

**Listado de Trabajos finales de la 7ª promoción de la Ingeniería en Telecomunicaciones –
Instituto Balseiro- diciembre de 2021**

Nombre y apellido	Proyecto Integrador	Director	Co-director/es	Lugar De trabajo
Laura Emilia Correa	Estudio del efecto de la interferencia wifi sobre los productos de radar meteorológico	Dr. Juan Pablo Pascual	Mgter. Jorge Cogo	Departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones
Tomás Gerardo Hüttebräucker	Medidas de comunicación en redes cerebrales y su posible rol en la clasificación de patologías	Dr. Sebastián Risau Gusmán	Dr. Ariel Hernán Curiale	Departamento de Física Medica
Nahuel Markevich	Detección de drones utilizando radares pasivos biestáticos basados en señales de oportunidad de televisión digital terrestre	Dr. Javier Areta	Mgter. Franco Alcaraz	Laboratorio de Procesamiento de Señales y Computación de Alto Rendimiento de la UNRN
Daniel Milanés Chau	Demodulación y síntesis de señales OFDM, IEEE 802.11	Dr. Juan Pablo Pascual	Mgter. Gustavo Fabián Rinalde	Departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones
Jorge Mirande	Decodificación de las señales neuronales subyacentes al aprendizaje motor en el cerebro medio	Dra. María Soledad Esposito	Dr. Damián Hernández Lahme	Departamento de Física Medica
Luca Scalabrín	Aprendizaje profundo en clasificación de cultivos en imágenes satelitales	Dr. Jorge Lugo	Dr. Félix Ramón Rojo Lapalma	Invap SE
Franco Selleski	Desarrollo e implementación de técnicas avanzadas de aprendizaje automático y procesamiento de señales para el análisis de registros electrocardiográficos en pacientes de riesgo cardíaco	Dr. Damián Dellavale	Dr. Ariel Hernán Curiale	Departamento de Física Medica