSA.
- 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.
- Ingeniero de Proyectos de Energías Renovables para el GRUPO ENERPAL, ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA en la delegación de A Coruña, desde Octubre de 2007.
  - Realización de presupuestos de Energía Solar Térmica.
  - Realización de presupuestos de Energía Solar Fotovoltaica.
  - Realización de proyectos de Energía Solar Fotovoltaica de conexión a Red.
  - Gestión de pedidos y relación con proveedores y clientes.
- Ingeniero de Proyectos de Energías Renovables para la empresa de instalaciones PANSOGAL SLNE de Oleiros (A Coruña) desde Marzo de 2007.
  - Tramitación de Subvenciones.
  - Realización de presupuestos de Energía Solar Térmica.
  - Realización de presupuestos de Energía Solar Fotovoltaica.
  - Realización de presupuestos de Energía Geotérmica.
  - Realización de proyectos específicos de Energías Renovables.
  - Dirección de obra de proyectos de Energías Renovables.

- Gestión de pedidos y relación con proveedores y clientes.
- 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 desde Marzo de 2006.
  - ❖ 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.
- Realización de prácticas en empresa en Rocas Europeas de Construcción S.A. (RECSA). Julio-Agosto-Septiembre de 2004.
- Trabajo eventual como encargado de la zona de acabado superficial en Rocas Europeas de Construcción S.A. (RECSA). Agosto de 2004.
- Trabajos esporádicos en una empresa familiar de automoción.

## **INFORMÁTICA**

- Nivel alto de software de planificación (Microsoft Project).
- Usuario nivel alto de AutoCAD.
- Nivel experto de WINDPRO (Software específico de análisis de recursos eólicos y de diseño y cálculo de parques eólicos).
- Nivel alto de software Wind Atlas Analysis Application WASP de estudio de recurso eólico.
- 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 programación en Python.
- Conocimientos básicos de Redes.
- Conocimientos de nivel alto del entorno matemático Matlab-Simulink.
- Usuario nivel alto PSCAD.
- Usuario nivel alto de ArcView 3.2 y la plataforma ArcGis.
- Usuario nivel alto de Global Mapper.
- Usuario nivel alto de Step7.
- Conocimientos en programas específicos de Energía Solar: T-Sol, FV-expert, CENSOL, Matel Mini PV, PVSYST4 4.0.
- Usuario nivel alto de Presto.
- Usuario nivel medio de Cypecad.
- Conocimientos básicos del paquete informático PROCUNO especializado en programas de ingeniería.
- Conocimientos de programas de geofísica: Resix-P

**IDIOMAS**

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Inglés | Nivel hablado: Medio |
|        | Escrito: Alto        |
|        | Comprensión: Alto    |

**OTROS CONOCIMIENTOS**

- Nivel medio en conocimientos de mecánica de la automoción.
- Nivel medio de la electrónica de la automoción.
- Nivel medio en software de diagnóstico del automóvil.