

José Ignacio Vera Baena

Ingeniero Civil Hidrólogo y Sanitario



Residencia Padre Alonso Ovalle 884, Santiago Centro
Teléfono +56 9 8720 2711
EMail nverab@gmail.com
Nacimiento 19 de abril de 1984 en Iznalloz, Granada, España

EXTRACTO

Como Ingeniero Técnico de Obras Públicas (Constructor Civil) e Ingeniero Civil siento interés por todo lo relacionado con la construcción y la ingeniería, desde la fase de planeamiento y redacción de proyecto hasta la ejecución del mismo. Además, como Magíster en Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua, puedo aportar todos mis conocimientos adquiridos respecto a la gestión del ciclo integral del agua y al tratamiento de efluentes urbanos e industriales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios	Magíster en Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua (Octubre 2012 a Julio 2013)
Centro	Instituto Universitario del Agua y las Ciencias Ambientales – Universidad de Alicante
Estudios	Ingeniería Civil – Mención Hidrología (Septiembre 2011 a Octubre 2012)
Centro	Escuela Politécnica Superior de Alicante – Universidad de Alicante
Estudios	Ingeniería Técnica de Obras Públicas – Mención Hidrología (Septiembre 2002 a Junio 2010)
Centro	Escuela Politécnica Superior de Alicante – Universidad de Alicante

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Puesto	Investigador - Pasantía
Empleador	Depuración de Aguas del Mediterráneo, S.A. – EDAR Novelda-Monforte del Cid (Alicante, España)
Fechas (de-a)	Enero 2013 – Marzo 2013
Logros	Estudio y aplicación del método científico, técnicas de laboratorio y redacción de proyectos.
Funciones	Diseño, construcción y puesta en funcionamiento de un banco de pruebas de digestión anaerobia, parametrización de fangos y extrapolación de resultados al digestor de la EDAR. Parametrización de un humedal artificial unifamiliar, estudio de rendimientos de remoción de contaminantes.
Puesto	Técnico de seguridad vial
Empleador	ViarioA31, S.A. Villena (Alicante, España)
Fechas (de-a)	Diciembre 2009 – Julio 2012
Logros	Mejora en la redacción de proyectos, habituación al trabajo bajo presión, gestión de equipos y personas.
Funciones	Redacción y puesta en práctica del Plan de Seguridad Vial contemplado en el Contrato de Concesión para las labores de conservación y explotación de un tramo de la autovía A-31 para el Ministerio de Fomento. Gestión y análisis de la accidentalidad, redacción de propuestas de mejora de la seguridad vial. Informes técnicos sobre seguridad vial. Redacción del Manual de Explotación del Túnel de Villena, gestión del mantenimiento de las instalaciones.
Puesto	Delineante
Empleador	Procays Servicios Catastrales S.A. - Alicante
Fechas (de-a)	Diciembre 2007 – Junio 2008
Logros	Coordinación entre trabajo de terreno y de oficina, gran mejora en conocimientos sobre Autocad.
Funciones	Revisión y actualización cartográfica catastral de varias localidades para la Gerencia Territorial del Catastro de Alicante.

EXPERIENCIA PROFESIONAL (Continúa)

Puesto	Técnico COEX – Prácticas
Empleador	ELSAMEX, S.A. – San Juan (Alicante, España)
Fechas (de-a)	Julio 2007 – Octubre 2007
Logros	Organización y gestión de equipos de trabajo.
Funciones	Labores relativas a la conservación y explotación de un tramo de la carretera nacional N-332 entre San Juan de Alicante y Ondara; mediciones, inventario, control de costes, organización de turnos de trabajo, redacción de informes, etc.
Puesto	Técnico de estudios y licitación de obras – Prácticas
Empleador	COINGER Empresa Constructora, S.A. – Alicante (España)
Fechas (de-a)	Julio 2006 – Octubre 2006
Logros	Orden y organización, mejora de habilidades sociales al contacto con proveedores.
Funciones	Estudios de obra: preparación de presupuestos, trato con proveedores y cálculo de costes, realización de planes de obra, redacción de informes. Preparación de licitaciones para concursos convocados por diversos organismos públicos. Labores auxiliares.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Abril 2014	Construcción de plantas de tratamiento de agua – Waterxpert
Dic 2013	ROM 5.1: Calidad de Aguas Portuarias – Universidad de Cantabria
Nov 2013	Introducción a la programación para ciencias e ingeniería – Universidad Politécnica de Madrid
Jul 2009	Análisis estructural bajo condiciones de carga excepcionales – Universidad de Alicante
Jul 2009	Patologías de las cimentaciones – Universidad de Alicante
Formación adq.	- Epanet, HEC-HMS, HEC-RAS, Presto, MS Project, Arquímedes, Autocad 2D y 3D. - Ofimática (Windows, Office, Open Office), nociones de programación en Visual Basic y C++ (Matlab/Octave), Google Earth, Google SketchUp, uso de recursos de internet.

IDIOMAS

Lengua materna	Castellano
INGLÉS	Lectura: Intermedio Escritura: Intermedio Conversación: Intermedio
Observaciones	- Certificación Nivel B1; dos asignaturas de inglés técnico cursadas durante los estudios universitarios.
FRANCÉS	Lectura: Elemental Escritura: Elemental Conversación: Elemental
Observaciones	- Actualmente estudiando 1º de nivel Básico en la EOI.

OTROS DATOS

Comunicación	Buenas habilidades de comunicación adquiridas a través de mi experiencia como profesor, tanto como para los trabajadores de ViarioA31 como para profesor particular en primaria y secundaria.
Gestión	Resolución, liderazgo (responsable de un equipo de 3 personas en ViarioA31).
Aptitudes	Me considero una persona sociable, con capacidad de adaptabilidad y buena predisposición para el trabajo en equipo; además, una persona ordenada y organizada.
Disponibilidad	Disponibilidad inmediata, tanto temporal como geográfica, tanto a nivel nacional como internacional.
Conducción	Permiso de conducción B.

REFERENCIAS

José Manuel Pastor	Jefe de Explotación en ViarioA31	+34699450770	jmpastor.viario@gmail.com
Abel Seller Suárez	Jefe de Planta DAM Aguas	+34646595725	abel.seller@dam-aguas.es