CONTENIDO PROGRAMÁTICO PARA CURSO PREPARATORIO EN MATLAB

German Andres Insuasty Delgado

<u>andresinsuastyd10@gmail.com</u> +573178346569







Hay momentos en que todo ingeniero o científico debe recurrir a herramientas para aumentar su productividad, avanzar en sus proyectos y analizar sus resultados.

MATLAB es un software que se adapta a las necesidades de los procesos de desarrollo, investigación y análisis, en las ingenierías y las ciencias. A continuación se menciona la propuesta de contenido programático para el curso en Matlab a desarrollarse conlarama estudiantil IEEE de la universidad de Nariño, con una carga académica de 40 horas.

CONTENIDO	NÚMERO DE HORAS
Introducción a Matlab	2
Estructura de programación en	16
Matlab	10
Operaciones con datos y variables	4
Grafico en 2D y 3D	4
Estructuras	4
Operaciones con polinomios y	2
ecuaciones	2
Introducción procesamiento de	4
imágenes	4
Simulink	4
Total	40