



Boris Alberto González von Däniken

Madrid, España



www.linkedin.com/in/bGonzálezVonDaniken

<u>(+34) 666 05 21 58</u>

Participación en PROHIMET

Miembro desde 2021

Secretario

Formación

Ingeniero Hidrometeorologista desde 2011

Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos desde 2019



Experiencia profesional

Antecedentes profesionales

Inicia (2005) su carrera profesional en la Universidad Central de Venezuela, Caracas. como becario y colaborador en proyectos de investigación y desarrollo en el Instituto de Mecánica de Fluidos.

Se desempeñó como especialista en calidad y gestión de datos hidrológicos en la Coordinación de Hidrología Superficial de la Gerencia de Redes de Observación Hidrometeorológica del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología de Venezuela. (2009-2014)

Realización de campañas de aforo, actualización de curvas de gasto y desarrollo de un sistema de control de caudales concesionados en las Cuencas Internas de Cataluña, OFITECO (2017-2019).

Situación profesional actual

Desde el año 2019 se desempeña como coordinador del proyecto "Elaboración de una Guía Metodológica para la Medición de Variables Hidrometeorológicas en las Cuencas Intercomunitarias del Territorio Español". Tragsatec por encargo del MITERD.

Logros

Participación en actividades relevantes

- Desarrollo de un software de gestión y calidad de datos hidrológicos en el INAMEH
- Implementación de un sistema de calidad con acreditación metrológica para el control de caudales concesionados.
- Elaboración de una Guía Metodológica para la Homogeneización de los Sistemas Automáticos de Información Hidrológica de las Confederaciones Hidrográficas Españolas.
- Modelado físico del comportamiento hidráulico de presas abiertas ante flujo con sedimentos.

Habilidades profesionales

Especialidad profesional

Se especializa en hidrología operacional, hidrometría y sistemas automáticos de medición hidrometeorológica.

Sistemas de calidad metrológica para inspecciones legales de caudales concesionados.

Modernización y mantenimiento de redes automáticas de medición hidrometeorológica.

