

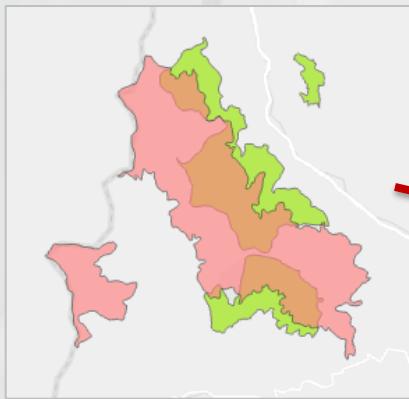
# ArcGIS Pro – Operaciones básicas de Geoprocесamiento

Curso ARCGISPRO - Profesor Rodolfo Franco, conozca más en <https://rodolfofrancoweb.com>

## INTERSECCIÓN

Con **Intersect** se obtienen las porciones en común entre capas de distinta temática

Capa A      Capa B

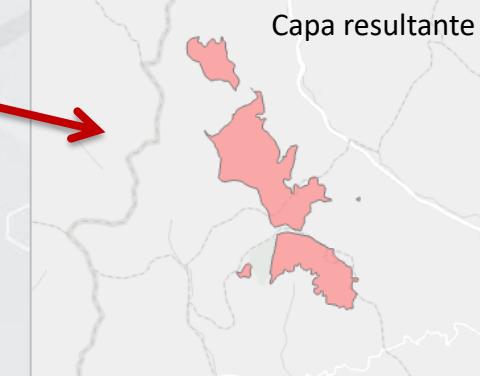


Es habitual entre polígonos, pero es posible cruzar capas de diferente geometría: p.ej. Líneas con polígonos, puntos con líneas, etc. Se pueden cruzar incluso más de dos capas.

Como se trata de una intersección, cada fila en la capa resultante tendrá atributos de ambas capas.

Es útil para hallar zonas con conflicto de uso del suelo. Por ej. suelos con usos prohibidos dentro de reservas naturales

CURSO ARCGIS PRO • RODOLFO FRANCO



Por defecto la capa resultante hereda la misma simbología de la primera capa involucrada (capa A)

En la tabla de la capa resultante las primeras columnas serán de la primera capa involucrada (en este caso de A) y los siguientes de la segunda capa (en este caso de B)


The screenshot shows the ArcGIS Pro ribbon with the 'Analysis' tab selected. Below the ribbon, the 'Geoprocessing' panel is open, showing the 'Toolboxes' tab selected. Under 'Analysis Tools', the 'Intersect' tool is highlighted with a blue selection bar. The 'Pairwise Intersect' tool properties pane is open, showing the 'Parameters' tab with 'Input Features' set to 'Capa A' and 'Capa B'. The 'Output Feature Class' field is filled with 'Nombre y destino capa resultante'. Other parameters like 'Join Attributes' (set to 'All attributes') and 'Output Type' (set to 'Same as input') are also visible.