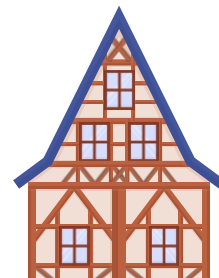


## Ficha de trabajo 1: Edificación y construcción - Casas con entramado de madera

# Mi casa con entramado de madera



### El objetivo:

Construye un invernadero de entramado estable y bonito siguiendo las instrucciones y decórala a tu gusto al revestirla con ladrillos. Así conocerás este método de construcción especial que aún hoy mantiene en pie muchas casas antiguas.

#### Preparación

Coge tus materiales:

- Kit: invernadero de entramado, ladrillos Teifoc Herramientas: sierra, martillo, destornillador, tijeras, paleta
- Materiales auxiliares: papel de lija, cola para madera, pegamento multiusos, cubeta para mortero, agua

## Desarrollo del proyecto: paso a paso

### 1. Entender el entramado: ¿por qué se construía así?

Lee o investiga sobre la construcción con entramado:

- ¿Por qué era tan popular la construcción con entramado?
- ¿Cómo funciona desde el punto de vista estático?
- ¿Cuál es la ventaja frente a los muros macizos?

⇒ Mis datos sobre el entramado:

---



---



---

### 2. Mi plano de construcción: ¿cómo quiero que sea mi casa?

Echa un vistazo al plano del invernadero, reflexiona y anota tus ideas en una hoja de papel, ¡como si fueras un arquitecto!

- ¿Qué compartimentos quieres acristalar? (por ejemplo, con plástico)
- ¿Qué compartimentos quieres revestir con ladrillos?
- ¿Tienes alguna idea especial? ¿Hay adornos, números de casa, letreros o plantas, y cómo te gustaría llevar a cabo estas ideas?

⇒ Mis ideas creativas:

---



---

☐ Ahora esboza tu casa de entramado de madera y dibuja tus ideas.

## Ficha de trabajo 2: Edificación y construcción - Casas con entramado de madera

# Mi casa con entramado de madera



### 3. Puesta en práctica: ¡Ahora construye tu casa!

- **Preparación:** ¡Lee primero las instrucciones de montaje del invernadero en su totalidad!
- Prepara todas las piezas y herramientas que necesites. (cortar, lijar, clasificar)
- Monta el invernadero siguiendo las instrucciones.
- Pon en práctica, paso a paso, tu propio plan de cómo quieres construir los muros.
- Utiliza tu plano como guía; por supuesto, puedes improvisar o poner en práctica nuevas ideas que se te ocurran mientras construyes.
- Trabaja con cuidado y limpieza.
- ¡Deja que todo se seque bien!



### 4. Reflexión: ¿qué he aprendido?

- **Técnica y manualidad:**

¿Qué te pareció especialmente emocionante o complicado durante la construcción?

---



---



---

- **Creatividad y diseño:**

¿Qué decisiones tomé por mi cuenta? ¿De qué idea estoy especialmente orgulloso? ¿Qué nuevas ideas se me ocurrieron mientras construía?

---



---



---

- **Reflexión:**

¿Qué cambiaría la próxima vez? ¿En qué puedo mejorar?

---



---



---

- **Conocimientos sobre casas con entramado de madera:**

¿Qué puedo contar ahora sobre las casas de entramado de madera a partir de mi propia experiencia? ¿Qué me gusta de las casas de entramado de madera? ¿Qué es lo que no me gusta de las casas de entramado de madera?

---



---



---