



D.M. Quito, 16 de marzo de 2022

Señores:

**INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO**  
**CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD**

Presente

Mediante el programa de antiplagio UNICHECK, se procede a emitir los resultados del archivo con título **ESTIMACIÓN DE VIABILIDAD ECONÓMICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO EN UNA RESIDENCIA PRIVADA UBICADA EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL MEDIANTE UN ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA.** del autor, David Cárdenas Caiza. Se ha revisado su contenido y verificado posibles coincidencias con trabajos similares y publicaciones afines, reportando un porcentaje de similitud de 6.9%.

Por esta razón autorizo para que sea presentado y aprobado por las instituciones pertinentes:

Atentamente

Ing. Luis Manuel Yumi Cutiupala. MBA

CC: 0603266024

Registro Senescyt número: 1027-2017-1877429.

**UMACAPACITACIÓN**  
CAPACITACIÓN & CONSULTORÍA  
RUC: 0603266024001  
E-MAIL: [umacapacitacion@hotmail.com](mailto:umacapacitacion@hotmail.com) [enter\\_lyrines@hotmail.com](mailto:enter_lyrines@hotmail.com)  
Quito, Pasaje Indoamérica Piso 2 Telf: 02-5190-706 / 0999794313

Dirección: Quito, Pasaje Indoamérica Piso 2 Local 13 Junto a la Facultad de Ciencias Administrativas