



**EDGAR ORLANDO LADINO MORENO**

**[eoladinom@correo.udistrital.edu.co](mailto:eoladinom@correo.udistrital.edu.co)**

**Atención: Lunes de 4:00 pm - 6:00 pm**

**Viernes de 4:00 pm - 6:00 pm**

### **PERFIL GENERAL**

- Conocimientos profesionales en el área de la Ingeniería hidráulica. Diseño de instalaciones Hidrosanitaria. Instalación de redes de agua potable, agua tratada. Diseños de protección contra incendios. Desarrollo de sistemas de riego. Instalación de redes de drenaje pluvial, sanitario.
- Docente universitario del área de Mecánica de Fluidos, Hidráulica de Tuberías, Hidráulica de Superficie Libre, Hidrología, Acueductos y Sistemas de Saneamiento, Estadística, Geodesia y Topografía.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Título: Ingeniero Topográfico

Universidad Militar Nueva Granada

Título: Ingeniero Civil

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Título: Magíster en Ingeniería Civil

Desarrollo de software e Inteligencia artificial aplicada al estudio del comportamiento del fluido sometido a presión y flujo libre: Classification Algorithms: Naive Bayes, Decision Tree, Random Forest, Support Vector Machines, Nearest Neighbours, Regression Algorithms: Linear regression, Lasso Regression, Logistic Regression, Multivariate Regression, Multiple Regression Algorithm. Clustering Algorithms: K-Means Clustering, Fuzzy C-means Algorithm.

Curso dictados actualmente

1. Mecánica de fluidos.
2. Tuberías y Bombas
3. Diseño y Construcción de canales
4. Hidrología
5. Estructuras Hidráulicas