 **Geomorfología estructural**: prioriza la influencia de estructuras geológicas en el desarrollo del relieve. Esta disciplina es muy relevante en zonas de marcada actividad geológica donde por ejemplo [fallas](https://es.wikipedia.org/wiki/Falla) y [plegamientos](https://es.wikipedia.org/wiki/Plegamiento) predeterminan la existencia de [cumbres](https://es.wikipedia.org/wiki/Cima_%28topograf%C3%ADa%29) o [quebradas](https://es.wikipedia.org/wiki/Quebrada), o la existencia de [bahías](https://es.wikipedia.org/wiki/Bah%C3%ADa) y [cabos](https://es.wikipedia.org/wiki/Cabo_%28geograf%C3%ADa%29) se explica por la erosión diferencial de [afloramientos](https://es.wikipedia.org/wiki/Afloramiento) de [roca](https://es.wikipedia.org/wiki/Roca) más o menos resistentes. Esta rama está muy relacionada con la [geología](https://es.wikipedia.org/wiki/Geolog%C3%ADa)