



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
29 de Septiembre 2022
Folio: **SI/53/2022**

A quien corresponda:

Se hace constar que, **Jose Rafael Dorrego Portela**, alumno(a) del programa educativo **Doctorado en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables**, identificándose con correo institucional **jose.dorrego@e.unicach.mx**, ha entregado al CUID su producto de obtención de grado en modalidad **Tesis**, con el título **“Diseño Optimizado de las Palas de Aerogeneradores”** bajo la dirección de **Pascual López de Paz**. El autor ha estipulado que **sea publicada de forma inmediata** en el Repositorio Institucional Unicach y según sea el caso en el Repositorio Nacional Conacyt, esto bajo la licencia Creative Commons 4.

El CUID extiende una felicitación a **Jose Rafael Dorrego Portela** por este importante logro en su carrera profesional, pero sobre todo un agradecimiento por confiar en la UNICACH para ser parte de su formación profesional

Se e la presente constancia para ser anexo al formato FP5 o FP6 en el proceso de titulación con firma digital única **GBKFTNLHTLKMKTRCLDZVVHIQ77**. **Este documento no tiene vigencia.**

Atentamente
"Por la cultura de mi Raza"

Mtro. Jorge Alberto Ramírez Marín
Jefe de Departamento de Servicios Informáticos



riiu 
Repositorio Institucional Unicach



Centro **Universitario**
de Información y Documentación