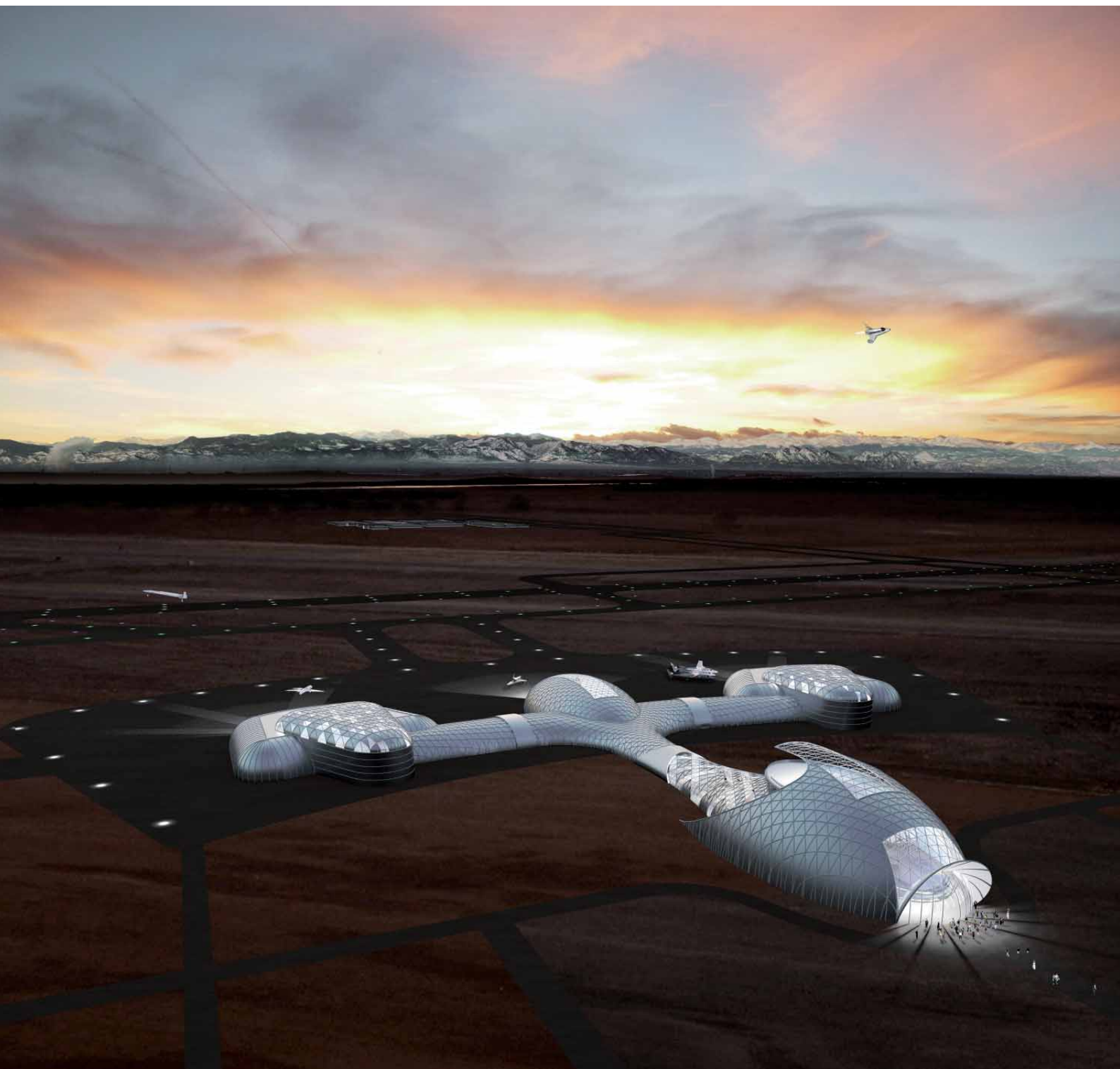


luis vidal + architects

Puerto Espacial en Colorado

Colorado Front Range Spaceport

LugarPlace;FechaDate	Denver / Colorado, 2013-2018
ClienteClient	Front Range Airport Authority Board
ArquitectosArchitects	Spaceport Colorado, design by HDR, Inc. in association with luis vidal + architects
SuperficieArea	No disponible/Not available
PresupuestoBudget	Confidencial / Confidential
ColaboradoresConsultants	Silverwing Enterprises, Cardno TEC, Economic Strategies LLC, Lockheed Associates Phoenix Analysis & Design Technologies
EstadoStage	Desarrollo de proyecto / Project design



Primer estudio de arquitectura español involucrado en la construcción de un puerto espacial

Después de un proceso de selección de aproximadamente un año, el estudio luis vidal + arquitectos (LVA), junto con la empresa de arquitectura e ingeniería estadounidense HDR, han ganado el concurso para la construcción de un puerto espacial en Colorado (EEUU). De esta forma, LVA se convierte en el primer estudio de arquitectura español en verse involucrado en el diseño de una infraestructura de transporte espacial, confirmando no sólo su gran proyección internacional sino también significando un reconocimiento a su trayectoria y amplia experiencia en la arquitectura de transporte.

El desarrollo del proyecto se encuentra actualmente en su fase preliminar: un paso crucial para el Aeropuerto de Front Range en su andadura para construir un puerto espacial del siglo 21, un centro de transporte y tecnología que allanará el camino para conseguir obtener la licencia que concede la Oficina Federal de Administración de la Aviación Comercial Espacial (FAA/AST, en sus siglas en inglés).

Más específicamente, LVA evaluará y asesorará el proyecto desde el punto de vista arquitectónico, proponiendo un diseño preliminar para las instalaciones del puerto espacial, de inspiración tecnológica y futurística.

Además, LVA se ha involucrado en el diseño de un edificio modular y multi-fase. La primera fase corresponde a la creación de un centro de entrenamiento para pilotos, además de salas de adiestramiento y simulación de vuelo y un centro de investigación.

The first Spanish practice to be involved in the design of a spaceport

After a nearly year-long selection process, the Spanish practice LVA, along with the American engineering and architecture firm HDR have won the competition to develop a spaceport in Colorado (USA). Hence, luis vidal + architects has become the first Spanish practice involved in designing a spaceport, confirming not only the global scope of the studio, but its international recognition after its expertise and experience in the field of transport architecture.

The development of the spaceport is currently in its preliminary phase: this pivotal step in the Front Range Airport's ability to execute a 21st-century spaceport travel and technology center will initially pave the way for the airport to obtain its spaceport license through the Federal Aviation Administration's Office of Commercial Space Transportation (FAA/AST).

Specifically, LVA will evaluate the project from the architectural point of view proposing a preliminary design for the spaceport facility with a technological and futuristic inspiration, whose main features are the functionality and modularity.

In addition, LVA have been involved in the design of a modular multi-phased design. The first phase corresponds to the creation of the flight training centre including, among others, training and simulation rooms or a research center.

