



24

Ebanistería

LISTA DE INFRAESTRUCTURA

RELACION DE MAQUINARIA PORTATIL NECESARIAS PARA EL
DESARROLLO DEL CAMPEONATO SPINSKILLS

- 1 Sierras ingleteadora con disco para madera maciza y repuesto de disco
- 4 Lijadoras retro-orbitales con discos de lijas granos 80,100,120
- 3 Sierras caladoras
- 4.- Fresadoras : dos con rodamiento para rebajos
dos con rodamiento para moldura.
- 2 Fresadoras con fresas para galces y Accesorios para colocar en mesa
- 1 Fresadora con fresa de 45^a
1 fresa de media caña
- 2 Atornilladores de batería
- 1 Juego de puntas
- 2 Lijadoras de banda
Bandas de lija granos de 80 y 100
- 2 Lijadoras orbitales con discos de 100,120

Madrid 17 Febrero 2009

Expertos skills Carpintería y Ebanistería

MATERIAL FERRETERIA

- 1 Bote de Cola blanca
- 1 Rollo de lijas de grano 100 y 120
- 6 Clavijas de 8 mm diámetro , en varilla

- 1 Caja tirafondos spax de 2.5 x 16 mm c/plana
- 6 Bisagras de piano de 370 mm x 15 mm (ancho de las alas)
- 1 Cinta métrica y una regla metálica por concursante (14 concursantes)
- 4 Apretadores por concursante de 700 mm entre mordazas (14 concursantes)
- 3 Apretadores de 1200 mm, entre mordazas para todos los concursantes

RELACION DE MAQUINARIA PORTATIL NECESARIAS PARA EL
DESARROLLO DEL CAMPEONATO SPINSKILLS

- 2.- Sierras ingleteadora con disco para madera maciza y repuesto de disco
- 4 Lijadoras retro-orbitales con discos de lijas granos 80,100,120
- 3 Sierras caladoras con sierra para madera
- 4.- Fresadoras : dos con rodamiento para rebajos
dos con rodamiento para moldura.
- 1 Fresadoras con fresas para galces y Accesorios para colocar en mesa
- 1 Fresadora con fresa de 45^a
1 fresa de media caña
- 2 Atornilladores de batería
- 1 Juego de puntas
- 2 Lijadoras de banda
Bandas de lija granos de 80 y 100
- 2 Lijadoras orbitales con discos de 100,120

Madrid 20 Diciembre 2010

Expertos Carpintería

MATERIAL FERRETERIA

- 1 Bote de Cola blanca
- 1 Rollo de lijas de grano 100 y 120
- 6 Clavijas de 8 mm diámetro , en varilla

- 1 Caja tirafondos spax de 2.5 x 16 mm c/plana
- 6 Bisagras de piano de 370 mm x 15 mm (ancho de las alas)
- 1 Cinta métrica y una regla metálica por concursante (14 concursantes)
- 4 Apretadores por concursante de 700 mm entre mordazas (14 concursantes)
- 3 Apretadores de 1200 mm, entre mordazas para todos los concursantes

**RELACION DE MAQUINARIA FIJA Y ELECTROPORTÁTIL PARA EL
DESARROLLO DE LA COMPETICIÓN SPAINSKILL EBANISTERIA 2011**

1 Sierra de cinta con plato de 60 a 90 cm de diámetro con cintas de 35-40 mm ancho (3 kw)

2 Taladros horizontales con brocas de escoplear para madera de 8 ,10 y 12 mm (2,5 x 2 = 5 kw)

1 Taladro vertical con brocas para madera de 8 mm (2,5 kw)

1 Tupí eje 50mm (5,5 kw)

1 Fresa para moldura inclinada a 29° o regulable en inclinación de 120mm diámetro

1 fresa para galces de 25 mm alto y 250 mm diámetro aproximadamente

1 fresa para galces de 10 mm alto y 250 mm diámetro aproximadamente

1 fresa para galces de 8 mm alto y 250 mm diámetro aproximadamente

1 fresa para galces de 5 mm alto y 250 mm diámetro aproximadamente

1 fresa para galces de 4 mm alto y 250 mm diámetro aproximadamente

1 Sierra escuadradora horizontal, con discos para madera maciza y tablero chapado

1 Espigadora con carro

1 SISTEMA DE ASPIRACION DE VIRUTAS (4 kw)

1 Afilador o esmeril

MAQUINARIA ELECTROPORTÁTIL

- 7 Aspiradores Bosch (GAS 25 profesional)
- 7 Taladros atornilladores Bosch (GSR prodrive profesional 14,4 V-LI)
- 4 Ingletadoras Bosch (GCM 8 S profesional)
- 7 Engalletadoras Bosch (GFF 22 A profesional)
- 4 Sierras circulares Bosch (GTS 10 profesional)
- 7 Lijadoras excéntricas Bosch (GEX 150 AC profesional) con lijas diámetro 150 grano 80 y 120 (10ud de cada)
- 7 Lijadoras de banda Bosch (GBS 75 AE set profesional) con lijas de banda grano 80 y 100 (10ud de cada)
- 7 Fresadoras Bosch (GOF 2000 CE profesional) con fresas rectas de 6 mm a 25 mm
- 7 Juegos de puntas pozidriv (pz1 , pz 2)
- 7 Juegos de brocas de 4 a 10 mm madera metal.

MATERIAL FERRETERÍA

- 7 Bancos de carpintero con prensa vertical
- 10 Biberones de Cola blanca rápida
- 1 Rollo de lijas de grano 80, 100 y 120
- 1 Caja tornillos modelo spax , 3 x 30 mm
- 1 Caja tornillos modelo spax , 3,5 x 25 mm
- 1 Caja tornillos modelo spax , 3 x 16 mm
- 1 Caja tornillos modelo spax , 3,5 x 30 mm
- 1 Caja tornillos modelo spax , 3,5 x 40 mm
- 1 Caja tornillos modelo spax , 3,5 x 35 mm
- 10 Bisagras de pala de 30 mm x 15 mm (ancho de las alas) acero inoxidable
- 7 Rollos precinto transparente 48x132
- 28 Gatos de aprieto de 600 mm entre mordazas
- 28 Gatos de fleje
- 28 Apretadores de 300 mm, entre mordazas.
- 10 Brochas de 5 mm para aplicar cola
- 1 Paquete de paños para limpiar cola
- 2 Calibres Starrett
- 1 Regla rígida marca Vogel-169 de 1000 mm Din866-100
- 10 Cierres de lira (klik)
- 7 Botes de cola de contacto

Madrid 1 de diciembre de 2010

El Jefe de expertos skills Ebanistería

**RELACION DE MAQUINARIA FIJA E INSTALACIONES NECESARIAS
PARA EL DESARROLLO DEL CAMPEONATO SPAINKILLS**

2 Sierra de cinta convencionales con cintas de 35-40 y 10 mm ancho

2 Taladros horizontales con brocas para madera de 8 ,10 y 12 mm

1 Taladro vertical con brocas para madera de 8 mm

2.-Tupís c/ plantilla de curvas

1 Tupí con carro de espigar

2 Fresa para moldura (bisel 45°) de 120mm diámetro

2 fresa para galces de 25 mm alto y 250 mm diámetro aproximadamente

2 Lijadora de banda con rodillo suplementario de dos diámetros (40 y 30 mm).

30 Apretadores de 1200mm entre mordazas

SISTEMA DE ASPIRACION DE VIRUTAS

Afilador o esmeril

10.-bancos con prensa lateral

10 .-pares de caballetes

10tableros de DM de 1200 x 1000 mmx 16 mm

10 Escuadras de 900x 900 mm

10 reglas de metal de 1000 mm

MATERIAL FERRETERÍA

- 14 bancos con prensa vertical y prensa lateral
- 1 Bote de Cola blanca
- 1 Rollo de lijas de grano 100 y 120
 - Lija de banda 80 y 100
- 6 Varillas para clavijas de 8 mm diámetro
- 1 Caja tirafondos de cabeza plana de 2.5 x 16 mm marca spax o similar
- 6 Bisagras de piano de 298 mm x 15 mm (ancho de las alas)
- 1 Cinta métrica y una regla metálica por concursante (14 concursantes)
- 4 Apretadores por concursante de 700 mm entre mordazas (14 concursantes)
- 3 Apretadores de 1200 mm, entre mordazas para todos los concursantes.
- 3 Biberones para aplicar cola
 - Brochas de 5 mm para aplicar cola una por concursante (14 concursantes)
 - Paños para limpiar cola
 - 2 Calibres

Madrid 17 Febrero 2009

Los Jefes de expertos skills Carpintería y Ebanistería

**RELACION DE MAQUINARIA FIJA E INSTALACIONES NECESARIAS
PARA EL DESARROLLO DEL CAMPEONATO SPAINKILLS**

- 1 Sierra de cinta convencional con cintas de 35-40 y 10 mm ancho
- 2 Taladros horizontales con brocas para madera de 8 ,10 y 12 mm
- 1 Taladro vertical con brocas para madera de 8 mm
- 1 Tupí
- 1 Fresa para moldura (bisel 45°) de 120mm diámetro
- 1 fresa para galces de 25 mm alto y 250 mm diámetro aproximadamente
- 1 Lijadora de banda con rodillo suplementario de dos diámetros (40 y 30 mm).
- 1 Sierra escuadradora con disco para madera maciza

SISTEMA DE ASPIRACION DE VIRUTAS

Afilador o esmeril

MATERIAL FERRETERÍA

- 14 bancos con prensa vertical y prensa lateral
- 1 Bote de Cola blanca
- 1 Rollo de lijas de grano 100 y 120
 - Lija de banda 80 y 100
- 6 Varillas para clavijas de 8 mm diámetro
- 1 Caja tirafondos de cabeza plana de 2.5 x 16 mm marca spax o similar
- 6 Bisagras de piano de 298 mm x 15 mm (ancho de las alas)
- 1 Cinta métrica y una regla metálica por concursante (14 concursantes)
- 4 Apretadores por concursante de 700 mm entre mordazas (14 concursantes)
- 3 Apretadores de 1200 mm, entre mordazas para todos los concursantes.
- 3 Biberones para aplicar cola
 - Brochas de 5 mm para aplicar cola una por concursante (14 concursantes)
 - Paños para limpiar cola
 - 2 Calibres

Madrid 17 Febrero 2009

Los Jefes de expertos skills Carpintería y Ebanistería

**RELACIÓN DE OTRAS INSTALACIONES PARA EL DESARROLLO DEL
CAMPEONATO SPAINSKILLS**

OTRAS INSTALACIONES

1 Ordenador con los programas Office y Autocad V.2008
1 Plotter tamaño A0
1 Impresora para papel A-4

Taquillas concursantes y jurado
Armarios para guardar material
Armarios para guardar cajas de herramientas
Mesa para reuniones Jurado
Mesas para planos

Madrid 17 Febrero 2009

Los Jefes de expertos skills Carpintería y Ebanistería

**RELACIÓN DE OTRAS INSTALACIONES PARA EL DESARROLLO DEL
CAMPEONATO SPAINSKILLS**

OTRAS INSTALACIONES

1 Ordenador con los programas Office y Autocad V.2008
1 Plotter tamaño A0
1 Impresora para papel A-4

Taquillas concursantes y jurado
Armarios para guardar material
Armarios para guardar cajas de herramientas
Mesa para reuniones Jurado
Mesas para planos

Madrid 17 Febrero 2009

Los Jefes de expertos skills Carpintería y Ebanistería