



PREMIOS
LÍDERES
QUE
TRANSFORMAN



Proyecto Sostenible



CENTRO DE FELICIDAD - FLOW ESPACIOS PARA EL BIENESTAR Y DESARROLLO EMOCIONAL

Montería, Córdoba

Estudio de caso



Descripción del proyecto

En el borde entre el antiguo campus y su zona de expansión planificada surge el CENTRO DE FELICIDAD – FLOW, proyecto innovador de la Universidad del Sinú que combina arquitectura paramétrica y neurobioarquitectura. Esta propuesta trasciende lo estructural para reimaginar la educación superior mediante espacios adaptables a las necesidades de sus usuarios. La intersección de estas disciplinas crea ambientes científicamente diseñados que optimizan el aprendizaje y bienestar emocional. El edificio, equipado con tecnología avanzada, ajusta automáticamente sus condiciones ambientales según requerimientos específicos. El proyecto integra espacios para reflexión, colaboración y conexión con la naturaleza, generando un entorno que estimula la creatividad. Los primeros resultados muestran mayor satisfacción estudiantil, menor estrés y mejor desempeño académico, estableciendo un modelo inspirador para instituciones educativas globales.

- Ubicación: Montería Córdoba, campus Universidad del Sinú
- Área: 530 m²
- Usos principal: Institucional

Equipo del proyecto

Arq. José David Hernández Sandoval

Director del Proyecto

Arq. Francisco Humberto Martínez Ochoa

Diseñador de los elementos no estructurales

Arq. Mauricio David García Vargas

Director del equipo de diseño

Arq. Eder Alfredo García Sánchez

Diseñador de elementos no estructurales

Arq. Honyel Ketrin Ariza Mahuad

Supervisora e interventora

Sra. María Fátima Bechara Castilla, Gestora

Srta. Andrea Ortega Bechara, Gestora

Sra. Adriana Suárez de Lacouture, Gestora

Sra. Carmen Alicia Moreno, Gestora

Logros en sostenibilidad

El proyecto Flow se distingue por la alta calidad de su ambiente interior, pensado para brindar confort y bienestar. Incorpora estrategias de eficiencia energética que permiten un ahorro del 30% en consumo eléctrico. Además, su diseño hidráulico optimiza el uso del recurso hídrico, logrando hasta un 50% de ahorro en agua. Una propuesta integral de sostenibilidad y salud



calidad del ambiente
interior



Ahorro en un 30% de
energía



Ahorro en un 50% de agua



**PREMIOS
LÍDERES
QUE
TRANSFORMAN**



CCCS
Consejo Colombiano de
Construcción Sostenible

Proyecto Sostenible



CENTRO DE FELICIDAD - FLOW ESPACIOS PARA EL BIENESTAR Y DESARROLLO EMOCIONAL

Montería, Córdoba

Estudio de caso



El proyecto incorpora mejores prácticas para la equidad social, garantizando accesibilidad universal y espacios inclusivos para todos. Promueve la participación comunitaria en el diseño y toma de decisiones. Se prioriza la contratación local y el trabajo digno durante la construcción. Así, la arquitectura se convierte en herramienta de integración y justicia social.



El diseño del proyecto aplica principios de arquitectura saludable, iluminación adecuada y materiales no tóxicos. Se priorizan espacios que fomentan la conexión con la dimensión humana y el confort térmico. Existe una sola área común que están pensada para la actividad física y el encuentro social. Todo ello contribuye activamente al bienestar físico y emocional de sus usuarios.





PREMIOS
LÍDERES
QUE
TRANSFORMAN



CCCS
Consejo Colombiano de
Construcción Sostenible

Proyecto Sostenible



CENTRO DE FELICIDAD - FLOW ESPACIOS PARA EL BIENESTAR Y DESARROLLO EMOCIONAL

Montería, Córdoba

Estudio de caso

