

Juan Carlos Benavides Brenes

POSICIÓN ACTUAL

Director de proyectos de geotecnia e infraestructura en Pilotes Preexcavados de Costa Rica desde el 2014. A Partir del 2020 se incorporó como docente en el área de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas en la “Especialización en Energías Renovables”, impartida por la Universidad EARTH y en cooperación con la Renewables Academy (RENAC), AG de Berlín.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Juan Carlos Benavides ha acumulado 15 años de experiencia laboral como Ingeniero de proyecto. Durante 5 años, se desempeñó como tal en el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), donde, entre otras funciones, lideró la reconstrucción de la Planta Hidroeléctrica Cariblanco. Ha liderado también proyectos hidroeléctricos en diversas compañías constructoras y edificadoras.

EDUCACIÓN

Licenciatura Ingeniería en Construcción.

Curso de diseño y construcción de represas de tierra.

Programa análisis de datos probabilidad y estadística con R (Data Science).

MÓDULOS

Pequeñas centrales hidroeléctricas

Planificación de pequeñas centrales hidroeléctricas

ACTUAL POSITION

Director of geotechnical and infrastructure projects in Pre-excavated Piles of Costa Rica since 2014.
Lecturer in the area of Small Hydroelectric Plants in the "Specialization in Renewable Energies", given by EARTH University and in cooperation with the Renewables Academy (RENAC), AG Berlin.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Juan Carlos Benavides has accumulated 15 years of work experience as a project engineer. For 5 years, he worked as such at the Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), where, among other functions, he led the reconstruction of the Cariblanco Hydroelectric Plant. He has also led hydroelectric projects in various construction and building companies.

EDUCATION

Bachelor of Construction Engineering
Course of design and construction of earth dams
Program probability and statistical data analysis with R (Data Science)

MODULES

Small hydroelectric plants
Planning of small hydroelectric plants