

Instrucciones: Cuadro de planchas de arcilla

Nivel de dificultad ● avanzado

Nivel: a partir del 3º de primaria

Duración unas 2 - 3 horas lectivas



Material utilizado (modelo de unos 35 x 26 cm):	Número de artículo:	Cantidad:
Arcilla blanda SIO-2 PLUS®, color terracota, 1000 g = unos 600 g por modelo	503077	1
Arcilla blanda SIO-2 PLUS®, terracota, 5000 g	500533	alternativa-mente
Arcilla blanda SIO-2 PLUS®, terracota, 20 kg	519811	o bien
Arcilla blanda SIO-2 PLUS®, blanca, 1000 g = unos 800 g por modelo	503088	1
Arcilla blanda SIO-2 PLUS®, blanca, 5000 g	599105	o bien
Arcilla blanda SIO-2 PLUS®, blanca, 20 kg	519556	o bien
Lote ahorro OPITEC - Planchas de DM, 210 x 300 x 3 mm, 25 ud.= 1 plancha por modelo	722375	1
Pintura acrílica brillante LEFRANC BOURGEOIS Glossy, colores pastel, 6 frascos de 500 ml. = unos 80 ml por modelo (diferentes colores)	663196	1
Lote de pintura acrílica Primo, 6 colores x 300 ml	656692	o bien
Lote de pintura acrílica Primo, 6 colores x 1000 ml	668587	o bien
Rotuladores POSCA PC-3M, varios colores, punta intercambiable de 0,9 - 1,3 mm, lote de 16 ud.	615920	o bien
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 90 g = 45 g por modelo	301667	1
OPITEC Cola blanca, 225 g	301678	o bien
OPITEC Cola blanca, 900 g	301690	o bien
OPITEC Cola blanca, 4500 g	301704	o bien
Cordel de yute de ø 2 mm x 100 m, natural = 1 m por modelo	580252	1
Herramientas recomendadas:		
Lote de bases protectoras de plástico para manualidades, 380 x 305 mm y 0,75 mm de grosor, 6 ud.	624921	1
Base para modelar, 400 x 400 x 9 mm, 1 ud.	735864	o bien
Rodillos para plastilina - Ornamentos, un rodillo liso y 3 con relieves, longitud 105 mm, lote de 4 ud.	211425	1
Lote de espátulas de modelar Creall®, de plástico, de doble punta, con diferentes formas, 140 mm, juego de 14 ud.	494933	1
Lote de cuchillos universales, 160 mm, en surtido aleatorio de colores, 4 ud.	521625	1
Lote ahorro de pinceles: 3 pinceles redondos y 3 pinceles planos, de los Nº 2, 4, 6, 8 y 10, lote de 30 ud.	458456	1
Pistola termoencoladora BOSCH PKP-18E	301128	o bien
Barras de pegamento, ø 11 x 200 mm, 25 ud.	301139	o bien
Juego de agujas Smyrna, 2 agujas (nº 1 y 3). Medidas: 70 x 2 mm (ojal 16 mm), 50 x 1,7 mm (ojal 6 mm), juego de 2 ud.	217856	1

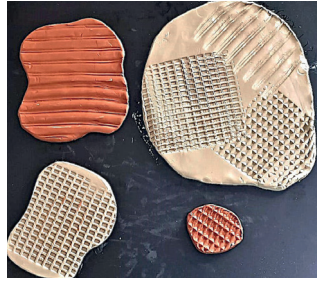
Herramientas necesarias:

Base (para trabajar la arcilla), rodillo de modelar (con y sin relieve), palillos de modelar (espátulas de modelar), cuchillo, film transparente (o bolsa de plástico), papel de cocina, toallitas húmedas, pinceles redondos y planos, vaso de agua, pistola termoencoladora con barras de cola, tijeras, aguja smyrna, taladro con broca para madera

Instrucciones:

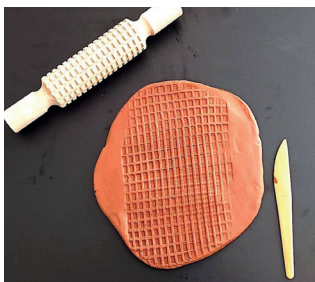
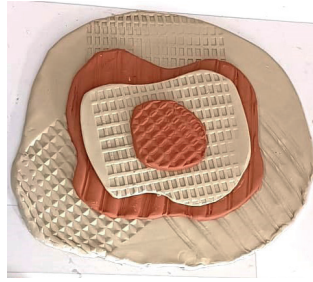


1. Con el taladro, haz dos agujeros horizontales en el borde superior de la tabla de madera para poderla colgar. Píntala con acrílico. Deja secar bien la pintura entre capas.

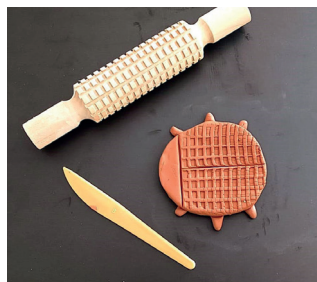


2. Amasa la arcilla blanda hasta que deje de estar fría al tacto. Extiende una plancha de cada color de unos 8 mm de grosor (flor de unos 19 x 22 cm). Recorta las distintas capas de la flor con un cuchillo (4 piezas). Estampa cada capa de la flor con un rodillo con relieve distinto. Monta las capas por tamaño. Empieza por la capa más pequeña (pieza 1). Raspa la parte posterior de esta capa con un palillo de modelar, humedece ligeramente con agua, coloca ambas capas (partes 1+2) una encima de la otra y presiona para que quede unidas. Ahora añade la pieza 3 y coloca encima la pieza 4, presionando un poco para que quede unida.

¡TIP! Si utilizas al mismo tiempo arcilla blanda pero de distintos colores, es necesario lavarse las manos con una toallita húmeda entre cada cambio de color para que no se manchen.



3. Amasa la arcilla blanda hasta que deje de estar fría al tacto. Extiende una plancha de arcilla de unos 8 mm de grosor.



4. Recorta la forma del escarabajo (8 cm). Modela seis pies y fíjalos al cuerpo. Para ello, desbasta un poco las patas, el borde lateral y la base del escarabajo, empapa con un poco de agua estas zonas y únelas con un poco de presión.



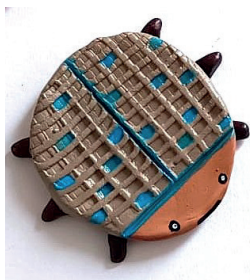
5. Extiende una plancha de arcilla de unos 8 mm de grosor. Recorta las hojas (de unos 11 - 17 cm) y el tallo. Estampa las hojas con los rodillos con relieve y modela el tallo. Une el escarabajo con una hoja como se ha descrito más arriba (desbástalo y humedece las zonas de contacto con agua).



6. Coloca la flor sobre un trozo de papel de cocina (las hojas, el tallo y la flor pueden secarse por separado) y cúbrela con papel film. Déjala secar bien tapada durante unos 3 días. Destápala y espera de 1 a 3 días hasta que la humedad residual se haya evaporado. **¡No la expongas al sol ni a ninguna fuente de calor!**



7. Cuando estén secos, pinta la flor, las hojas y el escarabajo con pintura acrílica y/o rotuladores de colores. Deja secar bien la pintura entre capas.



8. Fija todas las piezas de arcilla blanda a la tabla de madera con cola universal. Para colgarlo, coge un tramo doble de hilo de yute y pasa un extremo por un orificio de la tabla de madera de madera (con la aguja), Anuda las dos puntas detrás de la tabla. También puedes pegarlo con una pistola termoencoladora. **¡Atención!** **¡Utiliza la pistola termoencoladora solo bajo la supervisión de un adulto!**

¡Que te diviertas mucho con el proyecto!