



Dr. ARQ. ALBERTO NOPE

Arquitecto, Magíster en Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética, Doctor en Arquitectura y Urbanismo de la Universidad del Bío Bío, Chile. Actualmente trabaja como docente e investigador de la Universidad La Gran Colombia, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca y es Coordinador BIM de proyectos no industriales de APPLUS -Ecopetrol S.A.

MÓDULO 1-4



ARQ. MG. ANDRÉS ALMARIO

Arquitecto Universidad La Gran Colombia, Magíster en Construcción Universidad Nacional de Colombia, con experiencia en docencia universitaria, coordinación técnica, residencia, dirección, programación e interventoría de obra. Dominio de herramientas digitales de diseño, coordinación, industrialización, costos y presupuestos bajo metodologías BIM, investigaciones en procesos constructivos e instalaciones técnicas. Ha participado en más de 32 mil metros cuadrados de construcción, modelado 3D y coordinación integral de proyectos a nivel comercial, de vivienda, oficinas e industria.

MÓDULO 3



ARQ. MG. CESAR CHAVES

Arquitecto Investigador, Magister en Arquitectura, Especialista en Docencia Universitaria con 37 años de experiencia, en construcción, interventoría y consultoría, bioclimática en proyectos arquitectónicos, implementación de metodología BIM en Colombia y Building Inspector y Project Manager en Florida USA. Actualmente Coordinador del Laboratorio de Bioclimática UGC y líder en proyectos de investigación en desarrollo, eco urbanismo y construcción sostenible para Bogotá. Lidera el documento de diagnóstico, y "Espacio público: Fase I, Metodología para el desarrollo de indicadores cualitativos".

MÓDULO 1-4



ING. MG. DIANA JURADO

Ingeniera Topográfica egresada de la Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, Especialista en avalúos de la misma institución, Magíster en Planeación y Gestión del habitat territorial sostenible de la Universidad la Gran Colombia, Piloto de Dron Certificado y avalado por la Aeronáutica Civil de Colombia, cursó y aprobó el Diplomado internacional avanzado en modelado BIM especializado en obra civil en Engineering, Training and development solutions, Madrid (España). Experiencia de 14 años en áreas de Sistemas de Información Geográfica, captura de información en Campo y Catastro, Docente en las asignaturas de Topografía, fotogrametría y SIG y en Diseño Grafico para Ingeniera Civil en la Universidad la Gran Colombia y la Universidad Militar Nueva Granada.

MÓDULO 2



ING. MG. MANUEL BENAVIDES

Ingeniero Civil egresado de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Especialista en Sistemas de Información Geográfica, con estudios de Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones en la misma Universidad. Experiencia de más de 10 años en proyectos relacionados con Sistemas de Información Geográfica y Geomática. Docente de la Facultad de Ingeniería en la Universidad la Gran Colombia en el área de Geomática.

MÓDULO 2



ARQ. MG. LEONARDO SALAMANCA

Arquitecto Universidad Piloto de Colombia, Màster en Tecnologia a l'Arquitectura. Disseny i anàlisi d'estructures arquitectòniques. Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, España, Magíster en Conservación del Patrimonio Inmueble (Investigación) de la Universidad Nacional de Colombia. Dedicado al diseño arquitectónico, cálculo y diseño de estructuras, construcción y sostenibilidad.

Varios años de experiencia como arquitecto en la realización de obras civiles, (diseño, interventoría, construcción y coordinación) en los sectores de grandes superficies, privado y corporativo.

MÓDULO 5



ARQ. MG. JONATHAN DAVID RUÍZ PINZÓN

Arquitecto de la Universidad Católica de Colombia, con estudios en diseño interior y sostenibilidad de la Universidad Piloto de Colombia. Actualmente trabaja como Laboratorista de Bioclimática en la Universidad La Gran Colombia; con experiencia en diseño, coordinación y ejecución de edificaciones sostenibles en alrededor de 40 proyectos en el ámbito local e internacional.

MÓDULO 3



ING. MG. WILLIAM CHAVES

Topógrafo egresado del SENA, Ingeniero civil egresado de la Universidad la Gran Colombia, Master in Business Administration, con especialidad en Dirección de proyectos de la Universidad de Viña del Mar (Chile). Experiencia de más de 15 años en estructuración, dirección y coordinación de proyectos de infraestructura vial. Docente de la facultad de Ingeniería Civil, en el área de vías.

MÓDULO 2



ING. MG. MARÍA CAROLINA ESCOBAR

Ingeniera Civil egresada de la Universidad Nacional de Colombia, Máster en Análisis Estructural de Monumentos y Construcciones Históricas de La Universidad de Padova (Italia) y la Universidad de Minho (Portugal), Especialista Magna Cum Laude en Ingeniería de Fundaciones de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Master Internacional en BIM Management de la Universidad Católica de Murcia (España) y la Escuela Técnica EADIC (España). Certificación Autodesk como BIM Manager, Modelador avanzado de proyectos de infraestructura (Revit, AutoCAD 3D, Infracore, Navisworks). Profesora Universitaria de pregrado y posgrado en las áreas de diseño de estructuras de concreto, modelación BIM de estructuras y gestión BIM de proyectos. Socia de la firma de ingeniería Proyexsa SAS. Más de 14 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de edificación en las áreas de estructuras, geotecnia, modelación BIM y coordinación de proyectos.

MÓDULO 3



ARQ. MG. HÉCTOR GUERRERO

Arquitecto egresado de la Universidad Nacional de Colombia, Magíster en Arquitectura de la Universidad de los Andes, modelador paramétrico y BIM en proyectos de infraestructura aeronáutica y de vivienda multifamiliar con experiencia en investigación. Investigador en Madera y Guadua (GIMG) de la Universidad Nacional de Colombia y Coordinador de Proyectos en Forja Arquitectura, Diseño y Construcción. Además es Docente en la Universidad Gran Colombia.

MÓDULO 4 - 5