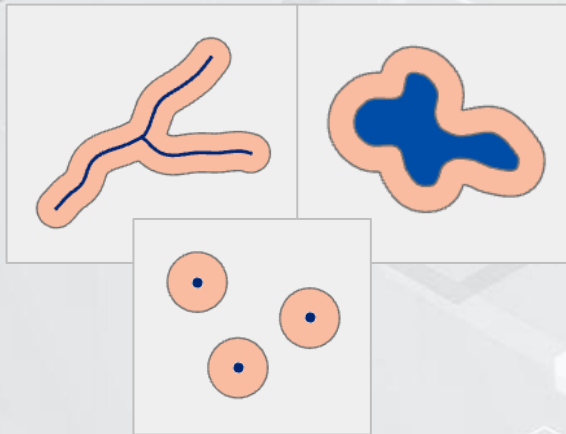


# ArcGIS Pro – Operaciones básicas de Geoprocesamiento

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

## BUFFER o anillo

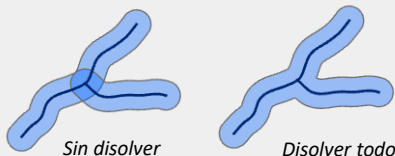
Con **Buffer** se crea un área alrededor de una figura



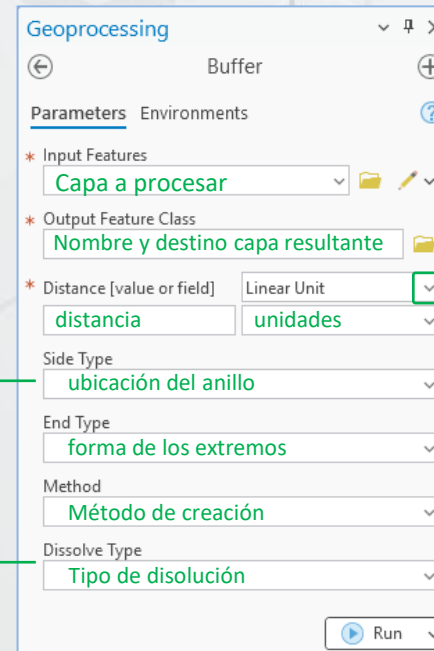
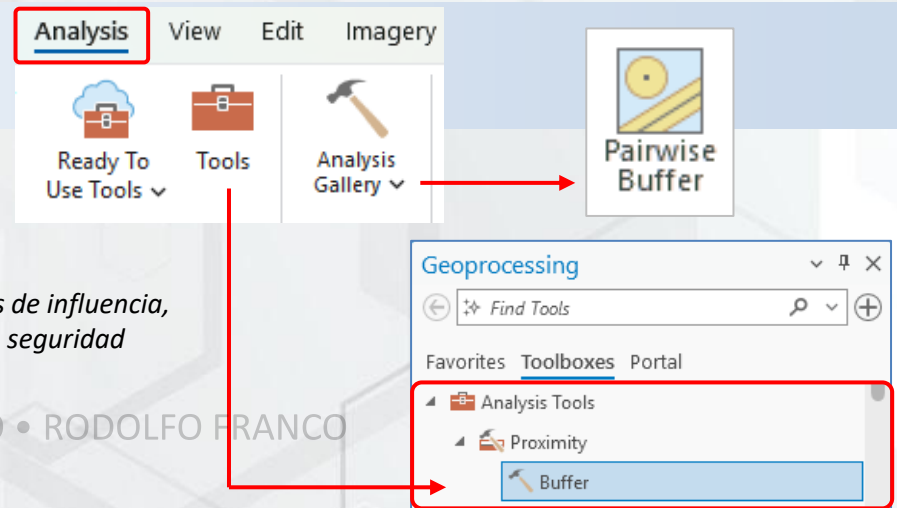
Es útil para crear áreas de influencia, de protección o de seguridad

Por ej. crear una zona de protección alrededor de un cuerpo de agua, un área de seguridad alrededor de una línea eléctrica o radios de alcance de señal de antenas

Completo (Full) A izquierda (Left) A derecha (Right) Completo (Full) Sin tapar polígono de entrada (Exclude the input polygon from feature)



- **No Dissolve:** sin disolver
- **Dissolve all output features into a single feature:** se fusionan anillos que se superpongan
- **Dissolve features using the listed fields' unique values or combination of values:** los anillos de figuras con un mismo valor de atributo se fusionarán



Si se usa un campo (Field) de la tabla para las distancias se pueden generar anillos de anchos diferenciados:



- **Planar:** para áreas pequeñas y la capa de entrada usa coordenadas proyectadas
- **Geodésico:** para áreas muy grandes o globales