

Revisión bibliografía y estudio teórico:

Conceptos y modelos de OCT. Técnicas de CAC. Estabilidad y estabilización de fase.

Bases de datos: Scopus, ScienceDirect. **Literatura en** OSA, SPIE, IEEE.

Desarrollo e implementación :

Selección de técnica CAC.

Selección de método de estabilización.

Programación de las técnicas.

Formulación del método integrado.

Software: MATLAB. **Estación de**

computo: i7@3.20GHz - 64GB.

Documentación de publicación de resultados:

Presentaciones del curso. Organización de los scripts y resultados. Escritura del documento final, defensa pública. Escritura de artículos. Ponencias.

Congresos: SPIE Photonics West 2020/2021. **Revistas:** Optics Letters.