



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 28 April 2025

**HERNANDEZ CRESPO XAVIER ANDRES**

Correo electrónico: xhernandez@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2017

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE  
CALENTAMIENTO DE AGUA UTILIZANDO ENERGÍA SOLAR Y ELÉCTRICA PARA USO  
DOMÉSTICO. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/13672>

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)