



Sebastián comenzó el año 2004 sus estudios en la Universidad Técnica Federico Santa María, en Valparaíso, donde completó los programas de Ingeniería y Magister en Electrónica el año 2010. Para tal efecto desarrolló su tesis en el estudio de control óptimo de sistemas multivariados a través de redes de comunicación sujetas a la pérdida de datos. Si bien sus áreas de especialización en electrónica son las de control automático e instrumentación, tiene un especial interés en las ciencias físicas aplicadas.

Además de su carrera profesional, Sebastián ha desarrollado su vida en torno a los deportes de montaña. El poder complementar su profesión con la vida en torno a la montaña, lo motivó a integrarse al área de Glaciología del Centro de Estudios Científicos CECs el 2015. De esta forma, apoya el trabajo en terreno necesario para la instalación y mantención de estaciones meteorológicas, sensores, cámaras y equipos electrónicos asociados a la medición y recolección de datos glaciológicos.

Actualmente trabaja en la implementación de procedimientos y mejora de software para la adquisición y/o procesamiento de datos de radar y batimetría.

CONTACTO    Teléfono : +56-63-2234594    Correo Electrónico : [spulgar@cecs.cl](mailto:spulgar@cecs.cl)