

Aplicación de UDF Plano Bisector.

Para aplicar esta [User Feature](#), debe tener creado en el [CATPart](#) de destino:

- Dos líneas, que si se cortan, al menos no deben pasar el punto de intersección, para que definan claramente la zona por donde debe estar el Plano Bisector.

La UDF creará un plano perpendicular al plano formado por las dos líneas en la bisectriz de ambas.

Caso que ambas líneas no sea coplanares, el plano que define la perpendicular, pasa por la primera línea seleccionada y es paralelo a la segunda línea seleccionada.

Esta UDF, además del Plano, crea un punto que está en la intersección de ambas rectas.

Debemos tener “[Define in Work Object](#)” un [Geometrical Set](#), dado que el UDF genera un Plano.

Cuando seleccionamos **Insert**→**Instantiate from Document** y seleccionamos el documento **UDF-PLANO_BISECTOR.CATPart**, nos aparece la ventana siguiente:

Y solo tenemos que seleccionar las dos líneas.

