Datos Personales

Nombre: RAFAEL, HUERTAS MIGUELAÑEZ

Nacionalidad: España

Profesión: Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Puesto: Jefe de proyecto

Fecha de 04/Enero/1975

Contacto Telf.- 0034651143145

E-mail.- rafael.huertas@hotmail.es

rhuertasm@gmail.com



Formación Académica

2012 Máster Energías Renovables. U. Camilo José Cela

E. fotovoltaica, E. Termosolar, E. Eólica, Automatismos

eléctricos, Autómatas programables, Biomasa y

biocombustibles, Hidraulica,

2008 Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Especialidad

Hidrología. Universidad Politécnica de Ávila.

Técnico especialista rama electricidad y electrónica

1997 especialidad en líneas eléctricas de distribución de energía

eléctrica en alta, media y baja tensión

Resumen de Capacidades y Perfil Profesional

Trayectoria Profesional resumida: Ingeniero con participación en diversos proyectos, estudios y direcciones de obra de hidrocarburos, gas, ferrocarriles e hidráulica.

Actividades desarrolladas: Trabajos en el extranjero, dirección de proyectos, redacción de ofertas, cálculos estructurales, recopilación de información previa y datos de campo, redacción documentación, supervisión de planimetría, ejecución de los presupuestos, certificaciones, planificación y seguimiento económico de los proyectos.

Trayectoria profesional.

2007- 2010 -INGENIERIA ESTUDIOS Y PROYECTOS NIP,S.A.

2000-2007 -CENSENAL

1998-1998 -TECNOSERVICIO SANGE S.L.

Experiencia Profesional

Tareas Desempeñadas:	
Feb. 2010-Nov.2010	Jefe de Proyecto del Gasoducto Moratalla-Mula. Murcia.(Naturgas)
	Trabajos de campo, contactos con organismos, control de subcontratas, plazos de entrega, diseño eléctrico, mecánico y obra civil, revisión de los trabajos, certificaciones.
Nov. 2009 - Feb. 2010	Jefe de obra en el "Proyecto de modificación de las instalaciones de Jet A1 en I.A. de CLH Málaga. (CLH)
	Control de la seguridad y salud, calidad, certificaciones, control de los contratistas, control de obra civil, mecánica, eléctrica y comunicación industrial.
Jun. 2009 – Nov. 2009	Redacción de los proyectos de reforma de las estaciones de tren convencional de Casariche, Setenil, El chorro, Pedrera, El Arahal y Marchena. (ADIF).
	Adaptación de las estaciones a PMR. Toma de datos en campo, redacción de proyecto nuevos accesos, aparcamiento adaptados, acondicionamiento de andenes, seguimiento de la ejecución de la obra.
Mar. 2009 – May. 2009	Realización de ofertas para concursos oficiales.
	Preparación de documentación, estudios económicos de las obras, planificación de las obras, cálculo de costos y beneficios.
Mar. 2009 - May. 2009	Comprobación de la obra civil de la central hidroeléctrica de Brandariz (UNIÓN FENOSA RENOVABLES).
	Comprobación de la obra civil de la central hidroeléctrica de Brandariz.
Feb. 2009 – Mar. 2009	Estudio de factibilidad para la rehabilitación / modernización / repotenciación de las Plantas Centroamérica y Santa Bárbara (Nicaragua). (Banco Centroamericano de Integración Económica).
	Estudio de factibilidad para la rehabilitación, modernización, repotenciación de las Plantas Centroamérica y Santa Bárbara.

Dic. 2008 – Feb. 2009

Renewable energy feasibility studies, Republic of Servia (European Community).

Estudio de prefactibilidad de Centrales Hidroélectricas en la Republica de Servia.

Jun. 2008 - Nov. 2008

Ciclo Combinado de Riga. Letonia.(IBERDROLA):

Toma de datos, diseño de estructuras, plataformas, accesos, soportes, control de las subcontratas y seguimiento de la ejecución en la construcción de la Central de Ciclo Combinado de Riga.(Letonia).

Mar. 2007- Jun. 2008

-Asistencia técnica y ambiental, vigilancia y control de obras del proyecto de ampliación y mejora del abastecimiento a las poblaciones de la Sagra Este (Toledo). Des-glosado 01. Aducción de agua desde el embalse de Almoguera. Tramo: Colmenar de la Oreja (Acuatajo):

Redacción de informes de avance de las obras. Redacción de informes económicos de las obras, vigilancia, control de obra civil, mecánica y eléctrica, control de calidad, certificación, medición.

2000-2007

-Técnico de salvamento acuático en la piscina cubierta de Ávila.

Compatibilizando con el estudio de la carrera de I.T.OOPP

Ener. 1998- Jun.1998

-Prácticas del Ciclo Formativo Profesional en la rama de Electricidad y Electrónica en Tecnoservicio Sange S.L.

Montaje de líneas eléctricas, redes de tierra, electrificación de viviendas, mantenimiento de líneas eléctricas, trasformadores.

Formación Complementaria

- **-"Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas**" (200 horas). Organizado por FITICAL
- "Diseño e Instalación para el Trasporte de Agua" (40 horas) Organizado por el CEDEX y la Universidad de Salamanca.
- -"Curso de Presto academia Ateneo" (20 horas)

- -"Curso básico de ISTRAM ISPOL" (20 horas)
- Curso básico de Prevención de Riesgos Laborales. **Recurso preventivo**.(50 horas)
- I Jornadas modelos matemáticos para la ingeniería hidráulica.
- Titulo **ATEX** se seguridad para trabajos en atmosferas explosivas.
- -Curso de de Micro-Station (200 horas)
- -Mantenimientos industriales básicos en la edificación. Ingecon.(223 horas)
- -SAP módulos específicos I. Proyectos Integrales de Formación (60 horas)
- -SAP módulos específicos II. Proyectos Integrales de Formación (60 horas)

Introducción al concepto de ERP. Nacimiento e historia de SAP. Entorno de trabajo con SAP. Escenarios de Negocios. Modelo de integración. Arquitectura del sistema SAP R/3. Acceso a SAP. Personalización de usuario. Metodología ASAP

Conceptos básicos del sistema sap R/3. Mandantes. Parametrizaciones. Manejo general del programa ¿Cómo se accede a SAP? Navegación en SAP. Ayuda en SAP.

Áreas funcionales y módulos sap R/3. Módulos de SAP R/3. CO-Controlling y Activos fijos. Fl-Gestión Financiera. LO Logística y mantenimiento. Ejercicios prácticos.

Informes/Reportes Informes estándar en SAP R/3. Sistemas de Información en SAP R/3. Creación de Infosets. Desarrollo de Querys. Asignación a Grupos de Usuarios.

Herramientas IMG del sistema SAP R/3. Transacciones. Workflow. Transportes.

Otros datos de interés

Informática Sistemas Operativos: WINDOWS (Alto)

Ofimática: Office (Avanzado), Presto (Avanzado), MS Project (Avanzado), TSOL, Pro V 4.5 (Avanzado), SAP

LO(Bajo), SAP PM (usuario medio)

Diseño gráfico: Autocad (Medio), Istram/ISPOL (Básico),

MicroStation (Medio)

Idiomas

(De 1 a 5, 1 es el

máximo)

Inglés Lectura (3), Habla (3), Escritura (3)

Carnet de conducir Tipo B(Vehículo propio)