**Explicación código**

La manera en como funciona el código es, primero la aplicación le pide al usuario que ingrese los datos necesarios por pantalla para poder generar la firma digital.

La firma se realiza utilizando la librería iTextSharp, que realiza la modificación del PDF. Es generada con el algoritmo de hash SHA-256 y se utiliza el estándar de cifrado CMS. El archivo PDF original no se modifica y se crea una un nuevo archivo firmado en la ubicación seleccionada por el usuario.