



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y
ADMINISTRACIÓN
PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN E INGENIERÍA DE
SOFTWARE Y REDES

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
IDENTIFICACIÓN DE ESTILOS DE APRENDIZAJE EN
LOS ESTUDIANTES DE CARRERA DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
UTILIZANDO MINERÍA DE DATOS

PRESENTADO POR:
HERRERA SALAZAR JOSÉ LUIS
CÓDIGO ORCID N° 0000-0002-8869-3854

CHINCHA, 2022

Resumen

El presente proyecto tiene como objetivo utilizar como herramienta la minería de datos para poder descubrir cuáles son los estilos de aprendizaje dominante de los estudiantes para que los docentes puedan alinear sus estrategias de enseñanza.

Para llevar este estudio, se plantea los siguientes procesos: conocer cuales los bases teóricas de los estilos de aprendizaje, probar los dife3retnes algoritmos y desarrollar una aplicación web que automatice este proceso.

Palabras claves: Minería de Datos, k-medians clustering, Estilos de Aprendizaje