



## Facultad de Estudios Islámicos de Qatar Doha, Qatar

MANGERA YVARS ARCHITECTS

La Facultad de Estudios Islámicos de Qatar (QFIS) es la única universidad autóctona en el campus llamado Education City. Dentro de su esquema se engloban distintas áreas para la enseñanza e investigación así como la Mezquita del campus.

La propuesta del estudio de arquitectura se desarrolló reinterpreta la histórica idea de "Kulliyaa" o "lugar donde se busca todo el conocimiento", para poder proporcionar un ambiente de aprendizaje progresivo, tanto para los estudiantes masculinos como los femeninos, que sitúa a Qatar a la vanguardia del discurso islámico contemporáneo. La idea de la Kulliyaa implica que el conocimiento y la fe se entrelazan, pero que todo conocimiento proviene en última instancia de la fe. Esta relación se explora a través de la forma de espiral infinita del edificio y los diversos caminos que unen facultad y mezquita.

El concepto del edificio se basa en la metáfora de "conocimiento y luz", en donde el camino

desde la facultad a la mezquita es también un camino hacia la luz, que guía a los visitantes desde las clases y zonas de aprendizaje hacia el vestíbulo principal. La caligrafía y el texto del sagrado Corán también proporcionan un tratamiento continuo del itinerario desde la mezquita hasta la facultad y hasta los jardines.

Las clases y las dependencias del profesorado son tanto formales como informales e incluyen pasillos y salones de aprendizaje, así como zonas exteriores en el jardín islámico. El enfoque informal de estos espacios permite un aprendizaje creativo.

El QFIS está envuelto por una cinta de la luz en forma de caligrafía que une a la Mezquita con los minaretes. De manera similar, se propone una cinta del conocimiento en forma

de patrones, texturas e imágenes que le proporciona identidad y un sentido de lugar al edificio. Ambas cintas forman una espiral continua e infinita.

El proyecto incorpora la caligrafía como parte de la "cinta de la luz". Hay caligrafía en los minaretes, en el patio de la mezquita, el techo de la cúpula interior, así como en los cinco pilares que la soportan. La elección de la escritura debe coincidir con la naturaleza de flujo libre del proyecto. En consecuencia, proponemos una caligrafía moderna y el uso de obras de arte islámicas.

Por otro lado, la Biblioteca se situó primero junto a los Jardines del Corán y su techo fue concebido con paneles de madera hechos de árboles ubicados en dicho jardín: avellanos, acacias y cedros. Aunque este jardín ya no forma parte del proyecto, la superficie del techo de la biblioteca se compone a base de paneles de madera.

En lo referente a los espacios de exposición, el interior se encuentra cerca de la zona de entrada de los estudiantes y por debajo del auditorio principal. Su altura es de entre 5 y 7 m. excepto cuando el auditorio cae a nivel del suelo. La zona inferior se utilizará para asientos escalonados.

Por último, la facultad está separada simbólicamente de la mezquita por una cascada de cuatro pisos, creando así las zonas de ablución masculinas y femeninas. Un patio central de dos niveles se coloca en el corazón del esquema con versos coránicos. La mezquita en sí se halla elevada y soportada por los "cinco pilares del Islam".

El rol de QFIS consiste, en parte, en desafiar el prejuicio de considerar la arquitectura islámica como sólo parte del pasado.

El plan incluye los sistemas de valores del Islam con una lectura apropiada para la edad moderna, lo que se consigue mediante la incorporación de las cualidades etéreas de los espacios islámicos como son el uso de la luz, la reverberación de la oración, el uso de la caligrafía, la geometría y la ornamentación.

Además a todo esto, los arquitectos plantean la creación de una facultad, siguiendo criterios de sostenibilidad, que permitan a los usuarios y visitantes de este edificio, disfrutar de unas estancias confortables.

# INSTALE DURABILIDAD

PARA UNA INSTALACIÓN RÁPIDA, DURABILIDAD Y  
FACILIDAD DE LIMPIEZA



El sistema de recubrimiento brillante con doble lámina de aluminio, está forrado con una protección UV especial con un fuerte sustrato para proteger su aislamiento. Arma-Chek® Silver puede ser utilizado tanto para interior como para exterior. En aplicaciones interiores se requieren medidas higiénicas más estrictas (ej. limpieza de sala, industria alimentaria).

Install it. Trust it.

**Arma-Chek® silver**