



Mtr. Ing. Jesús Fernández Espinoza

Ingeniería Hidráulica



PERFIL

Diseñador y modelador hidráulico con profundo interés en las turbomáquinas y la innovación en ingeniería hidráulica. Emprendedor con visión en grandes proyectos a favor del desarrollo de las economías en base a diferentes recursos y potenciales energéticos.



EDUCACIÓN

Ingeniería Hidráulica

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Maestría en Ingeniería Hidráulica con Mención en Hidráulica Computacional

Universidad Nacional Mayor de San Marcos



EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso de Modelado Computacional de Turbomaquinas con Ansys CFD

Introducción a Ansys Polyflow

Modelador Computacional de Flujo Multifásicos con Ansys CFD

Modelador Geométrico utilizando Ansys SpaceClaim



Mtr. Ing. Jesús Fernández Espinoza

Ingeniería Hidráulica



EXPERIENCIA LABORAL

Asesor Académico de Proyectos
y Simulaciones Fluidodinámicas

JF Ingeniería y Desarrollo E.I.R.L.

Junio, 2022 - Actualidad

Modelador y Diseñador Hidráulico
de Bombas Centrífugas

Consorcio Geohidráulica SAC

Junio, 2021 - Actualidad

Docencia en WaterCAD y ANSYS

TEDI PERU

Enero, 2022 - Diciembre, 2022

Docencia en CFD usando Ansys CFX

NHYDRO

Enero, 2023



SOFTWARE

- » Ansys CFD
- » Solidworks
- » Inventor
- » AutoCAD
- » CFTURBO10
- » Visual Studio Code