

# PREDICCIÓN DE LAS PROPIEDADES DE SUELO MEDIANTE IMÁGENES MULTIESPECTRALES UTILIZANDO R Y GOOGLE EARTH ENGINE

Ing. NINO BRAVO

## CONTENIDO:



- Estadística central suelo
- Descargar Sentinel2 GEE
- Determinar más 20 índices espectrales
- Determinar datos topográficos más 5 variables
- Determinar Análisis Componente Principales
- Extraer variables para análisis
- Selección de variables según reducción correlación
- Regresión lineal múltiple y selección mejor R2
- Interpolación Kriging ordinario de valores residuo
- Predicción de ráster mediante el estimador
- Ajuste del suelo mediante valor residuo
- Clasificación de las propiedades de suelo
- Determinación de la calidad de suelo

01 DE  
MAYO

Costo  
S/100.00

