

## Nuevo Centro de Visitantes del Reichstag Berlín, Alemania

BURGOS & GARRIDO ARQUITECTOS +  
RODRÍGUEZ & ORIOL ARCHITECTS

El proyecto tiene una condición doble, es una edificación que se integra en el Tiergarten, como un pabellón "suyo" que se funde con el medio natural del parque, pero lo hace sin renunciar a su condición arquitectónica, situándose en la estela de otras arquitecturas formidables que construyen los bordes del

Tiergarten, como el Hansaviertel, la Philharmoniem; la Neue Wache y la desplazada Siegesseule.

La propuesta atiende paradójicamente a las huellas profundas de las construcciones

de su entorno -el Kanzlerei, el Reichstag y el Sowjetisches Ehrenmal Tiergarten- que exigen una intervención de arquitectura clara de lectura inmediata, pero al tiempo, también atiende a la condición mágica del Tiergarten que reclama una acción sutil, evasiva o difusa.

El edificio se configura doblemente, volumétricamente es rotundo y preciso, un polígono deformado fácilmente legible, pero su materialidad es esquiva, matizada con transparencias y reflectancias; a veces refleja el parque o adquiere el color del cielo, otras muestra su interior. Su planta poligonal le permite relacionarse de distintos modos con el exterior, con la monumental Platz der Republik, con los setos severos de tejo del Sowjetisches Denkmal, con las alineaciones de tilos la Simsonweg, de la Qverallee, o con la plaza arbolada entre ambos caminos.

Si la manifestación exterior es consecuencia de la relación delicada y expresionista con el lugar, su organización espacial es, sobre todo, expresión de su estructura esquelética. Se levanta desde su centro denso con dos grandes pilones -que contienen las circulaciones verticales- y que sostienen una parrilla de vigas de hormigón de gran canto atadas en su perímetro. Esta estructura portante cualifica el interior del espacio principal, el foyer, que iluminado cenitalmente muestra el ritmo de luces y sombras de una estructura poderosa.

La intervención funciona como un reloj. Su eficacia está directamente ligada al funcionamiento de sus circulaciones y a la adecuación de los espacios públicos a las mismas. El esquema espacial es sencillo: espacios densos y espacios fluidos se alternan en una suerte de nuevo poché para delimitar masas y vacíos de forma sencilla. Esto permite que la convivencia de usos públicos y privados ordene la planta en una sencilla aplicación del esquema servidor-servido.



# APOYOS PARA PAVIMENTO FLOTANTE



MATERIAL RECICLABLE

Visite nuestro catálogo técnico  
PRESTO [www.lizabar.com](http://www.lizabar.com)

MODELOS PATENTADOS



PARA USO EN:

- TERRAZAS ACCESIBLES
- FALSOS SUELOS TRANSITABLES
- CUBIERTAS PEATONALES
- AZOTEAS
- REHABILITACIONES, ETC.



SECTOR CONSTRUCCIÓN



SECTOR ENTARIMADOS

Columnas gran altura regulables  
Resistencia 1.000 kg  
Alturas ilimitadas

GRAPAS OCULTAS PARA ENSAMBLAJE DE TARIMAS NATURALES Y SINTÉTICAS



Separación entre lamas: sólo 3mm.  
Cabeza de tornillo: no visible



NUEVO



C/ Binefar, 37 | Local 26-28  
08020 Barcelona  
Tfno. / Fax: 93 305 63 61  
e-mail: [lizabar@lizabar.com](mailto:lizabar@lizabar.com)

[www.lizabar.com](http://www.lizabar.com)



# Ampliación del Aeropuerto de Tijuana Tijuana, México

ESTUDIO LAMELA + LAM ARQUITECTOS

Obviando este último año, en el que la alerta sanitaria ha disminuido considerablemente los movimientos de las personas, los aeropuertos de todo el mundo han visto en años anteriores y esperamos que en los siguientes un considerable incremento en el número de pasajeros. Hoy en día es indispensable poder disponer de conexiones eficientes entre dos lugares en el mundo, independientemente de la lejanía de los mismos.

Con respecto a Tijuana, desde hace años el flujo de personas de este nexo tan importante se ha visto restringido por la limitada capacidad del transporte aéreo existente.

El aeropuerto actual contaba con alrededor de 4.500.000 pasajeros al año.

Grupo Aeroportuario del Pacífico, en su intención de "ser líder en la presentación de productos y servicios aeroportuarios al transporte aéreo en el ámbito mexicano de forma sostenible, segura, altamente eficaz y rentable", ha impulsado la ampliación del aeropuerto para fomentar la capacidad de respuesta a la creciente demanda de un eficiente transporte aéreo de pasajeros.

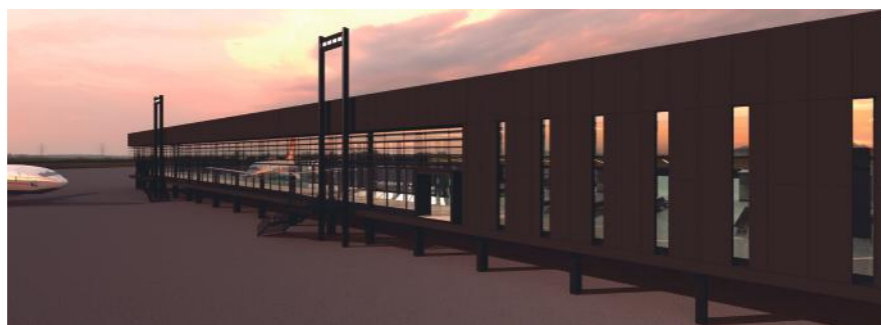
La expectativa es un incremento continuo de la demanda turística y quizá un aumento del transporte de

carga por vía aérea. Este hecho potenciará el desarrollo económico tanto en el sector industrial como en el turístico para toda la región.

La ampliación del actual aeropuerto de Tijuana tiene como condición extraordinaria el estar ubicado frente a la frontera entre México y Estados Unidos, con la posibilidad de paso a través de un puente que permite cambiar de país sin salir del aeropuerto. En este sentido, el esquema plantea ampliar el ancho de los diques de embarque y el pasillo conector, añadiendo una nueva sala de espera para vuelos remotos. Adicionalmente, en el concurso se pedía un hotel, un edificio de oficinas y una terminal terrestre de autobuses, quedando estos últimos vinculados a la SUE a través de un jardín que permitía tener vistas cruzadas entre todos los usos y entender el funcionamiento del conjunto. Posteriormente se solicitó una segunda ampliación para resolver el tránsito entre ambos países y la conexión para usuarios que lleguen en vuelos internacionales y desean conectar directamente con Estados Unidos.

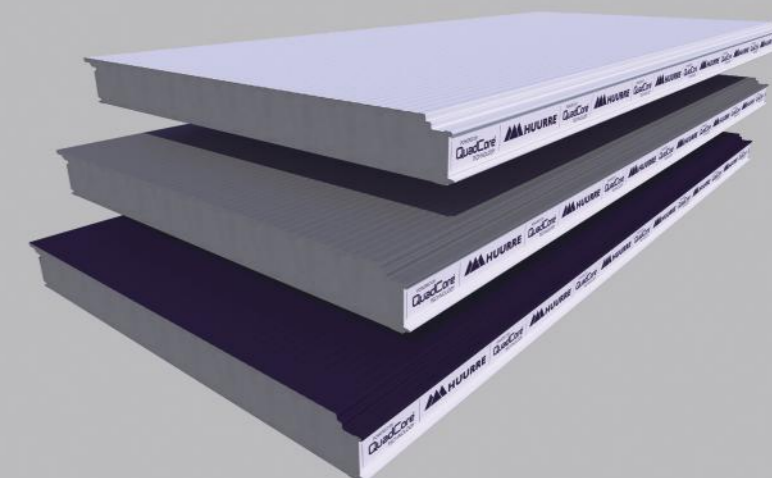
Toda actuación tanto a gran escala como a pequeña escala debería ser respetuosa con el medioambiente, por lo que se ha diseñado una estrategia específica para el aeropuerto, teniendo en cuenta las características climáticas de la región.

Se propone, por lo tanto, aprovechar la iluminación natural potenciando la posición geográfica de Tijuana. El proyecto contempla dos aproximaciones para lograr este propósito: la incorporación de lucernarios a lo largo del conjunto y la vasta apertura de vanos en fachada. De este modo, las características solares de la región lejos de verse como una desventaja, se incorporan de manera holística al proyecto dándole una ventaja significativa en la creación de espacios realmente habitables y agradables para todo tipo de usuarios.



## Más delgado, más ligero, mejor HI - QuadCore

La gama de paneles sandwich HI-QuadCore incorpora el nuevo y revolucionario núcleo aislante híbrido QuadCore de Huurre, con una estructura única de microceldas grises, que ofrece las mejores prestaciones de entre todos los sistemas de paneles aislantes de celdas cerradas del mercado.



### Eficiencia térmica insuperable

El núcleo aislante QuadCore tiene unas prestaciones térmicas imbatibles, con una conductividad térmica lambda de tan solo 0,018 W/m.K.



### Alta protección contra el fuego

El núcleo QuadCore posee una alta resistencia al fuego, proporciona la máxima seguridad en caso de incendio y es idóneo para sectorización.



### Elevada sostenibilidad ambiental

El uso de la gama de paneles HI-QuadCore de Huurre permite reducir las pérdidas energéticas y reducir las emisiones al medioambiente.



### Alta durabilidad y garantía

Las prestaciones de aislamiento térmico del núcleo aislante QuadCore están totalmente garantizadas por Huurre durante 40 años.

POWERED BY  
**QuadCore**  
TECHNOLOGY

[www.huurreiberica.com](http://www.huurreiberica.com)  
[www.quadcore.es](http://www.quadcore.es)

**HUURRE**



## AC Punta Cana by Marriot Punta Cana, República Dominicana

### REQUENA Y PLAZA

Este nuevo hotel del Grupo MARRIOTT ha sido adjudicado a REQUENA Y PLAZA por EGI BUSINESS GROUP para la realización del proyecto completo de interiorismo.

Con este proyecto, REQUENA Y PLAZA da otro paso más en la consolidación de su estrategia de internacionalización: La firma española de arquitectura ya trabaja en varios países europeos como Andorra, Bélgica, Francia, Portugal o Suiza. En esta ocasión desembarca en un nuevo continente en el que el estudio tiene puestas grandes expectativas.

El proyecto desarrollado para el hotel, ubicado en la República Dominicana, cubrirá todas las áreas de uso público, sus 129 habitaciones diferenciadas en cuatro tipologías (Executive, Deluxe, Doble Deluxe y Suites), el lobby, AC library, AC kitchen y diversos salones. Así como un área exterior con piscina y gimnasio.

Todas estas zonas están siendo intervenidas actualmente con la coordinación de equipo propio del estudio español de arquitectura e interiorismo que ha sido trasladado allí.

REQUENA Y PLAZA tiene como misión encontrar la excelencia en la arquitectura

y el diseño, innovar cada día en sus propuestas, y el compromiso con los clientes para lograr un trabajo de la más alta calidad para responder a sus necesidades. Lo demuestra con sus más de 30 años de experiencia y más de 800 proyectos realizados, y su calidad y metodología de trabajo están avaladas por las Certificaciones ISO9001, ISO14001, así como la nueva ISO45001.

Anteriormente el despacho ya había sido el encargado del proyecto de interiorismo del Madrid Marriott Auditorium Hotel & Conference Center, desarrollando una reforma integral de su interiorismo. Ahora el Grupo MARRIOTT vuelve a confiar en el estudio para proyectar el diseño de este nuevo hotel AC PUNTA CANA BY MARRIOTT, que tiene previsto abrir sus puertas en el primer semestre de este año 2021.

El diseño lleva el sello habitual de REQUENA Y PLAZA, adaptado al lugar y las peculiaridades y requerimientos de la marca, así como de los clientes

del establecimiento. Un proyecto donde el entorno toma protagonismo en el interior del hotel, buscando acercar la construcción al paisaje en el que se encuentra. De esta manera algo "artificial", como es cualquier construcción, se vuelve parte del terreno en que se encuentra, gracias a la armonía conjunta del proyecto.

Con este objetivo, y para lograr esa conexión, se han utilizado, como recursos decorativos, alusiones a colores y elementos locales como bambú, cacao, tabaco, etc., en combinación con el uso de tejidos naturales y representativos de la zona.

Para este viaje hacia lo natural, orgánico, vivo, puro... la gama predominante de colores ha sido de arenas y marrones chocolate; colores cálidos que crean un ambiente de tranquilidad y sosiego que, en un hotel de estas características, es crucial para el bienestar y disfrute de los huéspedes.

Los materiales también han sido elegidos en torno a la tónica mencionada, de resaltar y recordar el entorno local: porcelánicos, maderas y vidrio y, para completar el diseño, combinándolos con diferentes textiles de aspecto natural.

Gracias a la intervención integral del hotel se ha logrado crear un hilo conductor homogéneo entre las habitaciones que conforman el espacio con el resto de las áreas comunes, resaltando también el trabajo realizado en el área exterior donde se encuentran la piscina y el gimnasio del hotel.



# CERRADEROS ELECTRÓNICOS

## El primer cerradero electrónico totalmente inteligente

Un innovador microchip se encarga de gestionar el funcionamiento del cerradero electrónico a cualquier corriente de alimentación.

Permiten la integración en la mayoría de instalaciones con tan solo un modelo, siendo más sostenible para el medio ambiente.

¡Visualiza el video QR para conocer todas sus características!

Escanea este QR para ver el video



6-28V  
AC/DC  
100%ED

Hasta  
500 N  
de precarga  
(24V AC-DC)

16 mm  
Ancho

### Las mejores dimensiones del mercado

Sólo 2,2mm más que la cerradura eléctrica estándar.

Estándar

Electrónico



**OPENERS & CLOSERS®**  
Door locking solutions

openers-closers.com Openers & Closers openersclosers

Calle Agricultura 17 (Nave 12), 08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona, España  
T. +34 93 408 05 15 | info@openers-closers.com