

PERIODO  
2025  
2028



FACULTAD DE ARTES

01

**Jairo  
Andrés  
Chamorro  
Cabrera**

**Candidato a Director de  
Departamento de  
Arquitectura**

**Docente Tiempo Completo  
Departamento de Arquitectura**

**E-mail:**

**[jccdeco@udenar.edu.co](mailto:jccdeco@udenar.edu.co)**

**[jccdeco@gmail.com](mailto:jccdeco@gmail.com)**

Arquitecto con experiencia en diseño arquitectónico a través de múltiples escalas, con énfasis en el diseño de instituciones educativas. Profesional comprometido con la calidad, con extensa experiencia docente universitaria en áreas del diseño arquitectónico y temáticas relacionados con la exploración y comunicación del proyecto arquitectónico por medio del diseño computacional y computarizado. Profesional con interés en el mejoramiento y aplicación de habilidades en los campos de BIM, diseño paramétrico y diseño computacional, así como de su materialización por medio de la fabricación digital.



**FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Doctorando. Doctorado Diseño Arte Ciencia En curso. Universidad Jorge Tadeo Lozano Bogotá, Colombia.
- Especialización. Inteligencia Artificial aplicada a la Construcción 22 Abril 2024 – 13 Sept 2024 ZIGURAT Institute of Technology – Intensidad 400 horas.
- Master en BIM y Diseño Integrado UB Octubre 2021 – octubre 2022 Instituto IL3. Universidad de Barcelona. Barcelona, España.
- Master Of Design Science. Design Computing. Julio 2002 - diciembre 2003 THE UNIVERSITY OF SYDNEY. FACULTY OF ARCHITECTURE. Sydney, Australia. Título convalidado por el MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL de Colombia mediante resolución número 4156 del 24 de Julio de 2006
- Pregrado en Arquitectura. Título otorgado: Arquitecto. Enero 1995 – mayo 2001 UNIVERSIDAD DEL VALLE. FACULTAD DE ARQUITECTURA Y BELLAS ARTES. Cali, Valle, Colombia.



**EXPERIENCIA PROFESIONAL / DOCENTE**

- Coordinador Diplomado en Metodología BIM para Arquitectura e Ingeniería 3ª promoción. Vicerrectoría de Posgrados y Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño. RESOLUCION VIIS NÚMERO 1430 DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024 Febrero 4 a 22 abril 2024. Pasto, Nariño, Colombia.
- Docente en Diplomado en Metodología BIM para Arquitectura e Ingeniería 3ª promoción. Vicerrectoría de Posgrados y Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño. RESOLUCION VIIS NÚMERO 1429 DEL 16 DE SEPTIEMBRE 2024 - Módulos: BIM REVIT ARQUITECTURA, BIM REVIT ESTRUCTURAS. Febrero 4 a 22 abril 2024. Pasto, Nariño, Colombia.
- Coordinador Diplomado en Metodología BIM para Arquitectura e Ingeniería 2ª promoción. Vicerrectoría de Posgrados y Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño. RESOLUCION VIIS NÚMERO 0138 DEL 05 DE FEBRERO DE 2024. Febrero 4 a 22 abril 2024. Pasto, Nariño, Colombia.



Universidad de Nariño  
FUNDADA EN 1904



Universidad de Nariño  
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD  
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023



Universidad de Nariño

- Docente en Diplomado en Metodología BIM para Arquitectura e Ingeniería 2ª promoción. Vicerrectoría de Posgrados y Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño. RESOLUCION VIIS NÚMERO 0137 DEL 5 DE FEBRERO 2024 - Módulos: BIM REVIT ARQUITECTURA, BIM REVIT ESTRUCTURAS. Febrero 4 a 22 abril 2024. Pasto, Nariño, Colombia.
- Docente en Diplomado en Metodología BIM para Arquitectura e Ingeniería 2ª promoción. Vicerrectoría de Posgrados y Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño. RESOLUCION VIIS NÚMERO 0137 DEL 5 DE FEBRERO 2024 - Módulos: BIM REVIT ARQUITECTURA, BIM REVIT ESTRUCTURAS. Febrero 4 a 22 abril 2024. Pasto, Nariño, Colombia.
- Docente en Diplomado en Metodología BIM para Arquitectura e Ingeniería 1ª promoción. Vicerrectoría de Posgrados y Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño. RESOLUCION VIIS NÚMERO 1078 DEL 17 DE JULIO DE 2023 - Módulos: ESTANDARES BIM, BIM REVIT ARQUITECTURA, BIM REVIT ESTRUCTURAS, BIM REVIT COORDINACION Agosto 2 al 18 octubre 2023. Pasto, Nariño, Colombia.
- Docente de tiempo completo. Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño. Pasto, Nariño, Colombia. Febrero 2008 - Presente

#### Funciones administrativas

Responsable de la coordinación de actividades académicas como la practica pre-profesional de estudiantes, representación por el cuerpo docente ante los organismos académicos y de participación de la institución. Participante activo de los procesos de autoevaluación del programa y construcción de PEP del programa de Arquitectura con miras a renovaciones de registro calificado y reacreditación en alta calidad y director del Laboratorio de Fabricación Digital de la Facultad de Artes.

#### Funciones administrativas realizadas:

- Representante profesoral ante Comité curricular y de Investigaciones del Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño.
- Representante profesoral ante el Consejo de Facultad de la Facultad de Artes de la Universidad de Nariño.

- Coordinador de portafolio de estudiantes.
- Coordinador de practica pre - profesional.
- Coordinador del componente de ideación y comunicación del plan de estudios del programa.
- Coordinador del Diplomado en Creación de Edificios Virtuales. 1ª Y 2ª Promoción. Dpto Arquitectura.
- Coordinador Curso de Introducción al Diseño Paramétrico
- Director del Laboratorio de Fabricación Digital de la Facultad de Artes. FabLab. Facultad de Artes. Universidad de Nariño

#### Actividades de consultoría interna.

Arquitecto consultor y diseñador del Fondo de Construcciones y del Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño cargo de:

- Consultor en el proyecto Análisis de Oportunidades Energéticas con Fuentes Alternativas en el Departamento de Nariño - ALTERNAR. Financiado por el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías and adelantado por la Universidad de Nariño y el grupo de investigación en Ingeniería eléctrica y Electrónica GIEE. Septiembre 2014 a septiembre 2016.
- Consultor en el proyecto Campus verde UDENAR (Universidad de Nariño), financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional – USAID y adelantado por la Universidad de Nariño y el grupo de investigación en Ingeniería Eléctrica y Electrónica GIEE. Julio 2016 noviembre 2016.
- Arquitecto consultor y parte del equipo de diseño del Nuevo Bloque 1 - FACEA (Facultad De Ciencias Económicas Y Administrativas) Y FACIEN (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) de la Universidad de Nariño en San Juan de Pasto. 15.000 M2. Marzo 2016 – Octubre 2017
- Arquitecto consultor y parte del equipo de diseño de la Nueva Planta Piloto y facultad de Agroindustria de la Universidad de Nariño en San Juan de Pasto. 2000 M2. Julio Octubre de 2019
- Arquitecto diseñador del Edificio de Laboratorios de Docencia de la Universidad de Nariño en San Juan de Pasto. 6.626 M2. August 2014 – August 2015  
[https://issuu.com/home/published/edificio\\_laboratorios\\_docencia\\_udenar\\_sml](https://issuu.com/home/published/edificio_laboratorios_docencia_udenar_sml)

· Arquitecto diseñador principal del proyecto urbano y arquitectónico del Campus Universitario de la Universidad de Nariño en el municipio de San Andrés de Tumaco. 12.289 M2. November 2013 – April 2014

· Arquitecto diseñador principal del proyecto arquitectónico para la Sede de la Universidad de Nariño en el municipio de Túquerres. Nariño. 1.171 M2. January 2011 – August 2014  
[https://issuu.com/home/published/udenar\\_tuquerres](https://issuu.com/home/published/udenar_tuquerres)

· Arquitecto diseñador del Bloque Tecnológico de la Universidad de Nariño en San Juan de Pasto. Nariño. 9.126 M2. August - December 2009 and January – July 2010.

· Consultor – Especificador acabados. Nuevo bloque de Aulas Liceo de la Universidad de Nariño en San Juan de Pasto. 1500 M2. Enero - diciembre 2011.

· Diseño arquitectónico y consultoría durante la ejecución de obra de la restauración y adecuación del soltando del Teatro Imperial para la creación del Café del Teatro. San Juan de Pasto. Septiembre 2008 – Julio de 2010. Dirección Teatro imperial, Gobernación del departamento de Nariño, Universidad de Nariño.

- Docente hora cátedra ocasional.  
Adscrito al Departamento de Arquitectura de la Universidad de Nariño. Pasto, Nariño, Colombia. Agosto 2007 –diciembre 2007 Docente en el espacio académico: Ideación y Representación V. Contenidos: Modelado tridimensional con SketchUp. Diseño y documentación grupal de proyectos arquitectónicos mediante el uso de referencias externas en AutoCAD. Bases de renderizado y foto realismo con 3D Studio Max.

- Docente hora cátedra.  
Adscrito al Programa de Arquitectura de la Institución Universitaria CESMAG. Pasto, Nariño, Colombia. Febrero 2008 – junio 2008  
Docente en el espacio académico: Expresión V. Contenidos: Modelado tridimensional y exploración conceptual con SketchUp, Diseño

cooperativo con AutoCAD y manipulación de imágenes digitales con Photoshop.  
(Intensidad de 6 horas semanales)

- Docente medio tiempo.  
Adscrito al Programa de Arquitectura de la Institución Universitaria CESMAG. Pasto, Nariño, Colombia. Agosto 2005 – diciembre 2007 Docente en los siguientes espacios académicos:  
Taller de Diseño II y V. Taller de diseño arquitectónico con énfasis en hábitat y equipamiento de sector respectivamente  
Sistemas II.  
Expresión IV. Modelado tridimensional y renderizado con AutoCAD. Expresión V.  
Animación. Curso teórico practico que abarca los procesos de preproducción y producción de animaciones haciendo uso de técnicas varias como animación tradicional, Stop Motion, Cut Out y animación con Flash
- Docente hora cátedra.  
Adscrito al Programa de Arquitectura de la Institución Universitaria CESMAG. Pasto, Nariño, Colombia. Febrero 2005 – junio 2005  
Docente en los siguientes espacios académicos:  
Expresión V. Modelado tridimensional y exploración conceptual con SketchUp, Diseño cooperativo con AutoCAD y manipulación de imágenes digitales con Photoshop.  
Sistemas II. Introducción a la representación y al diseño asistido por computador con AutoCAD.
- Profesor asistente casual.  
School of Architecture, Design Science and Planning. The University of Sydney  
Marzo 2003 / Julio 2004  
Encargado de enseñar a los estudiantes de pregrado y postgrado de los diferentes programas de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Sydney el uso de numerosos programas ampliamente utilizados en las

industrias de la Arquitectura, Animación y Diseño en general.

Asignaturas:

- 3D Animación 01. ( Maya)
- Modelado en 3D y Foto realismo. ( Moray 3.5 - PovRay3.5, Maya)
- Diseñando con CAD
- Estudios de diseño 1A-1B. Diseño basado en 3D Sketches (Sketch Up)
- Estudios de diseño – Documentación de proyectos en ArchiCAD.
- Diseño del contexto construido, Modelado en ArchiCAD



## MEJORAMIENTO ACADÉMICO

- Coursework en diseño paramétrico. "UP THE RIVER, UP THE MOUNTAIN" - London Architectural Association Bogotá Global School – Universidad de los Andes. 19 – 27 Junio 2012
- Seminario. "RESPONSABILIDAD AMBIENTAL Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS" Revista Escala. Bogotá – Colombia. 26 – 28 de Mayo de 2011
- Seminario "ARQUITECTURA Y CIUDAD SOSTENIBLE" (Asistente) Revista Escala 45 años. Bogotá, Colombia. Mayo 6 – 8 de 2009
- XVI BIENAL PANAMERICANA DE ARQUITECTURA DE QUITO. (Asistente) Colegio de Arquitectos de Ecuador. Provincial Pichincha. Quito, Ecuador. Noviembre 17 – 21 de 2008
- SEMINARIO EN PEDAGOGIA DEL DISEÑO (Asistente) Universidad NACIONAL de Colombia. Asociación Colombiana de Facultades de Arquitectura ACFA, Red Académica de Diseño RAD. 28 - 29 Febrero de 2008
- Diplomado en Modelos Pedagógicos Facultad de Educación. Institución Universitaria CESMAG. Pasto, Nariño, Colombia Febrero de 2006 / Julio 2006



## IDIOMAS

- Inglés. IELTS - Overall Band Score = 7.5



## DISTINCIONES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

- 2010 - MENCIÓN DE HONOR, CONCURSO BINACIONAL UNIVERSITARIO DE HABITAT ANDINO – REASENTAMIENTO Y DESARROLLO EN PASTO. Revista Escala.
- 2004 APPLE COMPUTER PRIZE IN DESIGN COMPUTING Otorgado por Apple Computer Australia Pty Ltd y la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Sydney al egresado de la Maestría en Ciencia del Diseño (Design Computing) más destacado en el año.
- 2002/2003 DESIGN COMPUTING PRIZE 2002-2003 Premio anual otorgado por y la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Sydney al estudiante de la Maestría en Ciencia del Diseño (Design Computing) con más altas calificaciones.
- 2009/2010 MENCIÓN DE HONOR. CONVIVE IV. Cuarto Lugar. CONCURSO BINACIONAL UNIVERSITARIO DE HÁBITAT ANDINO – REASENTAMIENTO Y DESARROLLO EN PASTO. Revista Escala, Sociedad Colombiana de Arquitectos, Asociación Colombiana de Facultades de Arquitectura, Consejo Profesional nacional de Arquitectura y sus profesiones auxiliares.

Referencias disponibles a petición.