

# ANDRÉS PÉREZ GONZÁLEZ

## DATOS PERSONALES

- **Fecha de nacimiento:** 17 / Abril / 1979
- **Teléfono:** +34 678 41 33 31
- **E-mail:** and.perez.gon@gmail.com
- **Dirección:** Paseo de los Pontones, nº 15, C.P. 28005 Madrid, España

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Octubre 1997 – Septiembre 2006:** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid, con especialidad en Hidráulica y Energética.
- **Abril 2014:** Certificación PMP® (Project Management Professional), emitida por Project Management Institute.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Mayo 2012 – Noviembre 2012:** Prácticas en el Ayuntamiento de Fuenlabrada: Implementación del Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Fuenlabrada, con especial atención a los nuevos desarrollos urbanísticos.
- **Octubre 2007 – Enero 2011:** Proyectista de obras lineales en Ingenor Siglo XXI: Proyectos de carreteras, autovías, urbanizaciones, parques eólicos, aeropuertos y ferrocarriles, en sus distintas fases de desarrollo. Funciones principales en los siguientes campos:
  - Desarrollo del **trazado** con el programa Istram – Ispol.
  - **Cálculos hidrológicos e hidráulicos** y diseño de las obras de drenaje asociadas, estudios de inundabilidad.
  - **Dimensionamiento y rehabilitación de firmes y explanaciones**, cálculo y optimización de movimientos de tierras
  - **Gestión, coordinación y asignación de tareas** de los equipos de trabajo.
  - **Seguimiento de proyectos con el cliente y revisión de modificaciones.**
  - **Redacción y edición global del proyecto.**
- **Febrero 2007 – Octubre 2007:** Jefe de Producción en TECSA (Grupo ACS): Dirección, gestión y coordinación de equipos humanos y maquinaria en base a **cumplir unos objetivos en plazo y coste en obra ferroviaria de alta velocidad.** Funciones adicionales de oficina técnica.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Mayo 2014 – Junio 2014:** Curso de Internacionalización de la Actividad Profesional impartido por el Colegio de Caminos, Canales y Puertos.
- **Enero 2014 – Junio 2014:** Curso de Francés online organizado a través de la Demarcación de Madrid el Colegio de Caminos, Canales y Puertos, e impartido por Speexx.

- **Enero 2014 – Abril 2014: Curso de Experto en Gestión / Dirección de Proyectos (Project Management)**, impartido por el **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**.
- **Abril 2013 – Junio 2013: Cursos de Aspectos Jurídicos de la Internacionalización y Estrategias de Internacionalización**, impartidos por el **Colegio de Caminos, Canales y Puertos** y la **Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción**.
- **Abril 2011 – Junio 2013: Cursos FCE, AVA, AVB, AVC, CAE, PPA y PPB**, impartidos por **British Council Madrid**.
- **Enero 2012 – Julio 2012: Curso de Técnico Especialista en Planes de Movilidad Urbana Sostenible**, impartido por el **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**, en colaboración con el **CRTM** y el **IDAE**.
- **Octubre 2011 – Diciembre 2011: Curso de Programación en C, C# y JAVA**, impartido por la **Universidad Politécnica de Madrid** y aprobado por la **Consejería de Educación y Empleo de la Comunidad de Madrid**.
- **Septiembre 2011 – Febrero 2012: Curso básico de HEC-RAS, Curso básico de HEC-HMS. Módulos 1, 2 y 3 de HEC-RAS de obras hidráulicas, delimitación de cuencas hidrológicas con SIG, y Estudios de Inundabilidad**, impartidos por la **Academia Ingnova**.
- **Marzo 2011 – Junio 2011: Curso de proyecto, construcción y mantenimiento de infraestructuras ferroviarias**, impartido por la **Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción**.
- **Abril 2011: Curso de Finanzas para Ingenieros, orientado a proyectos de inversión**, impartido por el **Centro de Estudios Financieros** en Colaboración con el **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**.
- **Marzo 2011 – Abril 2011: Istram - Ispol: Curso avanzado de enlaces e intersecciones**, seminarios de control de mediciones, diseño de ferrocarriles y definición de túneles, impartidos por **Buhodra Ingeniería**.

## IDIOMAS

- **Inglés: Cambridge First Certificate in English (Junio 2011). IELTS Academic Module: score of 6.5 (Abril 2013).**
- **Francés: Nivel básico.**

## INFORMÁTICA

- **Suites de oficina:** Microsoft Office: nivel de usuario avanzado.
- **Internet** y todas sus aplicaciones: nivel de usuario avanzado.
- **Diseño:** Autocad 2010: nivel medio.
- **Administración de proyectos:** Microsoft Project: nivel medio.
- **Lenguajes de programación:** Basic, Fortran, C, C# y JAVA: nivel medio.
- **Sistemas de Información Geográfica:** ArcGIS, gvSIG: nivel medio.
- **Gestión de presupuestos:** Presto, Gest: Nivel avanzado.
- **Trazado:** ISPOL-ISTRAM: Nivel avanzado.
- **Hidráulica e Hidrología:** HEC-RAS, HEC-HMS, SWMM: Nivel avanzado.

## OTROS DATOS DE INTERÉS

- **Colaboraciones en proyectos hidrológicos y de infraestructuras, y en congresos de Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS Spain).**
- **Carnet de conducir:** B (España e Internacional)