

# Curvas, montañas y metales: el concepto de la nueva Casa del Tec



Con un diseño del **arquitecto español Juan Miró**, la **residencia del primer premio del [210° Tradicional Sorteo Tec](#)** fue presentada con el nombre "**Casa Ferrum**".

Su **nombre** refleja los orígenes de la **industria metalúrgica** de **Nuevo León**, en los insumos como el **hierro** y el **cobre**.

La residencia de **3 niveles** tiene **paredes** que en su mayoría son **curvas**, que se extienden **simulando** las **montañas** que rodean a la ciudad de **San Pedro, Nuevo León**, donde se ubica.

*"En esta **nueva casa** había una **conexión** con las sierras: **la Sierra Madre Oriental**, **la Sierra del Fraile**. Había una **fuerza** y una **conexión** con las montañas",* explica Miró.



width="900" loading="lazy">

El **primer premio** de este sorteo, con un valor total de **63.2 millones de pesos**, incluye además de la casa un automóvil **Tesla X** eléctrico 2020, un **Mercedes Benz CLA200 Progressive 2021** y un **cheque** de caja bancario por **1 millón de pesos**.

Lo **recaudado** se destina a [Líderes del Mañana](#), programa que ofrece **becas** del **100%** para que **jóvenes talentosos** y comprometidos socialmente para que puedan estudiar en el **Tec de Monterrey**.

*“Cuando uno piensa en **becas** no piensa en **arquitectura**. No sé de ninguna otra **universidad** que como el **Tec** construya casas para **apoyar** a su **programa de becas**”,* dice el arquitecto nacido en Barcelona.

### **La inspiración que se transforma en casa proviene de la naturaleza**

Miró comenta que parte de la **inspiración** que tuvo para el **diseño** es la **conexión** de la **arquitectura** con la **naturaleza**, algo que comenta es parte del **trabajo** del brasileño **Oscar Niemeyer**, considerado pionero en la arquitectura moderna.

*“Su **arquitectura moderna**, pero **curva**, está inspirada en la conexión con el paisaje de la exuberancia del jardín, con curvas sugestivas.*

*“Su **forma orgánica** es una manera de responder al **entorno natural**. Lo hacía Niemeyer y lo estamos haciendo aquí”,* recalca Miró.



width="900" loading="lazy">

Al no estar dentro de una **estructura urbana**, la construcción representó **retos**, pero también una **oportunidad** para Miró: el tener que **adaptarse al terreno**.

*“Al no tener un cliente dejamos que el **terreno** tome el **papel prioritario** para definir las ideas para el proyecto”, señaló.*

De esta manera nació la **idea** de crear una casa con **curvas** que **simularan** las **montañas** y la **adaptación al terreno**, al clima y al aire que corre por la ciudad.

*“Orientamos la casa para que **no recibiera** el **Sol** del poniente del **medio día**. Sacamos **partido** y **beneficio** de la **orientación**”.*

El arquitecto explica que las **paredes exteriores** de la casa están hechas con **tubos de aluminio** para **mayor aislamiento**.

*“Es como una **pantalla** que **rodea toda la casa** y una **piel calada** que **permite el paso del aire**. Esta **protección extra** será claramente un **beneficio energético**”, señala.*

## Los espacios de la "Casa Ferrum"

La residencia, cuyo valor es de más de **\$55 millones de pesos**, suma más de **650 metros cuadrados** de **construcción**.

Al entrar al **primer nivel**, un **pasillo** se extiende hasta la pared del otro extremo y divide la **sala de doble altura** y la **cocina con antecomedor** sobre un suelo de piedra.

El pasillo principal conecta el **baño para visitas**; la **lavandería** y la **escalera** al segundo nivel, así como la **cochera** cubierta para 3 automóviles.

**Cuenta con 3 recámaras:** una principal y 2 secundarias, todas con **baño y closet propio** y ubicadas en la **segunda planta**; cuentan además con una **estancia** con vistas hacia el jardín del primer piso.



width="900" loading="lazy">

El **tercer nivel** incluye un **estudio** con **baño completo** y una **terracea** cubierta en parte por una **pérgola** y **vistas** hacia las **montañas** que rodean la ciudad. El **jardín** tiene **alberca, asador** y **baño**.

Cuenta con un **sistema de cámaras de seguridad** que pueden monitorearse desde las **pantallas táctiles** que están en la casa y vía remota con celular.

Tiene **sistema de video** con conexión para **9 televisores**, sistema de **control de iluminación** usando las pantallas táctiles, así como un **sistema de intercomunicación**.

Además tiene el sistema **Alexa**, un **asistente inteligente** para controlar algunas funciones de la casa, como la iluminación, por ejemplo.

*“Es una **casa** que **invita a conectar** con el **mundo** que nos **rodea**, en el caso de Nuevo León, las **montañas**”,* señala el arquitecto.

Esta es la **segunda ocasión** en que **Miró** diseña una casa de **Sorteos Tec**, siendo la primera en **2015** cuando participó en **Casa Ithuali** del **204 Tradicional Sorteo Tec**.

Es la **novena obra de autor** diseñada por arquitectos internacionales para **Sorteos Tec**.

**“Es una casa que invita a conectar con el mundo que nos rodea, en el caso de Nuevo León, las montañas”.**



width="900" loading="lazy">

### **Una residencia con propósito**

Las **ventas de boletos** de **Sorteos Tec** se destinan para **becas del 100% para una carrera profesional** en el **Tec** como parte del programa **Líderes del Mañana**, que apoya a jóvenes talentosos sin importar su condición socioeconómica.

*“Me parece un **programa** muy **bonito** que no creo que haya alguien que no lo quiera apoyar.*

*“Repetir la experiencia de **apoyar** a **cientos de jóvenes** que con esta obra pueden **cambiar su vida** al poder estudiar una **carrera profesional** ha sido una **experiencia increíble**”, comenta Miró.*

Los **boletos** del **Tradicional Sorteo Tec**, a celebrarse el **19 de junio del 2021**, pueden adquirirse de manera virtual en el sitio web de [Sorteos Tec](https://www.sorteostec.com).



width="900" loading="lazy">

## Sobre el arquitecto Juan Miró

El arquitecto catalán egresó en 1988 de la **Escuela de Arquitectura** de la **Universidad Politécnica de Madrid**.

Realizó un posgrado en la **Universidad de Yale** donde recibió **premios internacionales**.

Es **profesor** de la **Escuela de Arquitectura** de la **Universidad de Texas** desde hace más de 20 años y es miembro del **American Institute of Architects**.

Con su despacho **Miró Rivera Architects** ha trabajado también en **otros proyectos** en Nuevo León.

*“El **primer proyecto** que hice fue la Casa en [Guadalquivir 21](#). Fue un edificio pequeño y fue muy buena la experiencia, pero fue algo como un experimento. Luego vino la **Casa Ithuali** para el Tec”, señala.*

Un **complejo** de **oficinas, comercios** y **departamentos** de 28 plantas llamado “**Citica**” y una construcción similar llamada “**República**” son también algunos de sus **proyectos** en el **área**.

*Con información de María Reyes.*

**LEE MÁS:**