



JORNADAS  
REGIONALES  
DE EDUCACIÓN  
MATEMÁTICA  
2020



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

# CONSTANCIA

Raimundo Olfos Ayarza, Presidente de la Sociedad Chilena de Educación Matemática y Marcela Parraguez González, Directora Instituto de Matemática del Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, dejan constancia que:

## Rodriguez Jara Miguel Alejandro

---

con fecha 5 y 6 de noviembre de 2020 ha participado como expositor del Taller “Scratch” en la Jornada Regional de Educación Matemática celebrada en Valparaíso, con una duración de 9 horas.



DIRECTORA  
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS  
PUCV

**MARCELA PARRAGUEZ GONZÁLEZ**

Directora

Instituto de Matemática

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso



Raimundo Olfos Oyarza

Presidente

SOCHIEM

Valparaíso, noviembre 2020