

ESTRATEGIAS DE SOSTENIBILIDAD

- 18% de ahorro en energía
- 11% de generación de energía renovable
- 67% de ahorro en agua potable
- Más el 75% de residuos de construcción reciclados

ESTRATEGIAS DE
SOSTENIBILIDAD PARA
LA CERTIFICACIÓN
LEED GOLD



Ciencia a la vista

El nuevo Edificio de Ciencias de EAFIT verá nacer y hacer realidad miles de ideas que impactarán positivamente la sociedad, y es un símbolo de nuestra apuesta por la ciencia. Así conmemoramos los 60 años de la Universidad. Esto es tener Con-Ciencia.

Nuestro principio de transparencia lo expresamos desde la administración, los procesos académicos, la proyección a la sociedad y el Sistema de Descubrimiento y Creación. No es un

concepto abstracto, se refleja incluso en la arquitectura: el edificio tiene espacios abiertos, transparentes, "a la vista" de todos, una manera simbólica de representar el interés por unir cada vez más el conocimiento con la sociedad.

Aquí florecerán las ciencias matemáticas, agrícolas, computacionales, físicas, químicas, biológicas y de la tierra, y nacerán nuevas formas de aprendizaje basadas en la innovación, el emprendimiento y la investigación.

13.600 m²
para la investigación
y la innovación

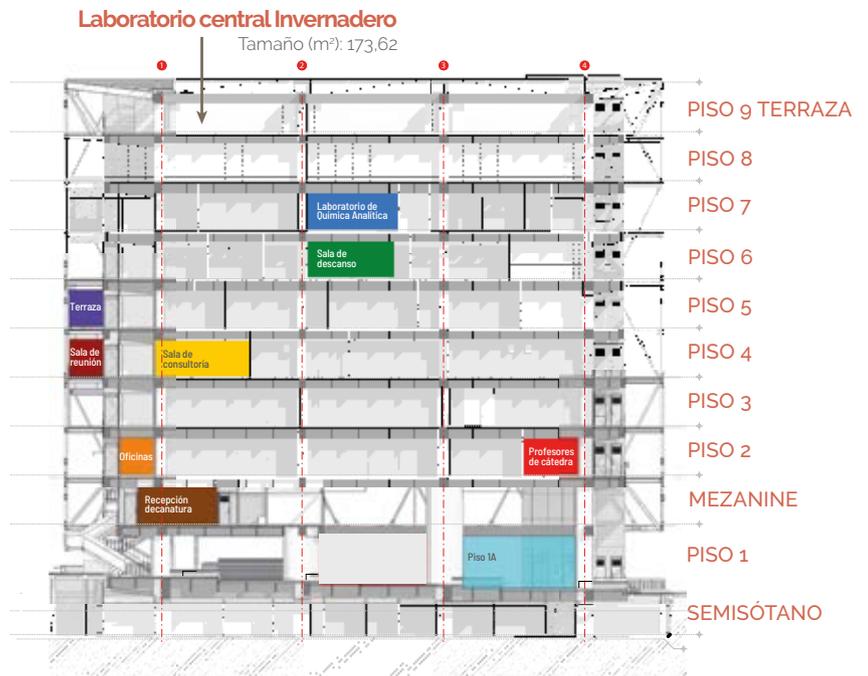
5.500
estudiantes
beneficiados

951
puestos de
estudio generados

42
laboratorios

8
talleres

3
aulas de
aprendizaje activo



PRIMER EDIFICIO EN LA CIUDAD CONSTRUIDO
SOBRE AISLADORES SÍSMICOS

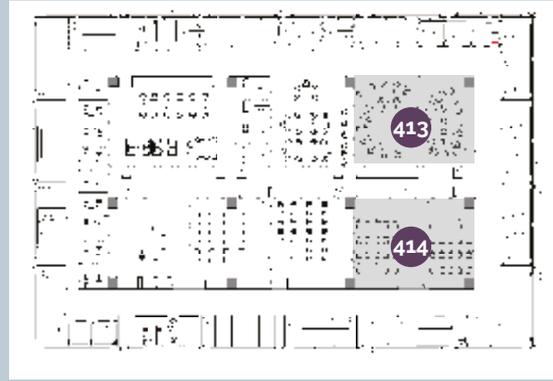
Algunos espacios para el aprendizaje y el descubrimiento



GEOLÓGIA >>

Laboratorio de Mineralogía Magnética (511)
Tamaño (m²): 47,92

Laboratorio de Termocronología por Huellas de Fisión (524)
Tamaño (m²): 48



INGENIERÍA MATEMÁTICA >>

Laboratorio de Procesamiento Digital y Visualización (413)
Tamaño (m²): 67,2

Laboratorio de Modelación Matemática y Simulación (414)
Tamaño (m²): 100,23



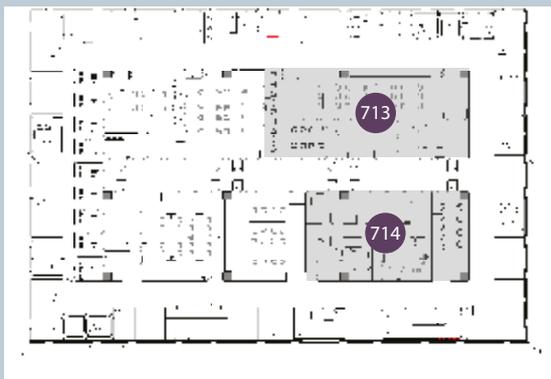
INGENIERÍA FÍSICA >>

Laboratorio de Microingeniería (005)
Tamaño (m²): 48,61

Laboratorio Central de Microscopía Avanzada (007)
Tamaño (m²): 63,95



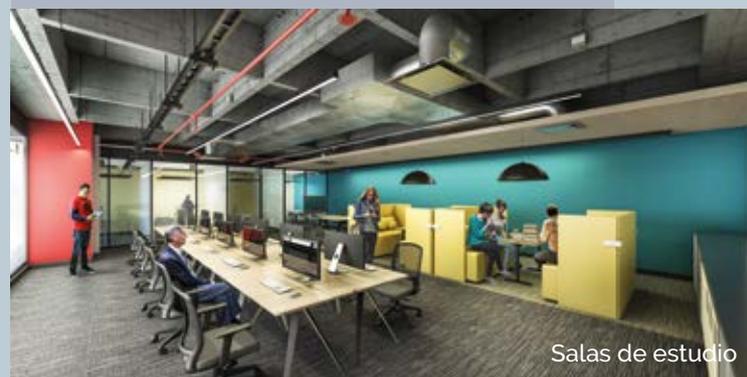
Laboratorios



BIOLOGÍA >>

Laboratorio de Genética y Biología Molecular (713)
Tamaño (m²): 168,27

Laboratorio de Biotecnología Vegetal (714)
Tamaño (m²): 132,06



Salas de estudio



PISO 3 COSTADO ORIENTAL



PISO 4 COSTADO ORIENTAL



PISO 4 COSTADO ORIENTAL