

CAMPUS ACCESIBLE UNIVERSIDAD DE LOS ANDES



Desarrollo de un Campus Accesible



Desarrollo de un Campus Accesible

Fl Contexto

LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES | VISIÓN FUTURA 2048

La Universidad estructura su propuesta 2048 que busca definir los imaginarios futuros del Campus de acuerdo con las aspiraciones para su planta física.

Plantea una visión donde "se proyecta al 2048 como un Campus líder en buenas prácticas con su entorno, sostenible integralmente y como una comunidad que guía, comparte y participa de las soluciones para los retos del mañana".

La propuesta "Campus 2048" se apoya en 9 imaginarios cuyo objetivo es consolidar esta visión de la Universidad.

- 1. UNIANDES como un Campus urbano articulado con el entorno
- 2. **UNIANDES** como un Campus que aprovecha su localización en el piedemonte de los cerros
- 3. UNIANDES soportado por un sistema de movilidad multi-modal
- 4. **UNIANDES** como un Campus que propicia el comportamiento ciudadano
- 5. **UNIANDES** como dinamizador de identidad, historia y patrimonio
- 6. UNIANDES como un Campus que optimiza costos de operación y genera ingresos
- 7. UNIANDES innovador en infraestructura
- 8. UNIANDES con edificios generadores de Campus
- 9. UNIANDES como un laboratorio de iniciativas y políticas públicas



PLANFACIÓN DEL CAMPLIS

UNIANDES - CAMPUS ACCESIBLE Desarrollo de un Campus Accesible

Construcción de un Campus accesible y articulado con su entorno

1. UNIANDES como un Campus urbano articulado con el entorno

Fomentar la interacción en la que se articula con su entorno, lo acoge y lo valora en su expresión histórica, promoviendo el sector como un centro de actividad seguro, que ofrezca múltiples usos, con desarrollos de vivienda familiar y estudiantil, y que esté acoplado a las dinámicas propias de los centros urbanos de las grandes capitales.

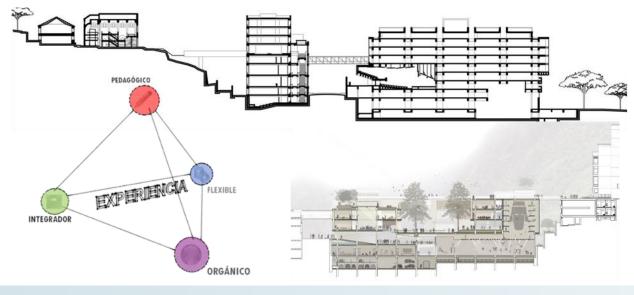
- Aportando un alto bienestar ambiental y espacial, conectándose al entorno con una condición similar a la registrada dentro del Campus.
- Generando vínculos con los sectores productivos de carácter público y privado de escala nacional, local y vecinal, que sirvan como facilitadores para el emprendimiento de origen académico.
- Ofreciendo actividades y servicios a la comunidad (programas académicos con servicio al público e infraestructura del Campus al servicio de grupos estratégicos), con un estándar de calidad superior.



8. UNIANDES con edificios generadores de Campus

Construir edificaciones diversas y vanguardistas con las que se genere Campus, mediante la proyección de usos múltiples, conexiones y cubiertas útiles, que estén en permanente contacto con el espacio público y exaltando el patrimonio construido.

- Soportando los principios del Campus: austero, adaptable, sostenible, diverso y accesible; así como los principios del estudio para la prefiguración y conceptualización de proyectos arquitectónicos de la Universidad de los Andes Campus: pedagógico, flexible, integrador y orgánico.
- Articulando los diferentes sistemas que componen el Campus, tales como: circulaciones, espacios abiertos, salones, bibliotecas, servicios de bienestar, etc.
- Favoreciendo la integración entre unidades académicas, administrativas y de apoyo"





Desarrollo de un Campus Accesible

AÑOS 2015 - 2016

PLANEACIÓN DEL CAMPUS

ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN CAMPUS ACCESIBLE

La Gerencia del Campus a través de la Jefatura de Planeación del Campus ha venido desarrollando los análisis para implementar rutas de menor esfuerzo dentro del Campus permitiendo que se puedan desarrollar adecuaciones, ajustes, obras y lineamientos para construir un Campus accesible.

Estos proyectos se han venido desarrollando de manera continua asociados a los diferentes proyectos que componen y se llevan a cabo para el Plan de Desarrollo de Infraestructura Física y Tecnológica del Campus.



Fuente: https://movilidad.uniandes.edu.co/index.php/en-uniandes-ext/85-rutasmenoresfuerzo



Desarrollo de un Campus Accesible

AÑO 2017

PLANEACIÓN DEL CAMPUS

INCORPORACIÓN DE LINEAMIENTOS NTC A LAS HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LA UNIVERSIDAD

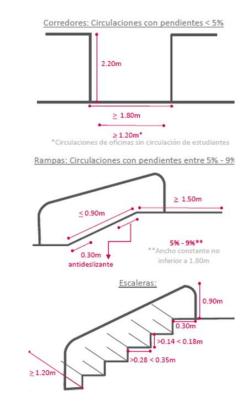
Desde el año 2014 la Universidad de los Andes a través de su oficina de Desarrollo de Espacio Físico(ahora Jefatura de Planeación del Campus) desarrolló como herramienta de planificación y referencia para los proyectos el MANUAL DE ESTÁNDARES DE ESPACIO FÍSICO, Herramienta que se actualiza y opera como el documento director y de referencia de los proyectos de espacio físico del Campus.

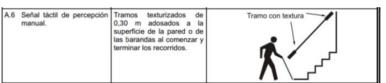
Para el año 2017, se generó el documento "REQUISITOS ESPECIALES DE ACCESIBILIDAD - ESTÁNDARES ARQUITECTÓNICOS" que contempla y asimila las condiciones y normas aplicables para mejorar las condiciones de las personas con movilidad reducida en los espacios físicos. Este documento, se convirtió en anexo el anexo complementario "BARANDAS"

Nomas No. 2

- Norma Técnica Colombiana NTC 4595 Ingeniería Civil y Arquitectura Planeamiento y Diseño de Instalaciones y Ambientes Escolares
- Comentarios Sobre el Tema de La Comodidad Auditiva
- Norma Técnica Colombiana NTC 4596
 Señalización
 Señalización para Instalaciones
 y Ambientes Escolares







Manual de Estándares de espacio Físico – Anexo ""BARANDAS"

Fuente: https://campusinfo.uniandes.edu.co/es/recursos/manual-estandares



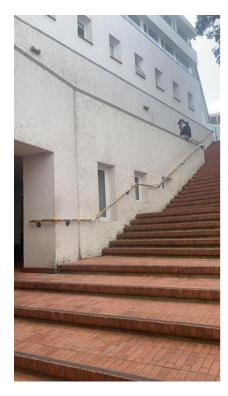
Desarrollo de un Campus Accesible

AÑOS 2018 - 2019

PLANEACIÓN DEL CAMPUS

PLAN DE ACCESIBILIDAD - BARANDAS Y PASAMANOS (ESTÁNDARES ARQUITECTÓNICOS Y RUTAS)

La Gerencia del Campus (ahora Dirección de Campus Sostenible) a través de la jefatura de Diseño y Construcción inició las obras entre el segundo semestre de 2018 y el primero del 2019, del PLAN DE ACCESIBILIDAD en donde se ejecutaron una serie de obras e intervenciones complementarias con el asesoramiento y el acompañamiento de Seguridad y Salud en el Trabajo, para mejorar las condiciones de accesibilidad del Campus.









Desarrollo de un Campus Accesible

AÑOS 2018 - 2019

















- Baranda central.
- Pasamanos laterales.
- Complementos de barandas y pasamanos (NTC4595).



Desarrollo de un Campus Accesible

AÑOS 2018 - 2019

RUTA 1

Etapa 1: 402 ml

Entre complementos y nuevos tramos

RUTA 2

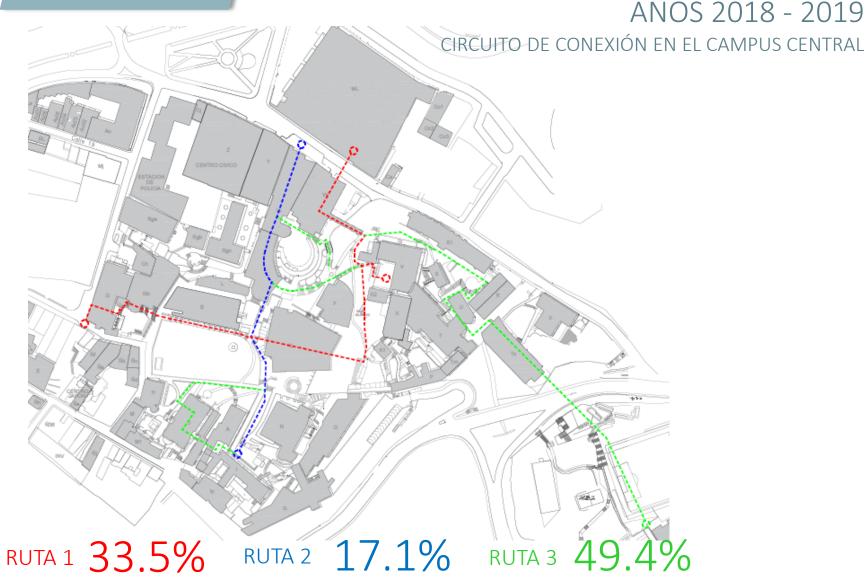
Etapa 2: 205 ml

Entre complementos y nuevos tramos

RUTA 3

Etapa 3: 593 ml

Entre complementos y nuevos tramos





Desarrollo de un Campus Accesible

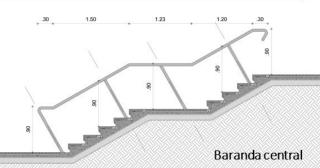
AÑOS 2018 - 2019

PLANEACIÓN DEL CAMPUS

CRONOGR	AMA DE EJECU PRESUPUES	JCION DE OBRA Y STO
Ejecución preliminares, obra y liquidación		
Ejecución presupuesto	OBRA	\$ 112.535.964,20
		100%
	MUEBLES	\$ 0,00
		100%
	EQUIPOS	\$ 0,00
		100%
	DTI	\$ 0,00
		100%

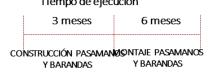
\$ 112.535.964,20

Obra civil		
	Complementos de barandas y pasamanos	
✓	según materialidad existente.	
√	Pasamanos laterales en acero inoxidable.	
√		
	Barandas centrales en acero inoxidable.	











PLANEACIÓN DEL CAMPUS

UNIANDES - CAMPUS ACCESIBLE

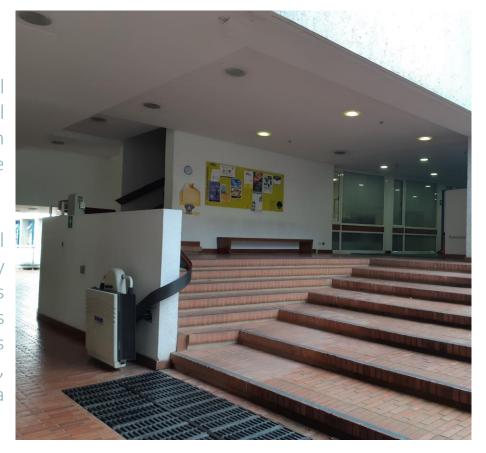
Desarrollo de un Campus Accesible

AÑOS 2015 - 2018

MOVILIDAD ASISTIDA POR EL CAMPUS

De acuerdo a las complejidades que presenta el Campus de la Universidad y su desarrollo, con el fin de asegurar herramientas de accesibilidad en las edificaciones de su Campus, ha adecuado e instalado sistemas de locomoción asistida.

Es así como en el 2018 entre la Gerencia del Campus (ahora Dirección de Campus Sostenible) y la Decanatura de estudiantes adquirieron dos sillas de ruedas asistidas con motor, para mejorar las condiciones de desplazamiento por el Campus para las personas que lo requieran, particularmente en puntos donde el esfuerzo sería mayor en una silla convencional..

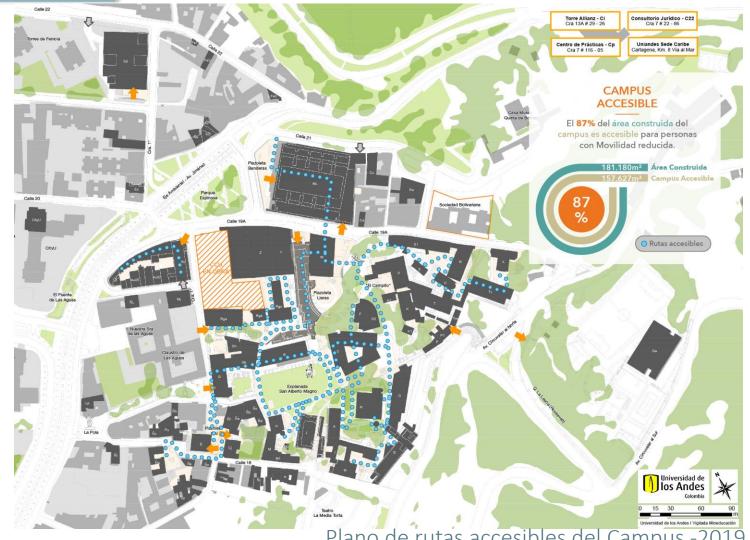






UNIANDES - CAMPUS ACCESIBLE Desarrollo de un Campus Accesible

Con las acciones anteriores hemos asegurado que 87% del Campus sea accesible para las personas con movilidad reducida.



Plano de rutas accesibles del Campus -2019

Fuente: https://campusinfo.uniandes.edu.co/es/campusaccesible



UNIANDES - CAMPUS ACCESIBLE Desarrollo de un Campus Accesible

PLANEACIÓN DEL CAMPUS

Para el desarrollo de los proyectos de las nuevas edificaciones del Plan de Desarrollo de Infraestructura Física y Tecnológica(PDIFT), que acogen como lineamientos de diseño y cumplen la normatividad para las personas con movilidad reducida, gestionamos las condiciones de accesibilidad.

A medida que las edificaciones entran en operación vamos a mejorando e incrementando el porcentaje de accesibilidad del Campus





Comunidad Universitaria Diversa e Incluyente



Comunidad Universitaria Diversa e Incluyente

AÑOS 2018 - 2019





La Decanatura de Estudiantes a través de s Centro de Diversidad busca mejorar las vivencias de los estudiantes de la Universidad de los Andes, en toda su diversidad en la inclusión como ejes transversales de una educación de calidad.

Como uno de los ejes de trabajo se encuentran las consejerías :

"A estudiantes en **situación de discapacidad** para revisar las acciones, ajustes y adaptaciones que necesiten para garantizar su participación en condiciones de igualdad."

Fuente de infromación:

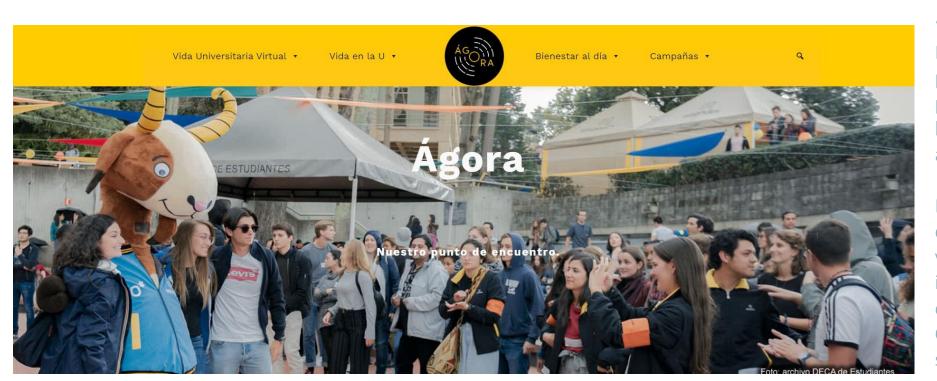
https://decanaturadeestudiantes.uniandes.edu.co/



Comunidad Universitaria Diversa e Incluyente

AÑO 2019

PLANEACIÓN DEL CAMPUS



Fuente de información: https://agora.uniandes.edu.co/

Programa Ágora

"Ágora es un programa de la Decanatura de Estudiantes que pretende atender algunas de las principales necesidades que tienen los estudiantes al ingresar y adaptarse a la Universidad."

Este tipo de programas desarrollados para fortalecer una vida universitaria incluyente ofrece información y apoyo sobre los diferentes servicios que ofrece el Campus, entre ellas la información sobre condiciones de movilidad y accesibilidad en el Campus.



Desarrollo de un Campus Accesible Nuevos proyectos



PLANEACIÓN DEL CAMPUS

UNIANDES - CAMPUS ACCESIBLE Nuevos proyectos

CENTRO CÍVICO UNIVERSITARIO

La edificación de constituirá un nuevo punto de relacionamiento urbano, permitiendo que el Campus de la Universidad de los Andes se integre con su entorno y la comunidad mediante la oferta de espacios abiertos y servicios.

Igualmente la edificación cuenta con un sistema de conexiones, puentes, rampas y sistemas de circulación vertical que permitirá conectar la parte alta central del Campus con la parte baja, asegurando condiciones de accesibilidad y seguridad para la comunidad Uniandina.

Centro Cívico Universitario Fase 1: En esta etapa del proyecto se desarrolla un proyecto de salones generales y espacios de aprendizaje.

Centro Cívico Universitario Fase 2: En ésta fase del proyecto se contempla la construcción de la Biblioteca Central para la Universidad, la construcción de un auditorio multifuncional y las nuevas oficinas de la Faculta de Derecho



Imágenes: Direccion Proyecto CCU



PLANEACIÓN DEL CAMPLIS

UNIANDES - CAMPUS ACCESIBLE Nuevos proyectos

CENTRO CÍVICO UNIVERSITARIO FACULTAD DE DERECHO

La edificación y el diseño interior de las nuevas oficinas de la Faculta de Derecho, contempla como lineamiento y criterios de diseño el cumplimiento de la normativa vigente referente a asegurar las condiciones para el desplazamiento de personas de movilidad reducida y las condiciones de uso.

Igualmente como principio el edificio se encuentra diseñado para construir y operar como elemento conectivo de la parte alta del Campus Central y las edificaciones en la parte baja, por lo cual sus sistemas de circulación incrementarían en aproximadamente un **3%** el porcentaje total de accesibilidad del Campus.





