



Vigilada Mineducación

STRATEGIC ANALYTICAL DASHBOARD ARCHITECTURAL FRAMEWORK
APPROACH OF THE MANAGEMENT MAINTENANCE – PALERMO SOCIEDAD
PORTUARIA CON NORMA EUROPEA UNE PNE-EN-15341

MILTON ALKAID VILLAMIL SIMANCAS

TESIS DE GRADO

ASESOR

LUIS ALBERTO MORA

UNIVERSIDAD EAFIT
ESCUELA DE INGENIERÍAS
MAESTRÍA EN INGENIERÍA
MEDELLÍN

2021