



Desde el año 2012, el Departamento de Ingeniería de Obras Civiles de la Universidad de La Frontera, se ha comprometido a promover la divulgación de investigaciones científicas- tecnológicas que se realizan a nivel nacional como internacional. Esta tarea se realiza a través de la Revista Ingeniería de Obras Civiles, la cual mediante sus publicaciones regulares, se ha transformado en una fuente de divulgación continua para jóvenes y experimentados investigadores, representando un aporte a nivel regional, nacional e internacional.

El volumen N°10 de la revista RIOC presenta investigaciones que son altamente atingentes a las problemáticas mundiales actuales, desde la utilización de materiales reciclados en materiales constructivos, hasta la modelación de modelos hidrológicos de cuencas urbanas, reflejando el compromiso de la revista de promover el intercambio y actualización de conocimientos en ingeniería y gestión en la construcción.

Este volumen, al ser publicado virtualmente, permite ser un insumo valioso para profesionales, académicos y estudiantes que han decidido, en tiempos tan complejos como los actuales, seguir enriqueciendo sus conocimientos a través de investigaciones.

**Dra. Viviana Letelier González**  
**Directora del Departamento de Ingeniería de Obras Civiles**  
**Universidad de La Frontera**