

# Edificio Emilio Pugín-Universidad Austral de Chile

**Arquitectos:** Tidy Arquitectos

**Ubicación:** Isla Teja, Valdivia, Los Ríos, Chile

**Año del proyecto:** 2012

Ubicado dentro del campus Isla Teja, en Valdivia, ciudad al sur de Chile, el edificio Emilio Pugín para la Facultad de Ciencias se encuentra dentro de un bosque y, por ende, aislado de los edificios modernos y tradicionales que conforman los más de cien mil metros cuadrados del campus universitario, el cual incluye el Jardín Botánico.

El proyecto al que se enfrentó la firma Tidy Arquitectos consistía en la reutilización de la estructura de pórticos en concreto del antiguo edificio de ciencias que había sido destruido por un incendio. El edificio está conformado por dos volúmenes prismáticos sobre una plataforma soterrada que salva las irregularidades del terreno y al cual se puede acceder gracias a una serie de puentes y miradores que permiten una conexión directa desde la planta baja. La cubierta de los espacios inferiores se aprovecha como plazoleta de acceso desde la calle.

La fachada del volumen principal está compuesta por una serie de paneles de vidrio que permiten mantener una relación visual directa con el bosque desde el interior. Mediante este material refractivo de la fachada los arquitectos logran que el edificio mismo refleje el entorno circundante y genere que el bosque siempre esté presente.

La composición del proyecto corresponde a una retícula que concuerda con la estructura y el porticado original del edificio antiguo, que busca causar el menor impacto. Es una distribución donde las oficinas están dispuestas a manera de un anillo perimetral, para así recibir luz directa. Los laboratorios se disponen entonces en el centro del edificio, iluminados gracias a los espacios dejados por el mencionado anillo exterior, ya que estos poseen una altura menor que la planta de cada nivel, y ello permite llevar parte de la luz natural al centro del edificio.

Como única modificación significativa a la estructura original se encuentra el vacío central donde se desarrolla la escalera principal. Se trata de una estructura metálica de color rojo brillante, que vincula la totalidad de los niveles y que se ilumina de manera cenital. Esto, a su vez, permite la llegada de luz natural al nivel inferior que se encuentra por debajo del nivel de acceso.

EDIFICIO EMILIO PUGÍN-UNIVERSIDAD  
AUSTRAL DE CHILE

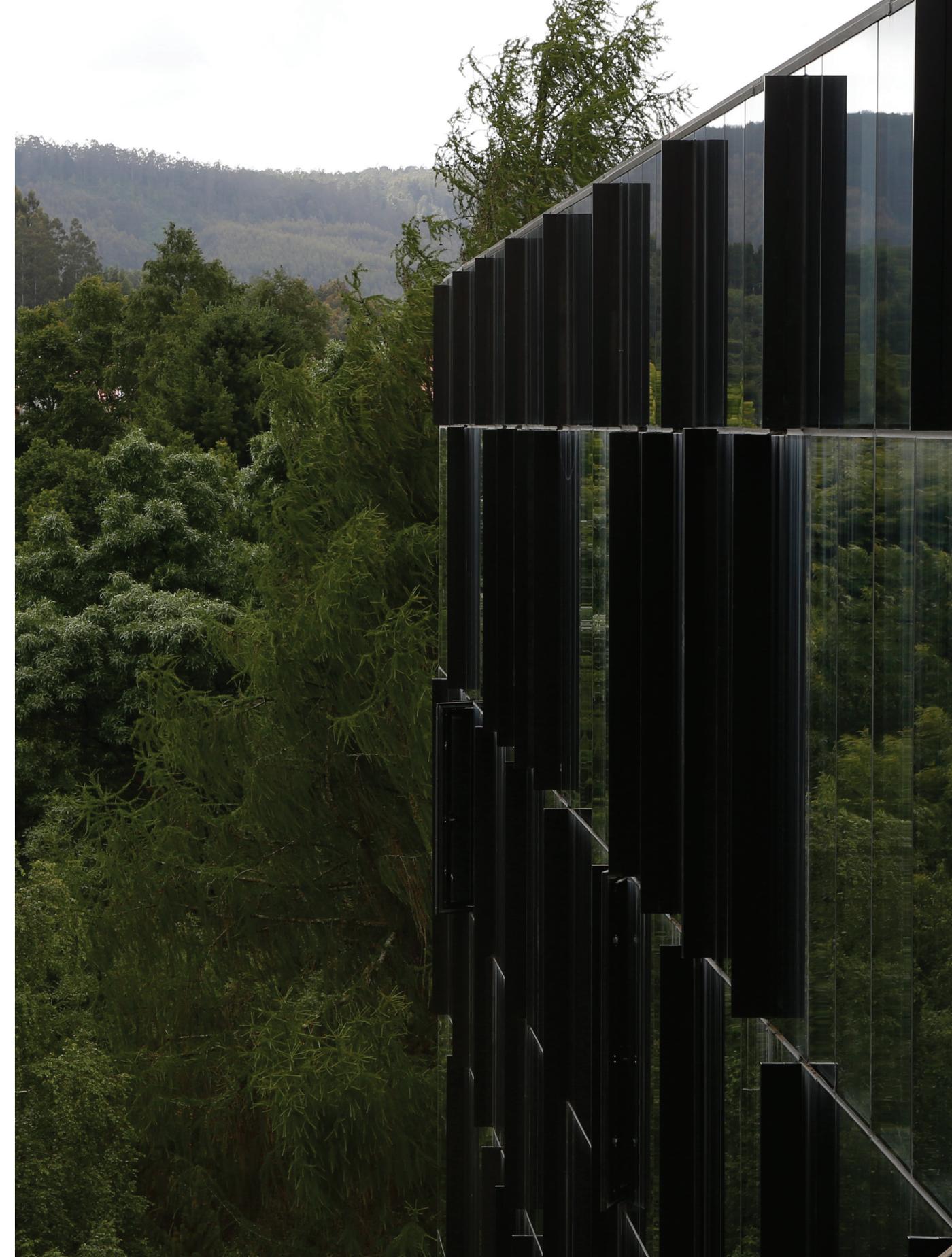
Localización: Isla Tejada, Valdivia, Los Ríos,  
Chile

Año de construcción: 2012

Arquitecto: José Cruz Ovalle

Arquitectos: Tidy Arquitectos

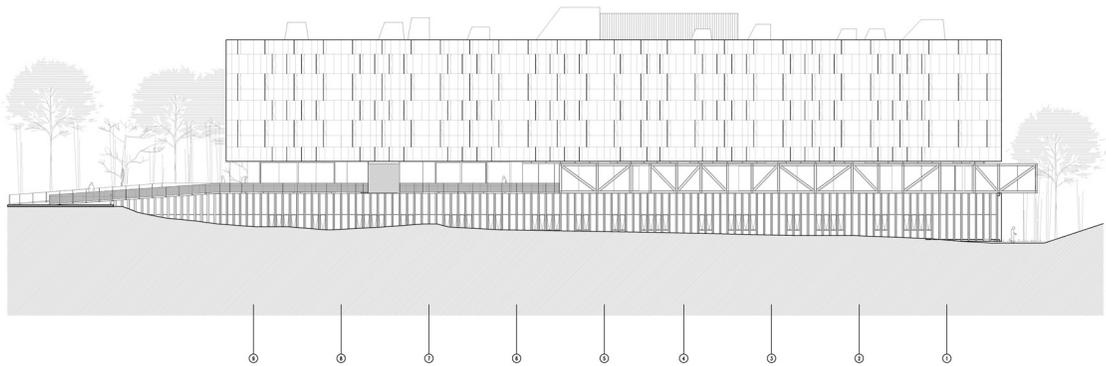
Fotografías cortesía del arquitecto Albert Tidy





Imágenes del edificio después del incendio, fachada longitudinal y detalles donde se aprecia la relación con el bosque.



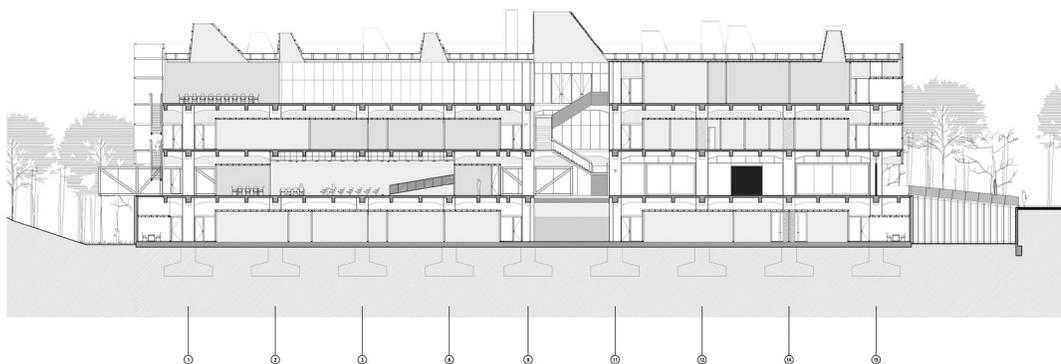


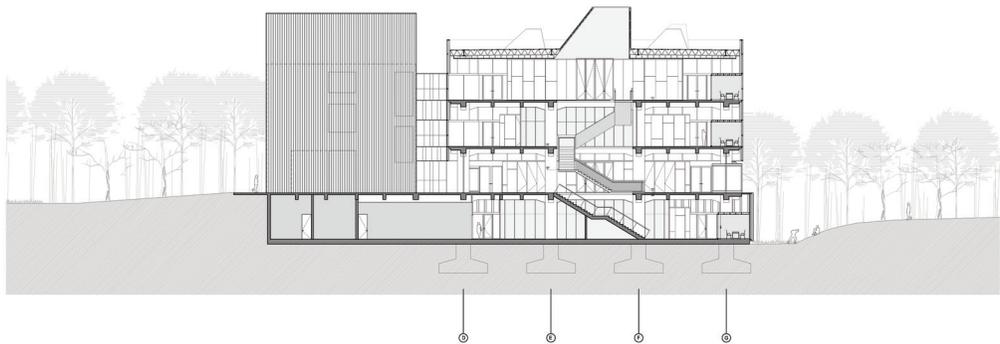






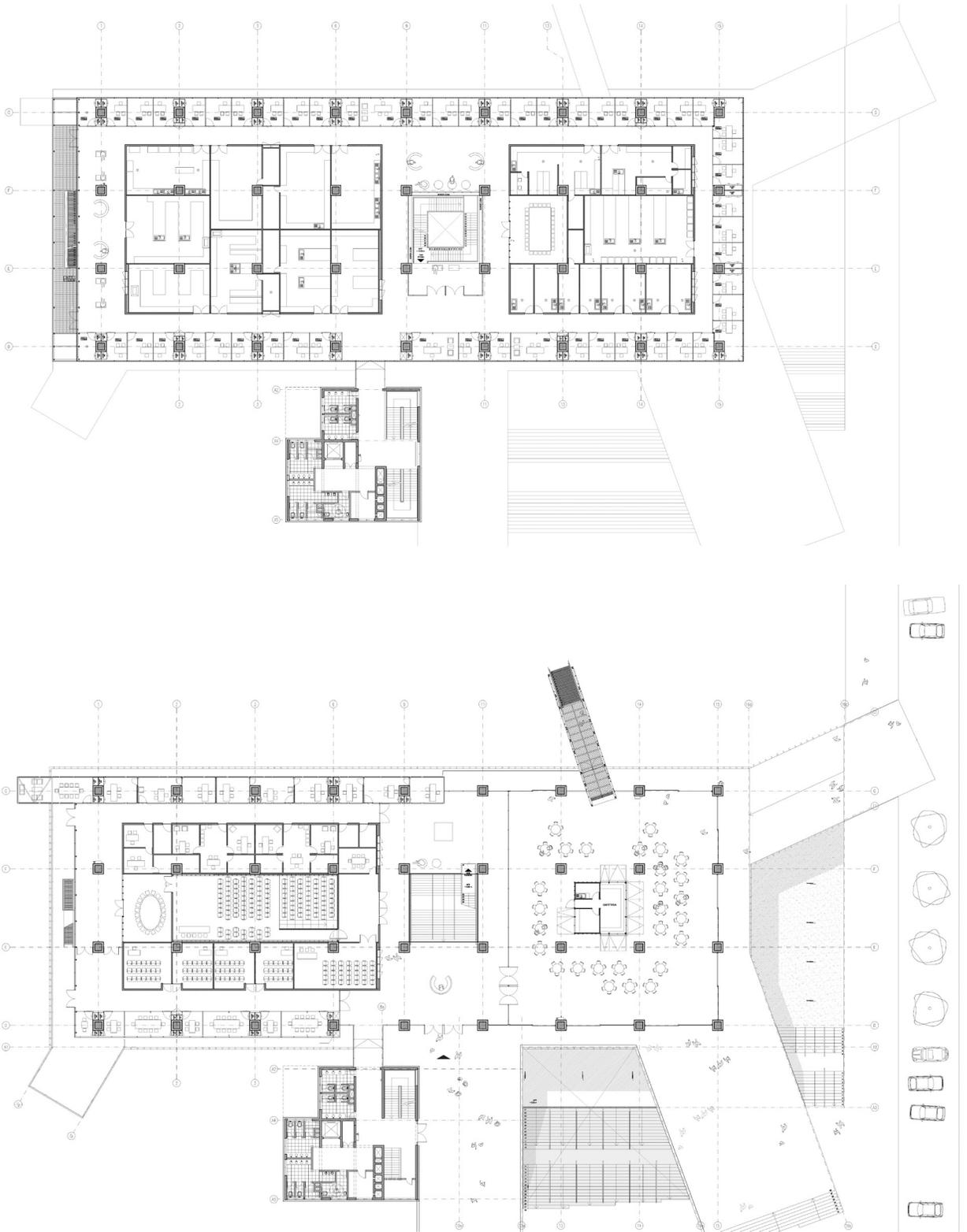
Vista desde la cubierta y secciones del proyecto







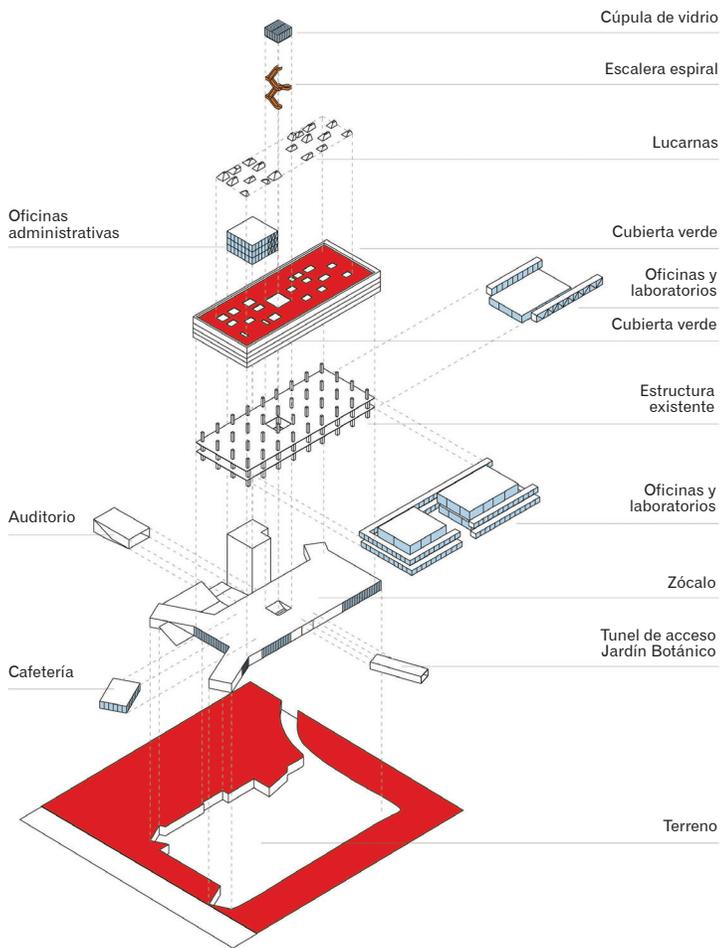






Plantas del proyecto y circulaciones interiores donde se aprecia la nueva intervención en la estructura vieja





<http://vimeo.com/58932664>

