



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Tesis Doctor en Ingeniería

**Título de la tesis**

Nombre y Apellido

BAHIA BLANCA

ARGENTINA

2020





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Tesis Doctor en Ingeniería

**Título de la tesis**

Nombre y Apellido

BAHIA BLANCA

ARGENTINA

2020



## Prefacio

Esta tesis se presenta como parte de los requisitos para optar al grado Académico de Doctor en Ingeniería, de la Universidad Nacional del Sur y no ha sido presentada previamente para la obtención de otro título en esta Universidad u otra. La misma contiene los resultados obtenidos en investigaciones llevadas a cabo en ..... entre el xx de xx de xxxx y el xx de xx de xxxx, bajo la dirección de .....

---

Nombre y apellido



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Secretaría General de Posgrado y Educación Continua

La presente tesis ha sido aprobada el .... / .... / ..... ,  
mereciendo la calificación de .....(.....)



# Agradecimientos

Sección agradecimientos





## **Resumen**

Resumen en español

## **Abstract**

English abstract

# Índice general

0.1. Introducción . . . . .	1
-----------------------------	---

## 0.1. Introducción

Introducción

# Bibliografía