

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

PORTAFOLIO

DOCENTE - 2022

FABIO MAURICIO UPEGUI BOTERO

Ingeniero Civil

M. S. Ingeniería Civil - Universidad de Puerto Rico - Mayagüez Campus
candidato a M. en Gestión Estratégica de la Información y el Conocimiento Universidad Pontificia Bolivariana



Modulo: Seminario de Investigación I

Experiencia Profesional:

Ingeniero civil con estudios de maestría en Ingeniería Estructural, especializado en análisis y diseño de estructuras de concreto reforzado, estructuras de acero y estructuras mixtas. Estudios avanzados e investigación científica en efectos de sitio para ciudades, análisis dinámico de suelos y diseño de cimentaciones. Instrumentación sísmica de edificios, puentes y represas, vulnerabilidad sísmica estructural y modelación de estructuras complejas.

ANDRÉS PELÁEZ OSPINA

Arquitecto

Especialista en Proyectos de Arquitectura Interior - Universidad Pontificia Bolivariana



Modulo: Modelado Básico y Modelado Avanzado

Experiencia Profesional:

Arquitecto con especialización en Proyectos de Arquitectura Interior, con experiencia en diseño y construcción bioclimática y sostenible en construcciones.

Arquitecto campus digital coordinador escuela bim-docente curso revit | 2018/01/13-

Pvg arquitectos coordinador de proyectos | 2015/01/13-

YESID ARMANDO ROZO FORERO

Abogado

Especialista en Diseño Urbano – Universidad la Gran Colombia
Especialista en Gobierno y Gestión Pública Territorial



Modulo: Electiva Libre Derecho Administrativo Urbano

Experiencia Profesional:

Abogado , especialista en Diseño Urbano – Universidad la Gran Colombia, Especialista en Gobierno y Gestión Pública Territorial, ciencias políticas y gobierno Magister en Desarrollo Regional y Planificación del Territorio, estudios multidisciplinarios / interdisciplinarios, Manager internacional Smart City, Urbanismo y Tecnología
Secretario de Planeación, Pereira - Risaralda

MARÍA ISABEL MAYORGA HERNÁNDEZ

Arquitecta

Especialista en Edumática (Educación en Informática) - Universidad Autónoma de Colombia
Master en Restauración Arquitectónica - Universidad Politécnica de Madrid - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Candidata a Doctorado en Historia y Artes - Universidad de Granada España 2021



Modulo: Patologías de la Construcción

Experiencia Profesional:

Arquitecta, Restauradora con experiencia en el Diseño y Estudios de Restauración, Remodelación, y Reglamentación de sectores históricos, Urbanismo y territorio. Interventoría y Construcción de obras, Asesora en Patología de la construcción, Restauración y rehabilitación, Profesora e investigadora universitaria en pregrado y postgrado. Candidata a doctorado en Historia y artes.

PATRICIA CASTAÑO JIMÉNEZ

Ingeniera Civil

Magíster en Ingeniería con Énfasis en Gestión de la Construcción



Modulo: Electiva Libre Project

Experiencia Profesional:

Profesional en Ingeniería Civil, Magíster en Ingeniería con Énfasis en Gestión de la Construcción; con habilidades en: pedagogía e investigación, formulación, ejecución y evaluación de proyectos, trabajo en equipo, desarrollo de procesos comunicativos asertivos, manejo herramientas informáticas y experiencia en planeación, programación y control de costos y presupuestos e implementación del Last Planner System en proyectos de construcción

CARLOS EDUARDO CASTANG MONTIEL

Ingeniero Mecánico

Especialista en Gestión de Proyectos de Ingeniería Metodología PMI.

Magíster en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Mecánica e investigación en energética, estudios en optimización, métodos alternos de generación y conservación de energía



Modulo: Eficiencia Energética

Experiencia Profesional:

Docente universitario: escuela de Ingeniería Mecánica Universidad del Valle, departamento de Energética y Mecánica y posgrado en eficiencia energética de la Universidad Autónoma de Occidente.

Experiencia en implementación de métodos de mantenimiento industrial a través de análisis energético: TPM, RCM, confiabilidad, gestión basada en condición para preservación de activos, formulación y evaluación financiera de proyectos de inversión a través del análisis estadístico de datos y planeación estratégica. Conocimiento y aplicación de NTC's, sistemas de gestión de calidad ISO 9001 2008, desarrollo de indicadores de gestión, manejo de auditorías y participación en procesos de certificación.

BERNARDO HENAO ARANGO

Contador Público

Magíster en Administración de Empresas



Modulo: Electiva Libre: Gestión económica y financiera de calidad

Experiencia Profesional:

Experiencia en el campo Gerencial y Administrativo por más de 30 años. Asesor empresarial en el campo de la Revisoría Fiscal y la Gestión Empresarial. Conferencista empresarial a nivel Nacional en entidades como CocaCola, Colombina S.A, Corporación Financiera del Valle, Colpatria, Banco Estándar Chartered, Andina de Herramientas, Industrias Rubber Mix S.A, Seguros Sociales (Cali, Palmira, Tulúa, Buga, Cartago, Buenaventura), M.C.A. &, entre otras.

Profesor Universitario experimentado en entidades como: Universidad Javeriana, Universidad Icesi, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad Libre, Universidad San Buenaventura, Universidad Santiago de Cali.

GABRIEL LOZANO SANDOVAL

Ingeniero Civil

Especialista en Análisis de Sistemas en Recursos Hídricos

Magíster en planificación y Gestión en Recursos Hídricos

Magíster en Ingeniería Civil , énfasis en ingeniería Ambiental

Doctor en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Modulo: Eficiencia Hídrica

Experiencia Profesional:

Asesor, Consultor e Interventor en hidrología, hidráulica y medio ambiente
Estudios de problemas medioambientales y planteamiento de alternativas que conduzcan a desarrollos sostenibles y eficientes

Planificación, gestión y análisis de recursos hídricos Desarrollar modelos hidráulicos, hidrológicos y medio ambientales

Docencia e investigación Universitaria: Pregrado

Docencia en Postgrado: Maestría en Ingeniería; asignaturas: Análisis de Sistemas de Recursos Hídricos

Modelación de calidad de aguas Gestión en residuos sólidos y líquidos

Generación y evaluación de alternativas en producción más limpia Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS)





CATALINA HORTÚA OCAMPO

Abogada – Ingeniera Civil

Candidata a especialista en Responsabilidad Civil Contractual y Extracontractual,
Universidad Libre

Magíster en Ingeniería con énfasis en Gerencia de la Construcción - Universidad
de Los Andes

**Modulo: Gestión de la Calidad en la Construcción (énfasis, Aspectos
legales de la construcción)**

Experiencia Profesional:

Ha trabajado en gestión de proyectos de infraestructura, asesoría en el sector público y privado, abogada litigante y docente.

ÁLVARO JOSÉ ALARCÓN

Ingeniero Ambiental y de Recursos hídricos

Especialista en Tecnología en Seguridad y Prevención de Riesgos Profesionales
Consejo Colombiano de Seguridad



Modulo: Responsabilidad Ambiental

Experiencia Profesional:

Especialista en Gestión Ambiental de la Universidad América de Bogotá
Estandarización de procesos y concientización del personal hacia el auto cuidado. Con experiencia en el sector de hidrocarburos, energético, transporte, y civil.

DUVÁN BELTRÁN HERNÁNDEZ

Ingeniero Civil - Universidad del Quindío

Especialista en Gerencia de Proyectos - Universidad del Tolima

Especialista en Vías y Transporte Universidad nacional de Colombia - sede Manizales

Magíster en Infraestructura Vial y Sistemas de Transporte - Universidad Nacional Sede Manizales

Modulo: Gestión del Riesgo de La Edificación

Experiencia Profesional:

Ingeniero Civil con capacidad de adaptación al cambio, con habilidades para la estructuración, análisis y ejecución de proyectos, aptitudes para el trabajo en equipo, honestidad, disciplina y responsabilidad. Competente en la solución de problemas de ingeniería, vías y Sistemas de Transporte, movilidad, programación y control de proyectos, interés por la actualización profesional y el mejoramiento continuo basado en el conocimiento y la ética.



JOHANY EDILBERTO RÍOS CARDONA

Ingeniero Civil - Universidad del Quindío

Especialista en Gerencia y Control de la Construcción - Universidad del Norte
Barranquilla



Modulo: Programación y Control de Obra

Experiencia Profesional:

Con más de 16 años de experiencia en la ejecución de proyectos, he podido participar, liderar y coordinar los equipos multidisciplinarios que intervienen en ellos, procurando que técnicamente sea muy fluida la ejecución. Aborda los proyectos con una visión global en cualquier etapa, desde la idea o necesidad, ingeniería básica, ingeniería de detalle, planificación, estructuración, dirección y coordinación de disciplinas, hasta la ejecución y puesta en marcha bajo metodología BIM, en términos de Calidad, Tiempo, Costos, Seguridad y Medio Ambiente.



JORGE ORLANDO PARRA RODRIGUEZ

Administrador de Instituciones de Servicio - Universidad De La Sabana
Especialista en Gerencia de Mercadeo 2.000. - Universidad Jorge Tadeo Lozano

Modulo: Pensamiento Estratégico y Gerencia

Experiencia Profesional:

Maestro en administración de Negocios Globales, con experticia internacional en América Latina y Estados Unidos, diseñando estrategias de atracción y posicionamiento basadas en mercadeo digital y construcción de redes de capital relacional para la industria de la educación superior. Habilidades directivas en el manejo de equipos de trabajo de alto rendimiento, en el diseño estratégico de programas de comercialización y atracción, educación y relaciones, así como instructor de educación superior.

JULIAN ANDRÉS VILLA CUENCA

Arquitecto

Especialista en Gerencia Pública Universidad Pontificia Bolivariana. Sede Palmira.
Especialista en Capellanía y Derechos Humanos Escuela de Teología y Ciencias Religiosas Iglesia Anglicana del Caribe y Nueva Granada. Sede Barranquilla
Maestría en Teología Escuela de Teología y Ciencias Religiosas Iglesia Anglicana del Caribe y Nueva Granada - Sede Barranquilla.

Modulo: Responsabilidad Social

Experiencia Profesional:

Docente de Arquitectura Fundación Universitaria de Popayán sede S. de Quilichao, Subsecretario de Planeación Socioeconómica y Estratégica Alcaldía de Palmira



JORGE HUMBERTO DÍAZ URIBE

Ingeniero de Sistemas - Universidad del Quindío

Especialista en Gerencia, Alta Gerencia - Universidad Pontificia Bolivariana



Modulo: Seminario de Investigación II

Experiencia Profesional:

Emprendedor Serial, lidera el desarrollo de modelos de negocio startup y desarrollo de oportunidades de negocio. Conferencista y tallerista de procesos creativos de ideación, prototipado y validación de modelos de negocios. me he desempeñado como empresario, inversionista, docente en temas de innovación y creatividad empresarial, director de entidades de apoyo al emprendimiento, gerente de proyectos y gerente de I+D en diferentes entidades del ámbito nacional. Dentro de sus habilidades se encuentran las relaciones públicas, la innovación, la venta consultiva y el liderazgo