En está carpeta se colocarán las propuestas de trabajos de la asignatura. Cada alumno deberá elegir un trabajo propuesto o deberá proponer al profesor un trabajo que tenga relación con los contenidos de la asignatura.

Cada subcarpeta contendrá al menos un documento con información del trabajo a realizar.

En la carpeta [Reconstrucción Imagen CT-SUITESPARSE-QR](https://poliformat.upv.es/portal/site/DOC_34573_2020/tool/6ae4ced0-9f60-4fa8-9466-8297411f6b0b?panel=Main) contiene dos artículos sobre la utilización de la librería SUITESPARSE- QR para la reconstrucción de imagen médica de TC.

En la carpeta [Reconstrucción de Imagen Médica CT - Métodos Iterativos-LSQR-STF+FISTA](https://poliformat.upv.es/portal/site/DOC_34573_2021/tool/9c284dca-9c7f-4862-ab78-c43c43b1bc7d?panel=Main)  Contiene información sobre los método a implementar y unas funciones de Matlab que se pueden utilizar.

En la carpeta [Reconstrucción de Imagen Médica CT - Métodos Iterativos-SART-STF+FISTA](https://poliformat.upv.es/portal/site/DOC_34573_2021/tool/9c284dca-9c7f-4862-ab78-c43c43b1bc7d?panel=Main) Contiene información sobre los métodos a implementar y unas funciones de Matlab que se pueden utilizar.

En la carpeta [Reconstrucción Imagen CT-SVD](https://poliformat.upv.es/portal/site/DOC_34573_2020/tool/6ae4ced0-9f60-4fa8-9466-8297411f6b0b?panel=Main) contiene dos artículos en los que se explica como se pueden reconstruir imágenes utilizando la descomposición SVD.

En la carpeta [Técnica LSI- Sistemas de Recuperación de Información](https://poliformat.upv.es/portal/site/DOC_34573_2020/tool/6ae4ced0-9f60-4fa8-9466-8297411f6b0b?panel=Main) contiene un artículo básico que explica como se puede generar un sistema de recuperación utilizando técnicas algebraicas: Descomposición QR, SVD,…

Nota1: los trabajos se entregarán y defenderán el último día de clase en 30 de enero del 2024.

**Nota2:** el alumno o grupo de alumnos una vez tenga claro el trabajo que quiere realizar debe ponerse en contacto con el profesor mediante una tutoría presencial o por TEAMS y concretar el trabajo.