Arquitecta Diseñadora Maestra en Gestión Medioambiental Bambu - Guadua

Colombia
Zuarq. Arquitectos
www.zuarq.co
Disarte Bambu
www.disartebambu.com
disarte.carolina@gmail.com
Bambucultura
www.bambucultura.co

Graduada en el año 1993 de la Universidad Piloto de Colombia. Arquitecta con especialización en diseño. Desarrolló provecto de grado de investigación y diseño en zona histórica de Honda. Donde a partir del análisis logra demostrar la existencia del primer puerto sobre el rio Magdalena y plantea la recuperación del mismo. Por sus aportes, se gradúa con honores. A raíz de su alto promedio durante la carrera es invitada como monitora de tesis y después como docente asistente. A la par, inicia su empresa de arquitectura Zuarq. Arquitectos, enfocada en investigar el uso de materiales naturales en la construcción, Su Mayor interés, generar arquitectura más respetuosa, Arquitectura holística. Encuentra en el Bambú, una gran solución como material constructivo por su resistencia, flexibilidad, economía y estética. Sin embargo, lo que más le motiva a su uso, radica en que es un material rápidamente renovable, natural, ecológico y sostenible. Por medio de esta maravillosa planta se puede lograr trabajar economía circular.

La Experiencia como docente asistente, la hace cuestionarse sobre la forma como tradicionalmente se enseña la arquitectura. Razón por la cual se concentra en otra área del conocimiento que le genera mucha curiosidad, e inicia especialización en pedagogía y docencia universitaria, estudios que realiza en la UGC de Colombia donde se gradúa en el 2000 también con honores, con su trabajo de procesos de enseñanza de la arquitectura desde el ser, saber y quehacer. Al terminar sus estudios de especialización en Pedagogía y Docencia Universitaria en la UGC. Es invitada a participar como docente en el Pregrado y postgrado y a ser parte de la Unidad de investigación de la UGC. Paralelo a esto profundiza en el uso de las nuevas tecnologías al servicio de la docencia.



Arquitecta Diseñadora Maestra en Gestión Medioambiental Bambu - Guadua

> Crea una nueva unidad académica en la universidad donde trabaja como docente durante 10 años. Gana diversos premios junto con sus estudiantes por su desempeño docente y por la forma en que ejerce su actividad de enseñanza en las clases de Taller.

> Es invitada a Trabaja en la dirección de investigación general de la universidad, crea la revista de Arquitectura, Medios y Educación. Hace parte del proceso de acreditación de la facultad de arquitectura y es coautora de algunas publicaciones en la Facultad de Arquitectura. Crea semilleros de investigación en la Facultad de arquitectura e incentiva el arte organizando varias exposiciones y concursos tanto para docentes como para estudiante.

> Se retira de la docencia para seguir profundizando desde su empresa en el uso del bambú en procesos constructivos. Desarrollando principalmente proyectos urbanos, turísticos y de vivienda en Colombia y otros países. Con su empresa gana mención en ANIF por empresa exitosa en épocas de crisis. También gana reconocimientos por desarrollo de proyectos ecológicos con bambú – quadua. Ha sido invitada a desarrollar conferencias en diferentes países como Brasil. Ecuador, Perú, México, Guatemala, Panamá, Costa Rica, Venezuela entre otros.

> Igualmente ha tenido el honor de ser invitada a participar como jurado de la XVI BIENAL NACIONAL DE ARQUITECTURA MEXICANA 2019 y otros concursos de Arquitectura en México, Ecuador (INBAR) y Colombia.

> Siempre ha buscado estar actualizada en diferentes temas de interés Ya sea de Arquitectura, ecología, sostenibilidad, paisajismo, gestión de residuos, arte, violencia de genero, educación, sostenibilidad, bioclimática, economía circular, turismo y emprendimiento. Tomando cursos y diplomados en el SENA y con la Secretaria de la Mujer en Colombia. esto debido a que uno de sus mayores intereses consiste apoyar a mujeres que han sido victimas de violencia capacitándolas y motivándolas a emprender a partir del bambú.



Arquitecta Diseñadora Maestra en Gestión Medioambiental Bambu - Guadua

> Maestra en Gestión Medioambiental graduada por promedio en el año 2022 de CEUPE Centro Europeo de Postgrados

> Maestría, que le ha permitido reforzar los conocimientos para desarrollar una arquitectura holística que beneficie a las diferentes comunidades con las que ha venido trabajando desde hace un tiempo: Guaviare, Meta (Guamal, Castilla, Puerto López), Cundinamarca (Gachala), en las cuales junto a su grupo de trabajo y la unión de Disartebambu y Bambucultura y el apoyo del SENA y el INBAR ha logrado líneas de trabajo interesante: silvicultura, construcción, artesanías y pronto bebida y uso de los brotes como alimento y desarrollo de harina.

> Coocreadora de los Conversatorios semanales de Bambú virtuales y gratuitos, junto con la Ing. Estefany Pava y el apoyo incondicional del Ing. Forestal, Francisco Castaño Nieto. con experiencia de más de 35 años, experto en temas relacionados con el bambú. A nivel nacional e internacional.

> Recientemente ganadora junto con su grupo de trabajo y desde la empresa Disartebambú de la convocatoria del SENA 2024 para desarrollar desde el SENOVA, la construcción de un prototipo de casa productiva BAMBUVIDA con el cual se busca poder lograr máxima eficiencia en construcción con bambú, tratamiento natural de aguas, 0 residuos implementando el concepto de economía circular entre otras cosas.



Arquitecta Diseñadora Maestra en Gestión Medioambiental Bambu - Guadua

> Creadora de la empresa Disartebambú junto a la Ing. Estefany Pava Alvarado. Empresa de diseño, arquitectura e ingeniería de proyectos con bambú y coocreadora de la Red Latina del Bambú. Bambucultura. También con la Ingeniera Estefany.

> Sus principales proyectos han sido publicados en diferentes libros, revistas a nivel nacional e internacional y de manera digital.

> BAMBOO EDITORIAL LOFT PUBLICATION de España, donde se exponen ejemplos mundiales de profesionales reconocidos por sus aportes al desarrollar trabajos con Bambú.

> MANUAL DE CONSTRUCCIÓN CON BAMBÚ. Autor Gernot Minke. donde se exponen proyectos realizados por Zuarg. Arquitectos y muchos detalles de diseño y construcción que se manejan en las obras y son de autoría de la arquitecta y su grupo de trabajo.

> ARQUITECTURA Y DISEÑO. BAMBÚ. MANUAL PRACTICO Y 59 PROYECTOS. Editorial Links. Donde aparece la casa vacío, un Diseño arriesgado y creativo que muestra las múltiples formas de usar el material

> MATERIALES DE ARQUITECTURA BAMBÚ. Editorial Lexus. Donde publican la casa Chinauta. Reconocida por mostrar principalmente el uso del material de manera rolliza en una casa con conceptos modernos.

> Actualmente otros emprendimientos están en el radar de la arquitecta Carolina. Como la producción de cerveza con Bambú, BAMBUSHELA y una nueva idea en la cual esta trabajando, Usando sus dibujos para visibilizar e invitar a la reflexión sobre la violencia que sufren las mujeres. con CZ. MUJER DIVERGENTE.

