



# Colegio San José

**País:**  
México

**Zona:**  
Urbana

**Clima:**  
Árido

**Administración:**  
Privada

**Financiamiento:**  
Privado

**Tipo de construcción:**  
Reutilización | Mejoramiento  
de antiguo edificio

**Capacidad máxima  
de matriculación:**  
380

**Niveles que ofrece:**  
Preescolar | Primaria

**Año de la construcción:**  
2014

**Población que atiende:**  
Femenina | Masculina  
Personas con discapacidad

**Tipo de innovación:**  
Integración con la comunidad  
Acceso a Tecnologías de Información  
y Comunicación (TICs)  
Diseño creativo







## Contexto

El proyecto del Colegio San José consistió en rescatar un conjunto de ocho bodegas construidas en los años 60 y abandonadas, para convertirlas en una institución educativa moderna y de vanguardia. Dichas bodegas se encuentran en una zona marginada de la ciudad de Hermosillo, Sonora, donde proyectos como éste hacen que el lugar resurja para convertirse en una zona dinámica, comercial, residencial y educativa.

La escuela se encuentra frente a la estación de ferrocarril Hermosillo, área afectada por los movimientos migratorios por encontrarse a 280 km de la frontera a Estados Unidos. Esta crisis de larga data refuerza el compromiso con ofrecer una educación de calidad y un espacio de encuentro para la comunidad afectada.

Para conformar el proyecto educativo del Colegio San José, se seleccionaron los mejores modelos pedagógicos y se incorporaron distintas herramientas y contenidos para educar a los niños en

el conocer, el ser, el hacer y el convivir. Todo ello con el objetivo de desarrollar las habilidades intelectuales y emocionales para abordar con éxito los retos del mundo cambiante.

La alta calidad de su diseño ha hecho a la escuela acreedora de varios reconocimientos: Ganador Absoluto, Bienal Regional de Arquitectura Sonora 2014; Medalla de Plata categoría: Remodelación de Edificios, Bienal Nacional de México 2014; Premios ICONOS de la Arquitectura de la revista Architectural Digest.





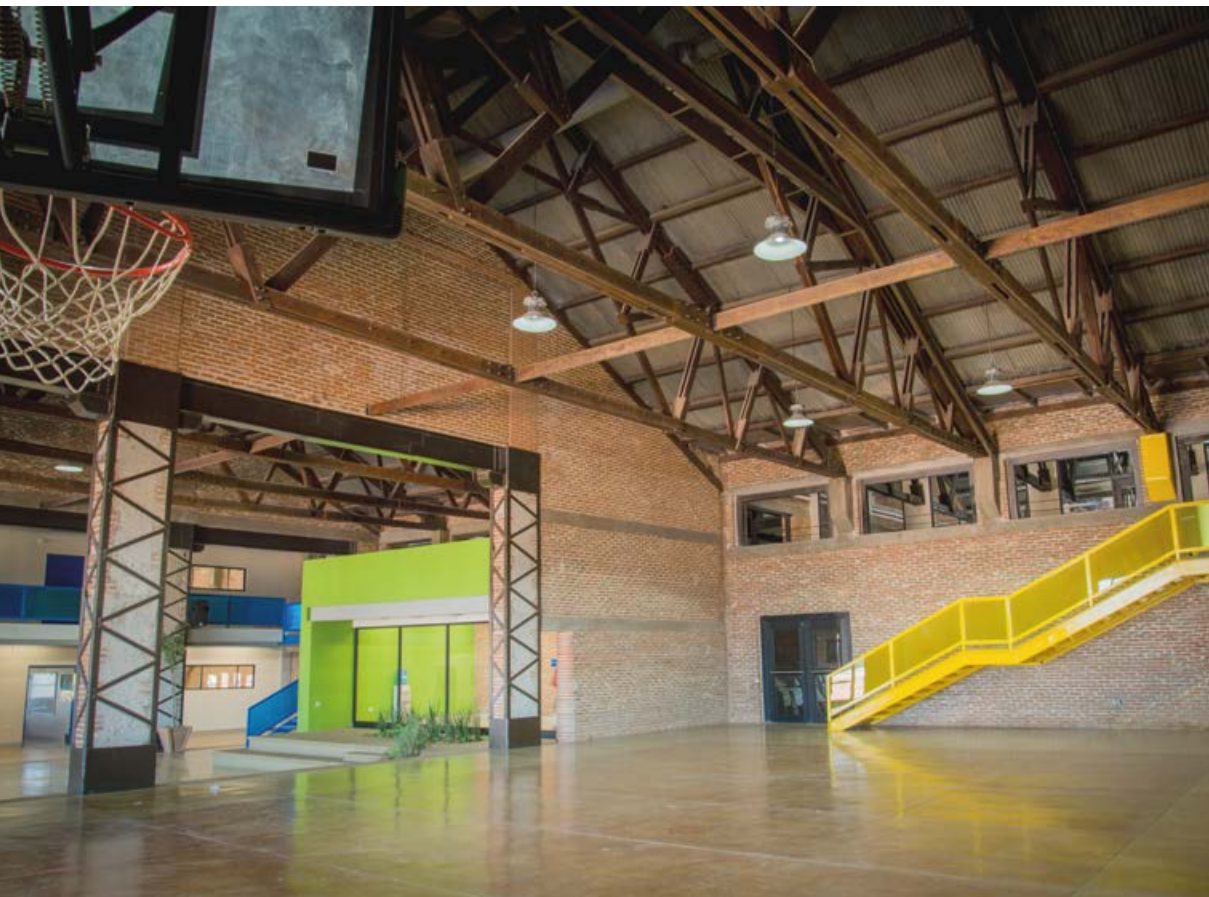
## Características del diseño

El edificio alberga las instalaciones educativas de preescolar y primaria. También cuenta con la zona de servicios, oficinas, áreas administrativas, área para maestros, un espacio de convivencia y usos múltiples. El proyecto buscó respetar al máximo el estilo arquitectónico de las bodegas, cuya doble altura permite contar con un segundo nivel.

Para preescolar se cuenta con nueve salones, un huerto natural, área de juegos infantiles y área de recreo. Para primaria básica, con doce salones, un gimnasio, una cancha de básquet techada, una de fútbol grande y una de fútbol 7.

En los espacios externos se dispusieron áreas de circulación cubiertas adheridas al edificio principal. Esto genera sombras que protegen al edificio del sol extremo y evitan que los muros se calienten. Asimismo, la inclusión de la vegetación nativa y endémica ayuda a crear sombras agradables y a climatizar el ambiente.

Como parte de las medidas y métodos constructivos sustentables empleados, se rescataron los ladrillos de las demoliciones y se volvieron a reutilizar. Aunado a esto, la estructura original se reforzó para contrarrestar cualquier sismo o temblor en la zona. Se busca que estas estructuras perduren a través del tiempo y sean un testigo veraz de la arquitectura local de mediados del siglo pasado. Con ello se incentiva la memoria de la ciudad, preservando su historia.





# Descripción de la innovación

El cuidado físico y mental de los alumnos se incorpora en cada detalle del diseño. En las aulas de primer año de preescolar se cuenta con baños en el interior del salón para facilitar el adecuado cuidado de los alumnos entre tres y cuatro años. Asimismo, cada aula está equipada para atender hasta tres niños con discapacidad.

Por otro lado, el colegio invita a los alumnos a desarrollar su creatividad a través de espacios de exposición, proyección audiovisual y presentaciones artísticas en el patio central dentro del inmueble. Esto permite la interacción, la comunicación y la colaboración entre los diversos grados académicos e integrantes de la comunidad educativa.

En este sentido, el involucramiento de todos los miembros de las familias que forman parte del colegio, vecinos o colegios hermanos permite ofrecer un entorno adecuado para el fortalecimiento de las enseñanzas brindadas en el aula. Un ejemplo de ello es la realiza-

ción de campañas de reciclaje dirigidas a toda la comunidad para aprovechar los materiales y la basura emitida por el centro educativo. Adicionalmente, el enfoque invita a que la comunidad pueda disfrutar las áreas para cursos, eventos, conciertos y consultas en la biblioteca, entre otros usos.

El inmueble fue diseñado para que cada aula, oficina, espacio social, deportivo o exterior cuente con tecnología de punta y de comunicación eficiente y dinámica. Entre las herramientas digitales más destacables se encuentran Eduspark (tecnología que combina metodologías y prácticas basadas en la neuropsicología del aprendizaje, ofreciendo soluciones digitales con contenidos alineados a la reforma educativa de la Secretaría de Educación Pública) y Lego Zoom (a través de los sets de Lego Education, los niños crecen junto con sus aptitudes científicas y tecnológicas, mientras se preparan para descubrir el fascinante mundo de la robótica una vez que alcan-





## MULTINIVEL

zan los últimos grados de la primaria). El acceso a tecnología de punta se combina y equilibra con el contacto con la naturaleza y sus fundamentos a través de un huerto escolar, áreas exteriores provistas de naturaleza de la región y respeto por los árboles ya establecidos. El Colegio San José cuenta, sin duda, con una infraestructura de un gran nivel de modernidad y de tradición por su equipamiento y por haber respetado la arquitectura y materiales existentes. De esta manera se genera en la comunidad un sentido de orgullo y valor por el pasado, al mismo tiempo que se le motiva a construir su futuro.

