

## PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE ESCUELA DE INGENIERÍA

## Dirección de Investigación e Innovación Programa IPre de Investigación en Pregrado

Ficha de información y autorización de informe<sup>1</sup>

Detallar la información solicitada a continuación. Informes con tablas incompletas no serán considerados.

| Nombre alumno  |   | Nombre Mentor Responsable |   |
|--|---|---------------------------|---|
| Carlos Stappung Sfeir  |   | Javier Pereda             |   |
| Mail alumno  |   | Mail Mentor Responsable   |   |
| carlos.stappung@uc.cl  |   | jepereda@uc.cl            |   |
| Datos del curso  |   |                           |   |
| Sigla  |   | Sección                   |   |
| IEE2985  |   | 1                         |   |
| Periodo inscripción  |   |                           |   |
| Año  |   | Semestre                  |   |
| 2024   |   | 1                         |   |
| <b>Título investigación</b> (como aparece en Gestión IPre)   |   |                           |   |
| Apoyo a ingenieros en proyecto I+D sobre conversor fotovoltaico con baterías   |   |                           |   |
| Título del proyecto (puede ser diferente a Gestión IPre)   |   |                           |   |
| Validar metodología para calcular eficiencia de conversores SiC mediante simulaciones térmicas en Plecs  |   |                           |   |
| Fecha inicio Investigación   |   | Fecha entrega Informe     |   |
| 6 de marzo 2024  |   | 8 de Julio 2024           |   |
| ¿Participó más de un alumno IPre en el desarrollo de esta investigación?¹  |   |                           |   |
| SI   |   | NO                        | Х |
| Los autores permiten la <u>eventual</u> publicación <sup>2</sup> del material contenido en este informe en la Revista 13 de Investigación en pregrado de la Escuela de Ingeniería UC (i3.investigacion.ing.uc.cl). |   |                           |   |
| SI   | X | NO                        |   |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>En caso de que más de un alumno haya participado, es posible enviar un solo informe más extenso para todos los alumnos.

Yo, <u>Javier Pereda</u>, con fecha <u>8 de julio de 2024</u>, declaro que he leído y aprobado la información contenida en el siguiente documento.

Firma Mentor Principal

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>En caso de ser seleccionado para publicación, se contactará previamente a los autores. La revista no publica contenido no autorizado.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Imprima y firme esta página. Suba una copia **por separado** escaneada en PDF al sitio web http://forms.investigacion.ing.uc.cl/index.php/191715?lang=es