



JOSÉ FRANCISCO PASTRÁN BELTRÁN
Oficina (04 Facultad Tecnológica UDFJC)

jfpastranb@udistrital.edu.co

Atención: martes 10 a.m. y 2 p.m. y jueves 10 a.m.

PERFIL GENERAL

Magíster en Educación con competencias para el ejercicio de la docencia de calidad, la investigación pertinente y la gestión educativa participativa. Capacidad para desarrollar, desde la práctica pedagógica, estrategias y metodologías que dinamicen la enseñanza, el aprendizaje autónomo y el trabajo en equipo.

Licenciado en Educación con énfasis en Áreas Tecnológicas, con los conocimientos y las bases académicas suficientes y necesarias para enseñar Química y Matemáticas.

Excelente habilidad oral y escrita como herramienta básica de la docencia que me permite expresar ideas y transmitir conocimientos.

Habilidad para establecer adecuadas relaciones interpersonales con los estudiantes.

Capacidad de análisis, observación, liderazgo e interés por la lectura.

Excelente pedagogo con capacidad para dirigir grupos, con fundamentación científica que me permite interpretar el avance específico de mi especialidad y la proyección pedagógica que subyace en dicho proceso.

Profesional apto para el desarrollo del trabajo en equipo, con fácil adaptación a los diferentes ambientes laborales, de buenas relaciones interpersonales y destrezas para la integración en equipos interdisciplinarios.

Responsable y puntual con las tareas adquiridas.

- **Formación Académica**

Pregrado

Licenciado en Educación énfasis en Áreas Tecnológicas. Universidad Francisco de Paula Santander. 1.999

Tecnólogo Químico. Universidad Francisco de Paula Santander. 1.985

Posgrado

Magíster en Educación. Universidad Cooperativa de Colombia. 2.014
Especialista en Docencia Universitaria. Universidad Piloto de Colombia. 2.008

- **Actividades de Formación complementaria**

QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Noviembre de 2.016

- **Áreas de Actuación:**

Docencia

Docente de Química General.

Adscrito al Proyecto Curricular Construcciones Civiles de la Facultad Tecnológica, de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Agosto de 2006 – Actualmente.

Docente de Fundamentos de Matemáticas.

Adscrito al Proyecto Curricular Construcciones Civiles de la Facultad Tecnológica, de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Febrero de 2009 a junio de 2010 y

Febrero de 2016 a noviembre de 2016

Director de trabajos de investigación de Maestría en Educación

Adscrito a la Facultad de Educación, de la Universidad Cooperativa de Colombia.

Mayo de 2015 a mayo de 2017

Docente de Precálculo, Geometría, Álgebra Lineal, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones Diferenciales, Estadística Descriptiva y Estadística Inferencial, a estudiantes de diferentes semestres de Ingeniería civil, Ingeniería industrial, Contaduría pública, Administración de empresa, Trabajo social, Tecnología en Logística y Tecnología en electrónica, entre otros.

Adscrito al Departamento de Ciencias Básicas de la Corporación Universitaria Minuto de Dios. Agosto de 2.006 a diciembre de 2014.

- **Cursos dictados, y/o que dicta actualmente.**

Química

Fundamentos de matemáticas

Precálculo

Álgebra lineal

Cálculo diferencial

Cálculo integral

Geometría

Ecuaciones diferenciales

Estadística descriptiva

Estadística inferencial

- **Trabajos de Grado dirigidos (tutorías) últimos siete (7) años**

Título: Metodología MICEA desde la plataforma Moodle como estrategia para el fortalecimiento de la competencia lecto-escritural de estudiantes de grado octavo de la institución educativa campo alegre del municipio el rosal.

Tipo de trabajo: Investigación de Maestría en Educación.

Calidad: Director principal.

Valoración: Aprobado.

Institución: Universidad Cooperativa de Colombia.

Bogotá, agosto de 2.016

Título: Relación entre los estilos de aprendizaje y el rendimiento académico como estrategia para el estudio de la ecuación lineal, de los estudiantes de primer semestre de la Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN.

Tipo de trabajo: Investigación de Maestría en Educación.

Calidad: Director principal.

Valoración: Aprobado.

Institución: Universidad Cooperativa de Colombia.

Bogotá, agosto de 2.016

Título: Implementación de la realidad aumentada como estrategia para fortalecer las competencias ciudadanas en los estudiantes del ciclo IV de la I.E.D. Grancolombiano.

Tipo de trabajo: Investigación de Maestría en Educación.

Calidad: Director principal.

Valoración: Aprobado.

Institución: Universidad Cooperativa de Colombia.

Bogotá, agosto de 2.016

Título: Modelo de enseñanza problémica como estrategia en el fortalecimiento de las competencias de razonamiento cuantitativo, aplicado en estudiantes de primer semestre de Administración de empresas de la U.C.C.

Tipo de trabajo: Investigación de Maestría en Educación.

Calidad: Director principal.

Valoración: Aprobado.

Institución: Universidad Cooperativa de Colombia.

Bogotá, agosto de 2016

Título: Construir identidad, una estrategia que permita aportar a la cultura afrocolombiana en los estudiantes de grado quinto de colegio técnico industrial piloto.

Tipo de trabajo: Investigación de Maestría en Educación.

Calidad: Director principal.

Valoración: Aprobado.

Institución: Universidad Cooperativa de Colombia.

Bogotá, mayo 2017

- **Apropiación social del conocimiento (consultorías, informes técnicos, eventos o conferencias como ponente)**

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Calidad: Ponente

Universidad Cooperativa de Colombia

Junio de 2.013

- **Publicaciones (artículos, libros, notas de clase)**

ARTÍCULO CIENTÍFICO

Título: Software libre: Una estrategia para aprender a factorizar

Revista: Visión Electrónica. Más que un estado sólido.

ISSN 1909-9746

URL: <http://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/visele/index>

Enero de 2.015

- **Participación en Proyectos durante los últimos 5 años (académicos, de investigación, de consultoría, de construcción, de desarrollo, etc)**

- **Reconocimientos, premios o menciones**

EXCELENCIA ACADÉMICA. Universidad Distrital F. J. C. Por evaluación del desempeño docente, en el período lectivo 2007 – 2008.

EXCELENCIA ACADÉMICA. Universidad Distrital F. J. C. Por evaluación del desempeño docente, en el período lectivo 2009 – 2010.

DOCENTE MEJOR EVALUADO Primer semestre de 2010. UNIMINUTO.

MENCIÓN HONORÍFICA POR TRABAJO DE GRADO. Universidad Piloto de Colombia. 2008.