

# ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA VARIABILIDAD DE LA POSICIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA Y LA PENDIENTE DEL FRENTE DE PLAYA

**AUTOR:** GONZALO JULIÁN FERNÁNDEZ GONZÁLEZ  
**TUTOR:** JOSEP ELISEU PARDO PASCUAL

**GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA**

## INTRODUCCIÓN

A partir de datos de imágenes de satélite Sentinel-2 y datos medidos en campo, se han comparado distintas estimaciones de la pendiente del frente de playa del término municipal de Valencia.

## METODOLOGÍA



## RESULTADOS

COMPARACIÓN DE PENDIENTES



## CONCLUSIONES

Se deberían tomar más datos en campo para obtener un resultado más preciso. Aún así, el método con pendientes más similares a los datos terreno es el de desnivel máximo/variabilidad máxima.



EQUIPO GPS LEICA SYSTEM 1200

## BIBLIOGRAFÍA

Pardo Pascual, J., & Sanjaume, E. Las dunas en España. 10-Las dunas de la Devesa del Saler [Ebook]

Ibarra Marinas, D., & Belmonte Serrato, F. (2017). Comprendiendo el litoral: Dinámica y procesos [Ebook]. MURCIA, Universidad de Murcia.

Vidal, C., Losada, M., Medina, R., & Losada, Í. (1995). PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE PLAYAS ARTIFICIALES Y REGENERACIÓN DE PLAYAS [Ebook] (2nd ed.). Santander.

López Úbeda, I. (2016). Clasificación morfológica de las playas y modelado del perfil transversal en Valencia, Alicante y Murcia. Universidad de Aliante.