

**VERA ALEJANDRO WILSON CRUZ**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN ELECTRICIDAD CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA Y DISEÑO  
DE MAQUINARIA**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2012

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO ENTRENADOR PARA  
SISTEMA DE CONTROL, INVERSIÓN DE GIRO, REGULACIÓN DE VELOCIDAD Y FRENADO  
PARA MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/2556>

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