

CONCURSO DE ARQUITECTURA 2020

LICEO TÉCNICO PROFESIONAL MADERERO DE LOTA

Lota Ciudad y comuna ubicada en la provincia de Concepción, Región del Biobío. Fundada en 1662, reconocida históricamente por sus yacimientos carboníferos, marcando así su cultura y desarrollo económico, tanto en la ciudad como el país.

La extracción carbonífera se posiciona de manera trascendental, donde el apogeo de la industria impulsa en 1996 a la construcción del primer ferrocarril eléctrico y la primera planta hidroeléctrica chilena. Esto, convirtió los yacimientos carboníferos en importante polo de desarrollo industrial.

Si bien el carbón hizo posible grandes fortunas, también existió la precariedad de condiciones de vida de los trabajadores, lo cual generó un conflicto entre la mina y los trabajadores, explotando en numerosas huelgas y manifestaciones, esto más razones económicas el 15 de Abril de 1997, la mina fue cerrada. A causa de esto, se generó una gran crisis económica. A pesar de planes de reconversión productiva del gobierno entre los años 1997 al 2000 hacia el sector del turismo y servicios, en la actualidad Lota tiene las tasas de cesantías más altas de Chile, alto nivel de pobreza, escaso desarrollo económico y los más altos índices de abandono escolar.

ESTRATEGIA

QUÉ: Debido a la **despoblación constante de la ciudad**, a causa del cierre de la mina, por un recurso extractivo y agotable, se propone crear un centro educacional productivo, por medio de un recurso renovable y manufacturado.

CÓMO: El proyecto se propone de manera lineal debido a la producción del centro educacional, compuesto por una cubierta este-reométrica la cual se despliega a través de un quiebre aerodinámico, como respuesta a los fuertes vientos direccionados hacia el noroeste, emplazándose diagonalmente generando una relación visual de forma longitudinal, con su contextopatrimonial carbonífero, la costa y el contexto urbano

PARA QUÉ: Para poner en valor el patrimonio carbonífero y generar un contraste a través de una reconversión educacional ligada a la industria maderera.

