

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

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

|               |   |
|---------------|---|
| Puesto        | <b>Investigador - Pasantía</b>  |
| 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        | <b>Técnico de seguridad vial</b>  |
| 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        | <b>Delineante</b>   |
| 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        | <b>Técnico COEX – Prácticas</b>   |
| 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        | <b>Técnico de estudios y licitación de obras – Prácticas</b>  |
| 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.<br>- 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  |