

CONTACT DETAILS

Name: Fernando Trejo González
Telephone: +34 635 17 93 74
E-mail: ftrejogonzalez@gmail.com
Nationality: Spanish
Skype: ftrejogonzalez1



SKILLS

I can improve projects, I can give solutions more efficient. I love to work and integrate myself in teams. I am responsible and hardworking.

EDUCATION

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Master in Civil Engineering.

(MEng Civil Engineering - EQF 7 - 484.5 ECTS).

Principal subjects: Calculation of Structures (Concrete, prestressed, metal), roads, highways, railways, canals, tunnels, urban studies. Sewage treatment plant and water treatment plant.

Specializes in Hydraulics and Energy: Dams Hydroelectric power Nuclear energy River Engineering Floodwaters.

WORK EXPERIENCE

Self-employer (Dec 2012-To Present). Presentation contests international projects. Modeling of structural and fluid to projects about water treatment plant.

Konagua. Madrid (April 2012- August 2012). Equatorial Guinea AFRICA.

-Project water supply in Equatorial Guinea: Design, analyzing, hydraulic calculations and planning of water supply and pipes Network in Machinda, Equatorial Guinea, Africa.

Ingeciber. Madrid (April 2009 - January 2010) . Web: www.Ingeciber.com.

-Resolution and modeling of structural and fluid problems with Ansys, Civilfem and CFX. To improve structural and water project.

Incoydesa-Ingennya Dintra5. Madrid (June 2008 - March 2009). Web: www.ingennya.com/.

- Writing annexes of traffic, wearing course, and hydrology to road and railroad projects. Prepared documentation technical and economic survey of offers for various public agencies..

Dintra5. Madrid (November 2007 - May 2008). Web: www.dintra5.com

-Drafting of report of road. Supervision of road projects in the D.G.C of community of Madrid.

COMPUTER SKILLS

- Structural calculation software based and F.E.M: ANSYS, CIVILFEM, CFX, SAP2000.
- Software of River analysis system HEC-RAS. Software Sizing pipe networks: EPANET
- Software of Hydrologic Flood Risk Modeling System HEC-HMS
- Microsoft Office: Word , Excel and Power Point. Presto 10, MS Project, Primavera.
- Graphic Design : AUTOCAD.

CONTINUING PROFESSIONAL EDUCATION:

Course: Exam Preparation Project Management PMP in January 2014. Length 100h

Course: Coordinator of Health and Safety Upper Technician. April 2013. Length: 200h.

Course: Hec-Ras Hec-Hms. Planning, design and management of Flood defence infrastructure. CICCIP. November 2011. Length: 40h.

Courses: Ansys, Ansys CFX, CivilFem, CivilFem Geotechnical Module. Ingeciber April 2009 Length: 60h.

Course: Seminar of pipes. Installation and calculation of pipes and pipelines. Uralita. February 2006. Length:25h.

Course: Auto CAD 2004. Design curse 3D AutoCAD. Masercisa. November 2005. Length: 200h

LANGUAGE SKILLS

Fluent English



KONAGUA,
Tratamiento & Diseño, S. L. U.

Konagua Tratamientos & Diseño, S.L.U.

Avda. M-40, nº 11 – 1ª Planta D-30

Pol. Ind. Ventorro del Cano

925 ALCORCÓN – MADRID

ASUNTO: CERTIFICAADO FERNANDO TREJO GONZÁLEZ

D. Fernando Trejo González, Ingeniero de Caminos Colegiado Nº 29361 , ha trabajado en esta empresa, Konagua, desarrollando las tareas de diseño y cálculo y en la REDACCIÓN DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A MACHINDA Y 5 MUNICIPIOS MÁS – REPÚBLICA DE GUINEA ECUATORIAL, en el año 2012, que consta de una PTAP con obra de toma en el río Ekuku con un caudal de 300 l/s, un deposito principal para abastecimiento por gravedad y otros tres depósitos de resguardo, líneas de de conducción hasta el depósito principal y una red de abastecimiento de 20 km.

Madrid a, 29 de noviembre de 2013

KONAGUA, Tratamiento & Diseño



Fdo.: Tomás Bejarano Muñoz

Telf.: 91 230 14 10 **KONAGUA, TRATAMIENTO & DISEÑO**

Fax: 91 230 14 67

tomasbejarano@konagua.com

Registro Mercantil de Madrid, Tomo 29625, Libro 0, Folio 71, Sección 8, Hoja nº M-533188

Fernando Trejo González con D.NI. 7.235.267 L, comenzó a trabajar para nuestra empresa en Noviembre de 2007 hasta Junio de 2009. En este periodo ha demostrado ser una persona honesta y trabajadora.

En su labor dentro de la empresa cabe mencionar su gran capacidad de trabajo en equipo, responsabilidad, iniciativa y tenacidad a la hora de enfrentarse a proyectos nuevos, facilidad en el trato y don de gentes, en general una conducta ejemplar tanto en lo profesional como lo personal.

Estamos a su disposición para cualquier aclaración.

incoydesa
ingenyya 

Fdo. Mª Luisa Yagüe Cuenca

Directora de Proyectos de INCOYDESA - INGENNYA

