

# CARLOS GUZMÁN

Ingeniero de Proceso | Desalación | Tratamiento de Aguas  
420-512-831 • Email • [www.linkedin.com/in/carlos-guzman](https://www.linkedin.com/in/carlos-guzman) • Madrid, España

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero con más de 10 años de experiencia en diseño, desalación y tratamiento de aguas. Experto en optimización de procesos y gestión documental. Orgulloso de haber liderado la optimización de una planta desaladora clave. Busco oportunidades para seguir innovando y contribuyendo al avance sostenible del tratamiento de agua.

## EXPERIENCIA

Aguas de España S.A. Barcelona, España  
Ingeniero de Procesos Senior 2018 - 2023

Liderazgo en diseño y optimización de procesos para plantas desaladoras y de tratamiento de agua.

- Dirigí un proyecto de optimización de desalación que redujo costes operativos en un 15%.
- Implementé técnicas avanzadas de tratamiento de aguas residuales, reduciendo residuos peligrosos en un 25%.
- Desarrollé documentación técnica y estándares de diseño para garantizar la coherencia en todos los proyectos.

Tecnologías del Agua S.L. Valencia, España  
Ingeniero de Diseño de Procesos 2015 - 2018

Desarrollo y diseño de procesos en plantas de tratamiento de agua.




- Optimicé el proceso de filtración resultando en una mejora del rendimiento en un 20%.
- Colaboré en el diseño de una nueva planta desaladora que sirve a 500.000 residentes.
- Introduje software avanzado de diseño que aumentó la eficiencia del equipo en un 30%.

Soluciones Hidráulicas S.A. Málaga, España  
Ingeniero de Proyectos 2012 - 2015

Coordinación y gestión de proyectos relacionados con tratamiento de aguas.

- Supervisé un equipo de 10 ingenieros y técnicos, cumpliendo con los objetivos del proyecto al 100%.
- Reduje el tiempo de finalización de proyectos en un 20% mediante metodologías ágiles.
- Aumenté la eficiencia operativa de tres plantas de tratamiento en un 15%.

## FORTALEZAS

 <b>Trabajo en equipo</b> Colaboré en equipos multidisciplinarios para implementar soluciones innovadoras, mejorando la eficiencia del proceso en un 30%.	 <b>Comunicación efectiva</b> Conduje reuniones técnicas con clientes, obteniendo feedback valioso que llevó a una mejora del 20% en la satisfacción del cliente.	 <b>Orientación al cliente</b> Desarrollé soluciones personalizadas para clientes clave, aumentando la retención de clientes en un 25% en dos años.
--	---	---

## EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Madrid Máster en Ingeniería Química	Madrid, España 2010 - 2012
Universidad de Sevilla Licenciatura en Ingeniería Industrial	Sevilla, España 2006 - 2010

## IDIOMAS

Español Nativo ●●●●● Inglés Competente ●●●●●

## HABILIDADES

---

Desalación de aguas · Tratamiento de aguas · Gestión Documental · Construcción · Documentación · Diseño e ingeniería · Coordinación de equipo · Normas y estándares de diseño · Ms. Office · Software de diseño de ingeniería