



BRUNO STAGNO arquitecto
brunostagno.com

Colegio Panamericano



Diseño y supervisión **C.P. 3ª. etapa** (1.747 m2). 2001.

Diseño y supervisión **Gimnasio C.P.** (1.400 m2) 2001.

Diseño **Aulas C.P.** (500 m2). 2001.

Diseño y supervisión **Colegio Panamericano** (2.650 m2). 1996.

Ubicación: San Antonio de Belén, Heredia, Costa Rica.

Colegio con arquitectura bioclimática incorporando monitores para favorecer la ventilación y la iluminación natural. en todas las aulas.

Premio Best Sustainable Educational Facility Design, by Build, Londres, UK 2016



Nuevamente abordamos el tema de la educación, esta vez en un lote más grande, en un área más caliente y donde la brisa se hace necesaria. El árbol aporta la sombra y los años y representa el pulmón del conjunto de edificios y conforma un espacio compartido y unificador.





Los edificios se ubican para aprovechar el aire fresco y se hacen permeables. El edificio de la administración es un cobertizo de gran altura y con aleros sucesivos que bajan la sombra y recrean una agradable penumbra. Espacio contenido, amplio y generoso que se atraviesa sin restricciones y que cobija a pesar de su transparencia.

Los corredores y las escaleras aíslan las aulas del calor y los aleros protegen con su sombra de la lluvia y de los rayos del sol. Arriba, monitores aireadores captan la brisa por las rendijas y ayudan a empujar y sacar el aire caliente de las aulas.





Abajo, las aulas son atravesadas por la brisa que barre hacia afuera. Corredores periféricos protegen de la lluvia y el calor, permitiendo desplazarse de un pabellón al otro sin mojarse y en sombra.

Los materiales usados son expuestos naturalmente, con todas sus imperfecciones, para evitar el mantenimiento y reducir su costo de operación.





BRUNO STAGNO arquitecto
brunostagno.com

Colegio Panamericano