



CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

Agrimensura, más allá del territorio



9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019

Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina



XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

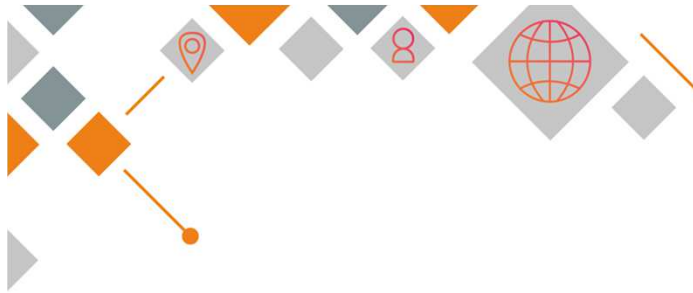
9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

APRENDER HACIENDO: ESTRATEGIAS PARA LA ENSEÑANZA EN AGRIMENSURA

PRÁCTICA INTEGRADORA DE FOTOGRAMETRÍA, CARTOGRAFÍA Y GEODESIA



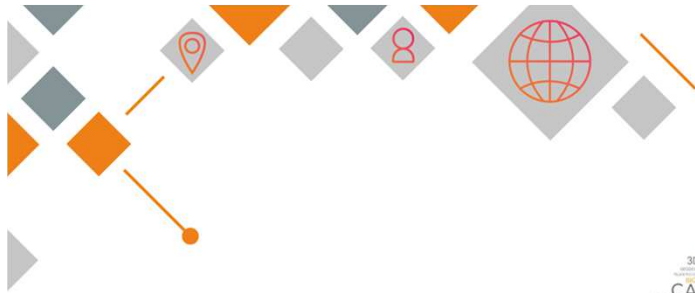
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de San Juan



XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA | 9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

**¿QUE CARACTERÍSTICAS TIENE ESTE
MOMENTO QUE NOS TOCA VIVIR?**

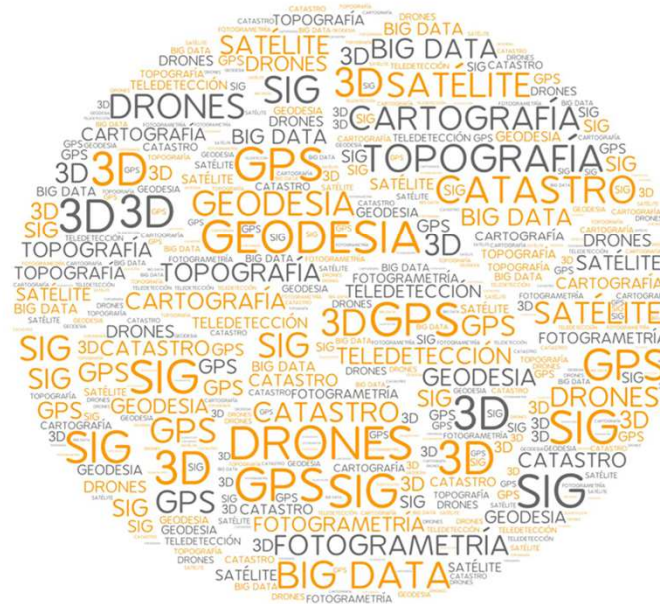




XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

CONTEXTO



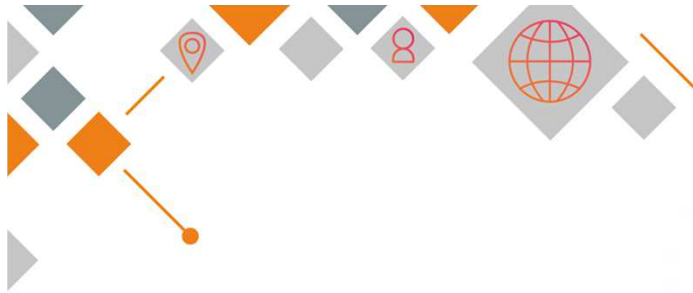


XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA | 9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

LA TECNOLOGÍA ESTÁ TRANSFORMANDO LA EDUCACIÓN

ESTÁ CAMBIANDO LO QUE
ENSEÑAMOS/APRENDEMOS Y NUESTRA
RELACIÓN CON LA SOCIEDAD.





XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA | 9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

CAMBIO DE ENFOQUE PEDAGÓGICO





PRÁCTICA INTEGRADORA FINAL



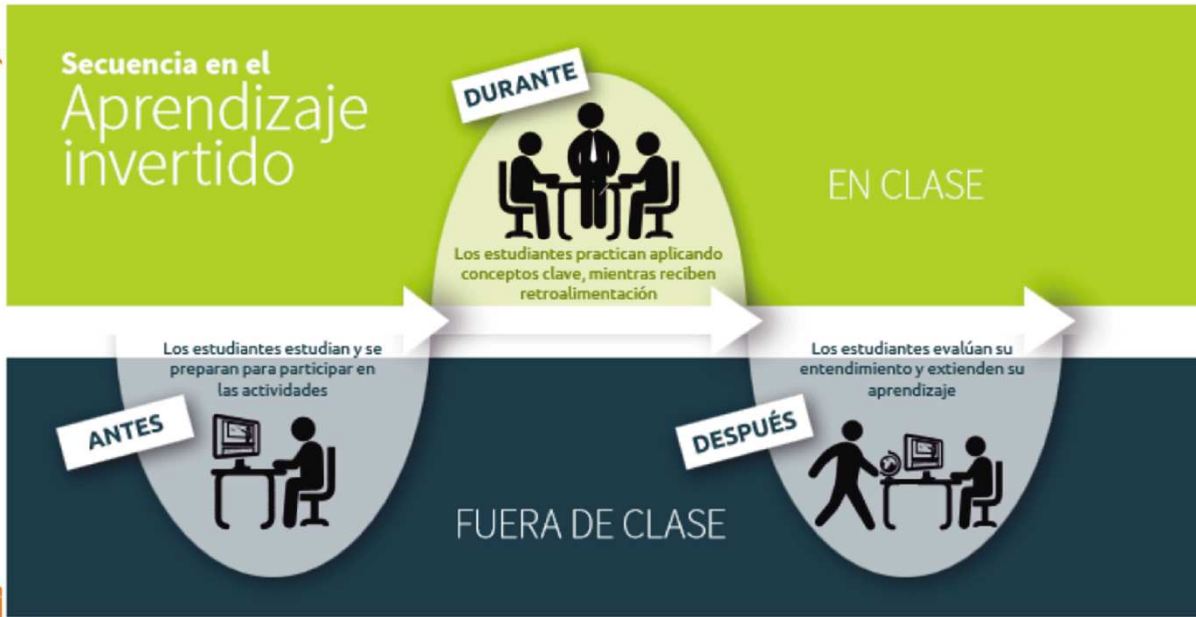


XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA | 9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

- **COMPROMISO DE LOS ALUMNOS,
EN LA CONSTRUCCIÓN ACTIVA Y
SIGNIFICATIVA
DEL CONOCIMIENTO**



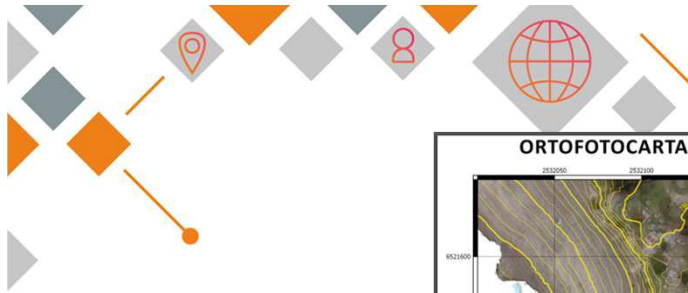
**“CLASE INVERTIDA”,
“APRENDER HACIENDO”.**



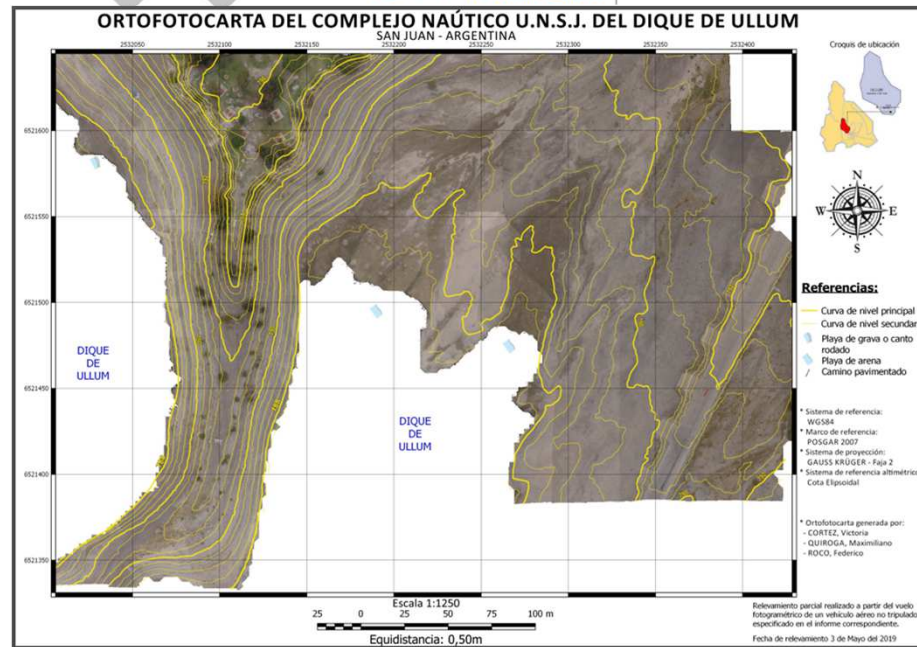


APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (aprender haciendo)





PRODUCTO FINAL





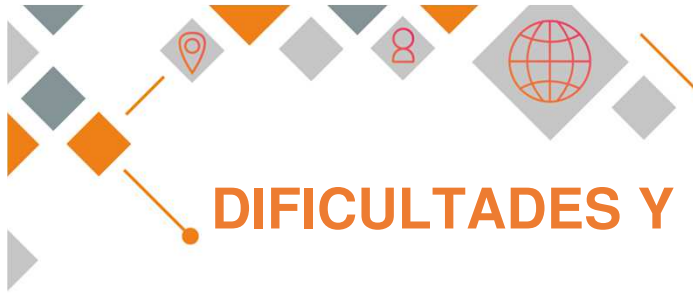
XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

RESULTADOS OBTENIDOS

- ✓ INTERRELACIÓN DE CONTENIDOS
- ✓ VISIÓN MÁS PALPABLE ACERCA DEL FUTURO LABORAL.
- ✓ DEFENSA CON ARGUMENTACIÓN TÉCNICA DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS.
- ✓ VALORACIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS: “ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA EDUCATIVA DESDE LA VISIÓN DE LOS ALUMNOS DE LA PRÁCTICA INTEGRADORA FINAL (FOTOGRAMETRÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA)”.





DIFICULTADES Y LIMITACIONES

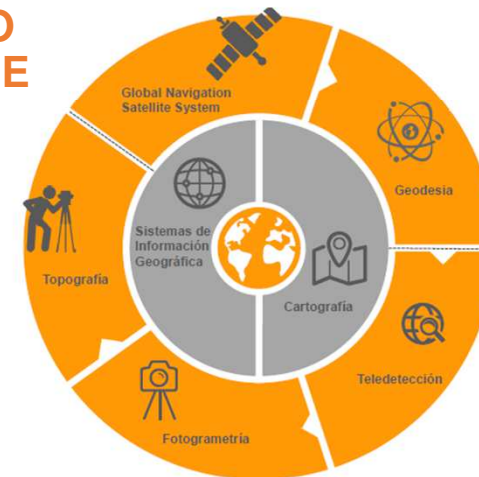
- **TRABAJO SOBRE UN PROYECTO REAL**
- **FALTA DE TIEMPO**
- **ACTUALIZACIÓN PERMANENTE**





EXPECTATIVAS A FUTURO

- POTENCIAR EL ROL DEL INGENIERO AGRIMENSOR COMO GENERADOR DE DATOS GEOESPACIALES.
- PROFUNDIZAR EN ESTÁNDARES Y CONTROL DE CALIDAD DE LA CARTOGRAFÍA.





XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

CONCLUSIONES

“Sorprende y enorgullece escuchar a los integrantes de cada grupo, contar aspectos teóricos, prácticos, aprendizajes y experiencias vividas.

En sus narraciones no se observa una división de disciplinas (acá empieza Cartografía... , o aquí termina Geodesia...) sino que se pone de manifiesto una sucesión de tareas ordenadas que confluyen a un resultado final”.



**Ing. Agrim. Federico García - Ing. Agrim. Darío Terluk.
Geodesia II**



¡MUCHAS GRACIAS!



**CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA**

Agrimensura, más allá del territorio