**TALLER**

| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
| --- | --- |
| **Fecha** |  |
| **Nombre de la asignatura** | Electiva de Profundización III |
| **Docente** | Oscar Eduardo Ortiz Pinzón |
| **Horario** | JUEVES 7:45 pm a 10:00 pm |
| **Grupo** | II |

| **OBJETIVO DEL TALLER** |
| --- |
| Taller de clase:  Taller de clase, máximo cuatro (4) páginas O más, debe hacer un documento tipo paper de investigación científica en dos columnas (Paper\_IEEE\_Oficial\_Español.pdf), hecho a mano, siguiendo las indicaciones propias de APA con las citaciones.  Si desea desarrollar este escrito valido, SOLO valido en formato TeX o LaTeX, donde debe entregar el formato valido (\*.tex) Y el PDF validado para leerlo, de lo contrario debe entregarlo a MANO.  Que significa TeX: <https://en.wikipedia.org/wiki/TeX>  como se puede trabajar LaTeX: <https://en.wikipedia.org/wiki/LaTeX>  algo más de ayuda, listo, breve!!! <https://www.lyx.org/Download#toc1>  **"No solo no hubiéramos sido nada sin ustedes, sino con toda la gente que estuvo a nuestro alrededor desde el comienzo; algunos siguen hasta hoy. ¡Gracias totales!”. [[1]](#footnote-1)**  NO COPIAR SINO DESCRIBIR CON SUS PROPIAS PALABRAS CADA UNO DE LO QUE SIGNIFICA, Y SI COPIAN DEBEN PONER LAS NOTAS CITACIOENS TIPO APA.   * Que significa Filtros lineales * Que significa detección de bordes * Que significa convolución y estado de la materia * Que significa sistema lineal invariante de desplazamiento * Que significa Transformación de Fourier y por qué es importante para visualizar los bordes, contextos y las matrices en 2D y 3D * Que significa muestreo y determine un ejemplo de muestreo * Que información se hace para la representación a escala * Que significa detección de bordes y por qué es importante para determinar el cuadro a cuadro. |
|  |
|  | |
|  | |
| **Texto(s) guía:**   * <http://vision.stanford.edu/teaching/cs223b/lecture1.pdf> * <https://www.udacity.com/course/introduction-to-computer-vision--ud810> * <http://groups.inf.ed.ac.uk/vision/VIDEO/> * <https://bit.ly/31zA851> | |

| **EVIDENCIA DE CLASE** |
| --- |
| Hacer un Github (<https://github.com/CURepublicana/ElectivaProfundizacion3>)  Dar a conocer el grupo de WhatsApp, y dar la posibilidad de ingresar al dicho grupo. |

1. <https://www.ratingcero.com/notas/3015143-graciastotales-las-palabras-cerati-que-entraron-la-historia> [↑](#footnote-ref-1)