

Análisis topográfico de zona sembrada mediante procesamiento por imágenes captadas por drone.

Se busca obtener características sobre la evolución de una zona sembrada para poder estar informado de cómo se encuentra esta en cuanto a rendimiento. También se va a poder analizar en qué magnitud es afectada por variantes como por ejemplo factores climáticos.

Para la obtención de las imágenes a analizar, se utilizará un drone con el que se capturen imágenes para posteriormente armar el plano a analizar y relevar datos como la densidad de verde, zonas sin siembra ('peladas'), etc. Estos datos servirán para predecir el rendimiento que se espera.

Por último, se podrán comparar los resultados relevados, con los datos verdaderos, es decir, se podrá verificar en qué medida se ajusta los datos obtenidos, con el rendimiento.

Alumno: Castello Facundo

Director: Cesar Martinez