

Super Bricomania

Ideas y soluciones para el hogar

248 trabajos del programa de TV, paso a paso



Bricomanía

Bricomanía



Gracias por haber abierto este libro y estar leyendo este prólogo.

Ya han pasado quince años desde que comenzamos con *BRICOMANÍA*, entonces sólo era un proyecto para divulgar la práctica del bricolaje.

En este tiempo ya hemos superado la emisión de quinientos programas en televisión, editado una colección de libros y una revista mensual. También contamos con nuestra página www.bricomania.es. Todo esto es posible gracias a la buena acogida de todos vosotros, lectores, televidentes y seguidores de nuestro trabajo.

Día a día vamos desarrollando nuevos trabajos e informaciones para poder ayudar en los diferentes campos que alberga el "bricolaje", tanto en reparaciones del hogar como en ideas creativas para la realización de diferentes proyectos.

Nos hacéis partícipes de vuestras consultas y sugerencias y atendiendo a vuestras peticiones estamos encantados de proponeros este libro.

Hemos agrupado los trabajos en dos secciones, interior y exterior, y en familias que corresponderían a las diferentes estancias de una casa: el recibidor, el dormitorio, el salón-comedor, la cocina, el baño, etc., para que de este modo sea más fácil y sugerente la localización de los temas que os interesen.

Todos los temas van con un detallado paso a paso en fotos, para que os resulte más sencillo seguir ordenadamente el trabajo.

Espero que este libro sea de vuestro agrado y utilidad.

Muchas gracias.

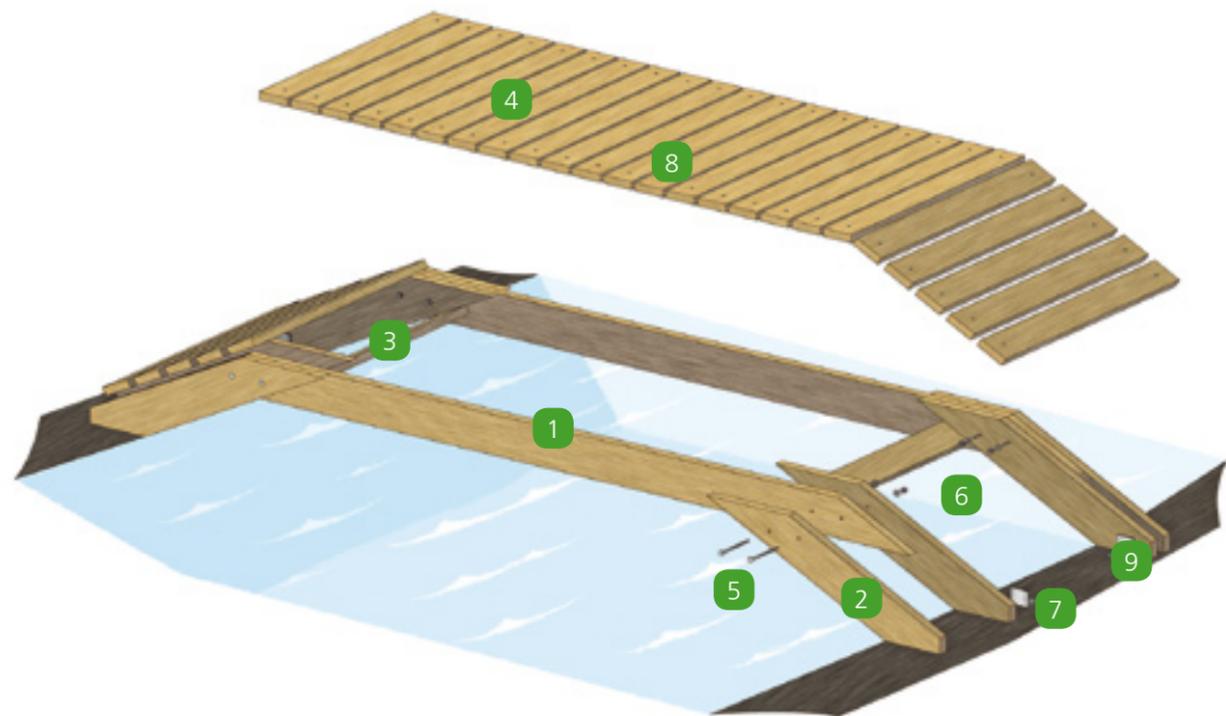
Íñigo Urreaga
Creador y director de *Bricomanía*

Puente para estanque

En este apartado, os vamos a enseñar a construir un puente de madera que lo colocaremos sobre el estanque que tenemos en el jardín. Para realizar esta estructura, emplearemos unos listones de pino con un tratamiento hidrófugo, que resistirá perfectamente los efectos de la lluvia y la humedad, evitando que se formen hongos. Un trabajo sencillo, práctico y muy decorativo que os mostramos, paso a paso, a continuación.



Para construir el puente vamos a emplear unos listones de madera de pino hidrófugo, muy apropiados para este tipo de trabajo y unos tornillos de cabeza de lenteja zincadas para fijar las traviesas a la estructura. Aplicaremos un barniz tinte de poliuretano, en nuestro caso de color teca, con el que conseguiremos un excelente acabado y para terminar, fijaremos la estructura al suelo con unas escuadras.



Materiales

2 tablas de pino tratado de 14 x 2,8 x 249 cm (fig. nº 1) • 4 tablas de pino tratado de 14 x 2,8 x 87 cm (fig. nº 2) • 2 listones de pino tratado de 9,5 x 2,8 x 49 cm (fig. nº 3) • 19 listones de pino tratado de 9,5 x 2,8 x 74 cm (fig. nº 4) • 4 tornillos cabeza de lenteja M8 de 10 cm (fig. nº 5) • 4 arandelas y tuercas M8 (fig. nº 6) • 4 escuadras (fig. nº 7) • 62 tirafondos de 4 x 60 mm (fig. nº 8) • 32 tirafondos de 3,5 x 25 mm (fig. nº 9) • Masilla adhesiva de alta resistencia • Barniz tinte de poliuretano

Herramientas

Sierra de calar y hoja para madera • Taladro atornillador • Lijadora orbital • Pistola aplicadora de silicona • Paletina • Broca con avellanador



- 1 Marcamos en los listones de madera de 140 x 28 mm las patas y los travesaños del puente, con los extremos en ángulo de 30°. Para realizar este trabajo emplearemos un cartabón.
- 2 En los listones de 95 x 28 mm marcamos las traviesas con los extremos en ángulo recto, ayudándonos con una escuadra.
- 3 A continuación cortamos todas las piezas con la sierra de calar y una hoja para madera de gran progresión de corte. Para trabajar con mayor comodidad sujetaremos las piezas a la mesa con unas mordazas.
- 4 Cortamos también las puntas de los extremos de los travesaños para evitar hacernos daño y mejorar su estética.
- 5 Presentamos un travesaño con sus patas, unimos las piezas con unas mordazas para que no se muevan y perforamos los puntos de fijación con el taladro provisto de una broca para madera del mismo diámetro que los tornillos que vamos a emplear; en nuestro caso, de 8 mm Ø.
- 6 Realizamos también unos orificios en las traviesas para fijarlas a los travesaños. Para hacer este trabajo sustituiremos la broca por otra con avellanador, así la cabeza de los tirafondos quedarán perfectamente embutidas en la madera.
- 7 Ahora ya podemos comenzar a unir las piezas entre sí. Montamos las patas en los travesaños y las unimos con unos tornillos barraqueros y unas arandelas. Para apretar los tornillos utilizaremos una llave fija o una llave inglesa. De la misma manera, preparamos el otro travesaño con sus patas.
- 8 Colocamos también las dos piezas de unión de los travesaños. Con la pistola aplicadora damos cómodamente masilla adhesiva de alta resistencia, tanto en las piezas como en los travesaños.
- 9 Adherimos las piezas en su posición y las fijamos definitivamente con unos tirafondos.
- 10 Aplicamos masilla adhesiva en las traviesas y comenzamos a colocar la primera pieza desde un extremo de la estructura, manteniendo el mismo vuelo en ambos lados. Nosotros dejaremos 7 cm de vuelo en cada extremo.
- 11 Después de comprobar que la pieza está bien centrada, la fijamos a los travesaños con unos tornillos de cabeza de lenteja cincados para que no se oxiden con la humedad.
- 12 De la misma manera seguimos colocando el resto de traviesas, dejando la misma distancia entre ellas. Para mantener la separación siempre en la misma medida emplearemos un zócalo a modo de plantilla.
- 13 A continuación repasamos bien toda la estructura de madera con una lijadora orbital para eliminar todas las rebabas que se hayan producido al cortar las distintas piezas.
- 14 Después de lijar, barnizamos toda la estructura del puente y las piezas que tenemos aún sin montar —las dos traviesas de cada extremo del puente— con un barniz tinte de poliuretano, que en nuestro caso será de color teca. Nos protegeremos las manos con unos guantes de látex.
- 15 Cuando el barniz se haya secado, presentamos el puente sobre el estanque y lo fijamos al suelo con unas escuadras y unos tirafondos zincados.
- 16 Para finalizar, pondremos las dos últimas traviesas en cada extremo del puente, fijándolas con masilla adhesiva y unos tornillos de cabeza de lenteja.





índice



Prólogo	7
---------------	---

Recibidor	11
-----------------	----

Cerradura de tres puntos	12
Mirilla en puerta de entrada	14
Burlete en puerta de entrada	15
Techo de yeso laminado	16
Instalación de cornisa en techo de yeso laminado	18
Pintar techo de yeso laminado y molduras	19
Cubrir pared con gotelé	20
Efecto rayado en pintura	21
Enmoquetar el recibidor	22
Colocación de tapa decorativa para cuadro eléctrico	24
Abrillantar suelo de barro cocido natural	25
Pared translúcida	26
Murete de vidrio	28
Tabique de madera	30
Puerta translúcida	32
Renovar el recibidor	34
Resaltar cuadros	36
Cuadro con nudos marinos	38
Escudo heráldico	40
Baldas suspendidas con cable	42
Perchero con ganchos plegables	43
Decorar baúl con estarcido a la cera	44
Luminaria decorativa	46
Personalizar mueble con molduras	48
Armario zapatero	50
Decoración de zapatero multicolor	52
Integrar zapatero metálico	53
Cajón aparador	54
Consola suspendida	56
Repisa perchero	58
Perchero meteorológico	60
Espejo con flores	62

Lámpara llavero	64
Banco alistonado	66
Paragüero metálico	68
Paragüero de PVC	70

Habitación	73
------------------	----

Cama laminada en wengé	74
Cabecero de cama	76
Mesillas de noche	78
Colocar tarima flotante	80
Colocar tarima flotante con sistema de clic	82
Colocación de manta aislante	84
Friso clásico	86
Decoración de cuarterones	88
Colocar un tirador en puerta de cristal	89
Colocar una puerta	90
Lacado puerta de madera	92
Puerta con ojo de buey	94
Marco estantería	96
Rozas para apliques en cabecero de cama	98
Aplique náutico	100
Cuadro retroiluminado	102
Paneles decorativos	104
Flexo cúbico	106
Baldas con fijación invisible	108
Pintado de radiador	109
Pintar habitación	110
Colocar un pantalonero	112
Zapatero lateral extraíble	113
Interior de armario empotrado	114
Puertas correderas para armario	116
Armarios móviles bajo techo	118
Mesa de trabajo	120
Escalera	122
Cambio de frente de cajonera	124
Espejo decorativo	125
Puertas para estantería	126
Estantería circular	128
Columna revistero	130
Sujetalibros	132
Separadores móviles	133
Escritorio juvenil	134

Estantería infantil.....	136
Pizarra zapatero.....	138
Perchero infantil.....	140
Poste indicador.....	142
Friso perchero infantil.....	143
Ciempies colgador.....	144
Tren de madera.....	146
Carreta infantil.....	148
Soporte para circuito de coches.....	150
Cuna mecedora.....	152
Estor con motivos futbolísticos.....	154
Colocación de espejo medidor infantil.....	156
Lámparas de papel decorativas.....	157
Pintar habitación infantil.....	158

Salón-comedor 161

Instalación de radiadores.....	162
Ampliación de radiadores.....	164
Soporte para televisor de pantalla plana.....	165
Aire acondicionado.....	166
Friso de madera en diagonal.....	168
Pintar friso de madera.....	170
Traslado de enchufe.....	171
Pintar un salón.....	172
Solado cerámico sin obra.....	174
Cambio de aspecto de mesa laminada.....	176
Instalación de apliques de luz para cuadros.....	177
Cuadros originales.....	178
Instalación de estantes para cuadros.....	180
Marco archivador de discos.....	182
Vitrina para colección.....	184
Vitrina.....	186
Baldas.....	188
Panel con baldas móviles.....	190
Estantería con piedra cultivada.....	192
Pie de lámpara original.....	194
Lámpara tubular.....	196
Lámpara oriental.....	198
Lámpara con pie de cazos.....	200
Lámpara de comedor.....	202
Mesa de comedor.....	204
Sillas.....	206
Mesa zen.....	208
Mesa con forma de "C".....	210

Mesa semillero.....	212
Mesa de salón con elementos náuticos.....	214
Sobre azulejado para mesa.....	216
Restaurar mesa de comedor con barniz.....	218
Reparación de butaca.....	219
Mueble móvil.....	220
Mueble bar.....	222
Botellero.....	224
Banco abatible.....	226
Butaca revistero.....	228
Sofá mandarina.....	230
Revistero de DM.....	232
Biombo tapizado.....	234
Biombo translúcido.....	236
Mini-invernadero.....	238
Instalación de lámpara de techo regulable.....	240
Colocar doble barra de cortina.....	241
Colocación de cristales en puerta.....	242
Decoración translúcida de cristal.....	243

Cocina 245

Mostrador.....	246
Estantería ligera.....	248
Puertas correderas en mostrador.....	250
Colocar tiradores en puertas de armarios de cocina.....	251
Encimera de cocina alicatada.....	252
Decorar con perfil de aluminio.....	254
Armario de cocina multiuso.....	256
Taburete con soldadura.....	258
Cocina en línea (I).....	260
Cocina en línea (II).....	262
Sustituir encimera de cocina.....	264
Sustituir zócalo de cocina.....	266
Cambio de fregadero.....	268
Cubrir pared alicatada.....	269
Arreglo de bisagra en puerta de cocina.....	270
Friso en techo de cocina.....	272
Forrar columna con friso.....	274
Colocación fondo de campana.....	276
Colocar un soporte para microondas.....	277
Contenedor de limpieza extraíble.....	278
Cenefa decorativa en cocina.....	280
Iluminación para encimera de cocina.....	282

Dispensador de bolsas.....	284
Tabla de cocina.....	286
Colgador de tazas.....	288

Baño..... 291

Instalación de bañera.....	292
Suelo para baño.....	294
Revestir cuarto de baño.....	296
Empapelar con papel especial para baño.....	298
Friso decorativo plantilla.....	300
Alicatado de baño.....	302
Fisura en pared alicatada.....	304
Instalar grifería en plato de ducha.....	305
Columna de ducha con mampara.....	306
Colocación barra de cortina.....	308
Cambio de cartucho cerámico monomando.....	310
Eliminar silicona de una bañera.....	311
Instalar tendedero en baño.....	312
Instalar un inodoro.....	313
Solución práctica para baño.....	314
Tapa de inodoro infantil.....	317
Portarrollos.....	318
Colocación de estantería toallero.....	320
Instalación de portatoallas en bañera.....	321
Calienta toallas.....	322
Asiento para bañera.....	324
Banco para baño.....	326
Mueble bajolavabo.....	328
Mueble de baño.....	330
Mueble para lavabo.....	332
Convertir mesa en lavabo.....	334
Lámpara de baño.....	336

Exterior..... 339

Estanque.....	340
Puente para estanque.....	342
Nivelar suelo.....	344
Enlosado decorativo para jardín.....	346
Enlosado de jardín.....	348
Entarimado para exterior.....	350

Suelo exterior cerámico.....	352
Cenador.....	354
Mesa de jardinería.....	356
Mesa de cuarterones.....	358
Mantenimiento y decoración de banco exterior.....	359
Banco rústico.....	360
Banco tradicional.....	362
Banco circular.....	364
Silla primavera.....	366
Tumbona con ruedas.....	368
Arcón nevera.....	370
Escalera de tres tramos.....	372
Verja automatizada.....	374
Jardinera pretil.....	376
Banco y jardinera.....	378
Jardinera apilable.....	380
Jardinera para enredaderas.....	382
Pintar jardinera de terracota.....	383
Tutor pirámide.....	384
Arco para enredaderas.....	386
Celosía de mallazo.....	388
Colocar celosía de plástico para enredaderas.....	389
Fuente escalonada.....	390
Jardín en terraza (I).....	392
Jardín en terraza (II).....	394
Arenero.....	396
Minigolf.....	398
Columpio.....	400
Toka.....	402
Piscina desmontable.....	404
Piscina.....	406
Colocación de escalera en piscina.....	408
Reparación de grieta en piscina de gresite.....	410
Limpieza de sólidos en piscina.....	411
Caseta para pájaros.....	412
Sendero con traviesas.....	414
Colocación de borduras de exterior.....	415
Iluminación decorativa de jardín.....	416
Luz de exterior solar.....	417
Luz automática en exterior.....	418
Cambio de timbre en entrada.....	419
Restaurar una fuente de hierro.....	420
Fijación de bajante.....	421
Grifo de exterior.....	422
Carrete automático para manguera.....	423

Limpiar el camino de acceso a una casa	424
Limpieza de suelo y toldo	425
Separación con seto artificial decorativo	426
Colocar seto artificial decorativo en una verja	427
Tendedero exterior con escuadras	428
Colocar letrero de azulejos en entrada	429
Letrero	430
Restaurar falsa piedra	432
Arreglo de teja	433
Pintar tejado en caseta de perro	434
Pintar fachada de casa	435
Piedra natural para exterior	436

Índice alfabético	447
-------------------------	-----

Índice alfabético

A

Abrillantar suelo de barro cocido natural	25
Aire acondicionado	166
Alicatado de baño	302
Ampliación de radiadores	164
Aplique náutico	100
Arco para enredaderas	386
Arcón nevera	370
Arenero	396
Armario de cocina multiuso	256
Armario zapatero	50
Armarios móviles bajo techo	118
Arreglo de bisagra en puerta de cocina	270
Arreglo de teja	433
Asiento para bañera	324

B

Baldas	188
Baldas con fijación invisible	108
Baldas suspendidas con cable	42
Banco abatible	226
Banco alistonado	66
Banco circular	364
Banco para baño	326
Banco rústico	360
Banco tradicional	362
Banco y jardinera	378
Biombo tapizado	234
Biombo translúcido	236
Botellero	224
Burlete en puerta de entrada	15
Butaca revistero	228

C

Cabecero de cama	76
Cajón aparador.....	54
Calienta toallas	322
Cama laminada en wengé	74
Cambio de aspecto de mesa laminada	176
Cambio de cartucho cerámico monomando.....	310
Cambio de fregadero.....	268
Cambio de frente de cajonera.....	124
Cambio de timbre en entrada	419
Carreta infantil.....	148
Carrete automático para manguera	423
Caseta para pájaros	412
Celosía de mallazo	388
Cenador	354
Cenefa decorativa en cocina	280
Cerradura de tres puntos	12
Ciempiés colgador	144
Cocina en línea (I)	260
Cocina en línea (II)	262
Colgador de tazas.....	288
Colocación barra de cortina	308
Colocación de borduras de exterior.....	415
Colocación de cristales en puerta.....	242
Colocación de escalera en piscina	408
Colocación de espejo medidor infantil.....	156
Colocación de estantería toallero	320
Colocación de manta aislante	84
Colocación de tapa decorativa para cuadro eléctrico	24
Colocación fondo de campana.....	276
Colocar celosía de plástico para enredaderas.....	389
Colocar doble barra de cortina.....	241
Colocar letrero de azulejos en entrada	429
Colocar seto artificial decorativo en una verja.....	427
Colocar tarima flotante.....	80
Colocar tarima flotante con sistema de clic	82
Colocar tiradores en puertas de armarios de cocina.....	251
Colocar un pantalonero	112
Colocar un soporte para microondas.....	277
Colocar un tirador en puerta de cristal	89
Colocar una puerta	90
Columna de ducha con mampara	306
Columna revistero.....	130

Columpio.....	400
Consola suspendida	56
Contenedor de limpieza extraíble.....	278
Convertir mesa en lavabo.....	334
Cuadro con nudos marineros	38
Cuadro retroiluminado.....	102
Cuadros originales	178
Cubrir pared alicatada.....	269
Cubrir pared con gotelé	20
Cuna mecedora	152

D

Decoración de cuarterones.....	88
Decoración de zapatero multicolor.....	52
Decoración translúcida de cristal	243
Decorar baúl con estarcido a la cera.....	44
Decorar con perfil de aluminio	254
Dispensador de bolsas.....	284

E

Efecto rayado en pintura.....	21
Eliminar silicona de una bañera	311
Empapelar con papel especial para baño.....	298
Encimera de cocina alicatada	252
Enlosado de jardín	348
Enlosado decorativo para jardín	346
Enmoquetar el recibidor.....	22
Entarimado para exterior.....	350
Escalera	122
Escalera de tres tramos	372
Escritorio juvenil.....	134
Escudo heráldico.....	40
Espejo con flores.....	62
Espejo decorativo.....	125
Estanque.....	340
Estantería circular.....	128
Estantería con piedra cultivada.....	192
Estantería infantil.....	136
Estantería ligera	248
Estor con motivos futbolísticos	154

F

Fijación de bajante	421
Fisura en pared alicatada.....	304
Flexo cúbico.....	106
Forrar columna con friso	274
Friso clásico.....	86
Friso de madera en diagonal	168
Friso decorativo plantilla.....	300
Friso en techo de cocina.....	272
Friso perchero infantil	143
Fuente escalonada	390

G

Grifo de exterior	422
-------------------------	-----

I

Iluminación decorativa de jardín.....	416
Iluminación para encimera de cocina.....	282
Instalación de apliques de luz para cuadros	177
Instalación de bañera	292
Instalación de cornisa en techo de yeso laminado.....	18
Instalación de estantes para cuadros	180
Instalación de lámpara de techo regulable.....	240
Instalación de portatoallas en bañera	321
Instalación de radiadores.....	162
Instalar grifería en plato de ducha	305
Instalar tendedero en baño	312
Instalar un inodoro.....	313
Integrar zapatero metálico	53
Interior de armario empotrado.....	114

J

Jardín en terraza (I)	392
Jardín en terraza (II)	394
Jardinera apilable	380
Jardinera para enredaderas	382
Jardinera pretil	376

L

Lacado puerta de madera	92
Lámpara con pie de cazos.....	200
Lámpara de baño.....	336
Lámpara de comedor	202
Lámpara llavero	64
Lámpara oriental.....	198
Lámpara tubular	196
Lámparas de papel decorativas.....	157
Letrero.....	430
Limpiar el camino de acceso a una casa	424
Limpieza de sólidos en piscina.....	411
Limpieza de suelo y toldo.....	425
Luminaria decorativa.....	46
Luz automática en exterior.....	418
Luz de exterior solar	417

M

Mantenimiento y decoración de banco exterior.....	359
Marco archivador de discos.....	182
Marco estantería.....	96
Mesa con forma de "C"	210
Mesa de comedor	204
Mesa de cuarterones.....	358
Mesa de jardinería	356
Mesa de salón con elementos náuticos	214
Mesa de trabajo.....	120
Mesa semillero.....	212
Mesa zen	208
Mesillas de noche	78
Minigolf.....	398
Mini-invernadero	238
Mirilla en puerta de entrada.....	14
Mostrador.....	246
Mueble bajolavabo	328
Mueble bar	222
Mueble de baño	330
Mueble móvil.....	220
Mueble para lavabo	332
Murete de vidrio	28

N

Nivelar suelo 344

P

Panel con baldas móviles.....	190
Paneles decorativos.....	104
Paragüero de PVC.....	70
Paragüero metálico.....	68
Pared translúcida.....	26
Perchero con ganchos plegables.....	43
Perchero infantil.....	140
Perchero meteorológico.....	60
Personalizar mueble con molduras.....	48
Pie de lámpara original.....	194
Piedra natural para exterior.....	436
Pintado de radiador.....	109
Pintar fachada de casa.....	435
Pintar friso de madera.....	170
Pintar habitación.....	110
Pintar habitación infantil.....	158
Pintar jardinera de terracota.....	383
Pintar un salón.....	172
Pintar techo de yeso laminado y molduras.....	19
Pintar tejado en caseta de perro.....	434
Piscina.....	406
Piscina desmontable.....	404
Pizarra zapatero.....	138
Portarrollos.....	318
Poste indicador.....	142
Puente para estanque.....	342
Puerta con ojo de buey.....	94
Puerta translúcida.....	32
Puertas correderas en mostrador.....	250
Puertas correderas para armario.....	116
Puertas para estantería.....	126

R

Renovar el recibidor 34

Reparación de butaca.....	219
Reparación de grieta en piscina de gresite.....	410
Repisa perchero.....	58
Resaltar cuadros.....	36
Restaurar falsa piedra.....	432
Restaurar mesa de comedor con barniz.....	218
Restaurar una fuente de hierro.....	420
Revestir cuarto de baño.....	296
Revistero de DM.....	232
Rozas para apliques en cabecero de cama.....	98

S

Sendero con traviesas.....	414
Separación con seto artificial decorativo.....	426
Separadores móviles.....	133
Silla primavera.....	366
Sillas.....	206
Sobre azulejado para mesa.....	216
Sofá mandarina.....	230
Solado cerámico sin obra.....	174
Solución práctica para baño.....	314
Soporte para circuito de coches.....	150
Soporte para televisor de pantalla plana.....	165
Suelo exterior cerámico.....	352
Suelo para baño.....	294
Sujetalibros.....	132
Sustituir encimera de cocina.....	264
Sustituir zócalo de cocina.....	266

T

Tabique de madera.....	30
Tabla de cocina.....	286
Taburete con soldadura.....	258
Tapa de inodoro infantil.....	317
Techo de yeso laminado.....	16
Tendedero exterior con escuadras.....	428
Toka.....	402
Traslado de enchufe.....	171
Tren de madera.....	146
Tumbona con ruedas.....	368
Tutor pirámide.....	384

V

Verja automatizada.....	374
Vitrina.....	186
Vitrina para colección.....	184

Z

Zapatero lateral extraíble.....	113
---------------------------------	-----

Guía completa de trabajos para hacer uno mismo

Explicación detallada de todo el proceso

Lámpara con pie de cazos

Las lámparas de sobremesa tienen un gran potencial que debemos aprovechar al máximo a la hora de decorar nuestras casas. A continuación os vamos a enseñar, paso a paso, a construir una original lámpara, cuyo pie haremos con unos sencillos cazos de cocina, con la que daremos un toque especial a nuestra casa.

Para realizar esta lámpara emplearemos cuatro cazos iguales de cocina y un taco de madera, que en nuestro caso será de pino. En el centro del taco haremos un agujero e insertaremos un rilo, por donde pasaremos el cable compuesto por un interruptor con un medidor, que nos permitirá regular la intensidad de la luz, y un enchufe.

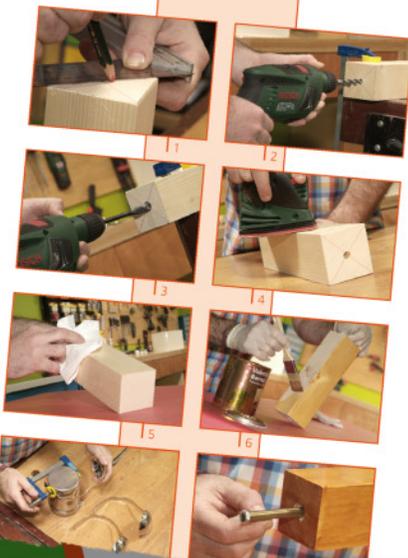


Fotografía del trabajo finalizado

Esquema y despiece detallado



- 1 En primer lugar trazaremos dos líneas diagonales en cada testa del taco de madera para localizar, con exactitud, el punto central del mismo, donde realizaremos un orificio pasante.
- 2 Con el taladro y una broca para madera extralarga hacemos el agujero para el rilo. Para trabajar con mayor comodidad sujetamos la pieza de madera a la mesa con una mordaza.
- 3 En un extremo del taco realizaremos el rebaje que vamos a necesitar emplearemos una broca de pala. Esa tuerca nos va a servir para fijar el rilo a la pieza de madera.
- 4 A continuación lijamos bien toda la superficie del taco, redondeando también los cantos del mismo.
- 5 Con un trapito o papel, retiramos el polvo que se haya producido al lijar.
- 6 Con la superficie lisa y limpia, comenzamos a barnizar la pieza de madera. Con una paletina aplicaremos un barniz de poliuretano, brillante y sintético, que en nuestro caso será de color teca.
- 7 Mientras el producto se seca, doblaremos los cuatro cazos con los que haremos el pie de la lámpara. Para ello, vamos a utilizar como plantilla un bote y, poco a poco, lo doblamos. Con una mordaza sujetamos el cazo al hacerlos el mismo en los cuatro cazos.
- 8 Ahora ya podemos empezar a montar la lámpara. Introducimos el rilo con la tuerca a través del orificio que hemos perforado en el taco de madera, desde el extremo en el que hemos realizado el rebaje.
- 9 Introducimos el cable eléctrico a través del rilo hasta que salga por el otro extremo de la pieza. Con una tijera de electricista quitamos el blindaje exterior y pelamos los cables.
- 10 A continuación lo pasamos a través de la base del portalámparas, el cable eléctrico en el rilo hasta que quede bien sujeto.



Fotografías y explicación con todos los pasos a paso

Listado de materiales y herramientas necesarios

Materiales

- 1 listón de pino 7 x 7 x 25 cm (fig. nº 1)
- 4 cazos (fig. nº 2)
- 1 rilo de 26 cm (fig. nº 3)
- 2 metros de cable eléctrico (fig. nº 4)
- 1 interruptor (fig. nº 5)
- 1 clavija macho (fig. nº 6)
- 1 portalámparas (fig. nº 7)
- 1 bombilla (fig. nº 8)
- 1 tulipa 40 cm Ø (fig. nº 9)
- Adhesivo extrafuerte
- Barniz para muebles

Herramientas

- Broca para madera 10 mm Ø
- Broca de pala de 16 mm Ø
- Lijadora orbital
- Paletina
- Taladro eléctrico