|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datos Generales de la sesión** | | | | | |
| **Investigacion parcia1 :** | | Aplicaciones en Matlab | | | |
| **Profesor o experto que imparte la sesión:** | | Adolfo Centeno Tellez | | | |
| **Objetivos de la investigacion** | | Analizar algunas aplicaciones científicas que pueden simularse en Matlab | | | |
|  | Investigacion en Bioinformatica | | Instalar plugin Bioinformatics Toolbox  <https://la.mathworks.com/help/bioinfo/ug/importing-viewing-and-exploring-a-nucleotide-sequence-using-a-graphical-interface.html>  Repetir análisis de secuencia para :  <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MN908947.3?report=fasta>  Subir a repositorio ScreenShot de la practica realizada | 60m |  |
| Investigacion: introducción a la Inteligencia Artificial | | Realizar la practica de aplicaciones de matrices en el Deep Learning  <https://la.mathworks.com/videos/deep-learning-in-11-lines-of-matlab-code-1481229977318.html>  Revisar proyecto AlexNet  <https://www.learnopencv.com/understanding-alexnet/>  Subir ScreenShot y código fuente de matlab | 60m |  |