PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LA NUEVA BIBLIOTECA EN EUSKALTZALEAK PLAZA, 11-13, DE ETXEBARRI.

1.-OBJETO DEL CONTRATO

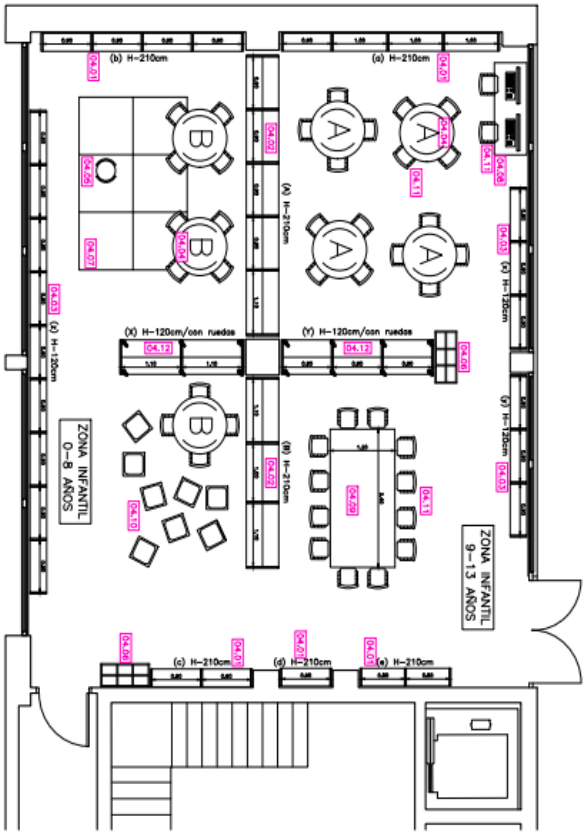
Suministro e instalación de mobiliario para la nueva biblioteca sita en Euskaltzaleak Plaza 11-13, de Etxebarri. Expediente 2026-00915.

2.- PROGRAMA DE NECESIDADES

Se presenta a continuación la relación de espacios en la nueva biblioteca:

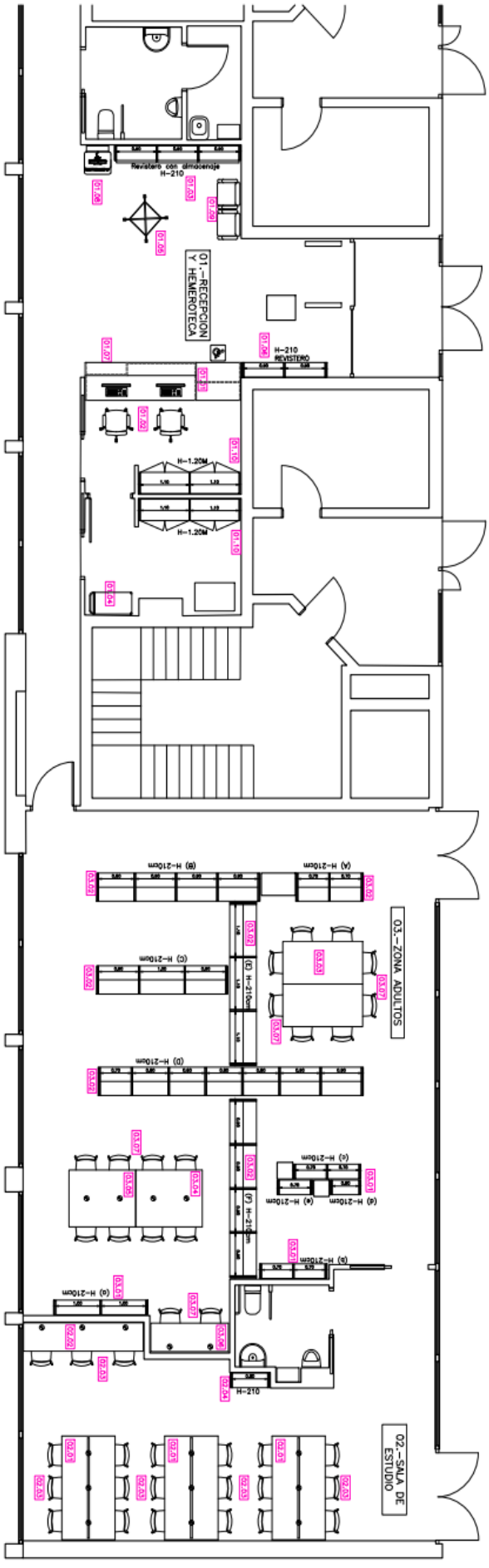
- 01.- RECEPCION Y HEMEROTECA
- 02.- SALA DE ESTUDIO
- 03.- ZONA DE ADULTOS
- 04.- ZONA INFANTIL:
  - DE 0-8 AÑOS
  - DE 9-13 AÑOS

En el plano que se adjunta se localizan los muebles a suministrar en cada uno de los espacios.



Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.



Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

A continuación, se describe cada uno de los elementos del mobiliario y equipamiento, en el que se incluye las calidades que deben presentar y la normativa que deben cumplir:

01.- RECEPCION Y HEMEROTECA

01.01 Mostrador

Mostrador recto de 350x80xh75cm alto con zona de altillo de 250xh110x25cm fondo, incluye zona con estantes para novedades y zona de atención a personas con movilidad reducida. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

01.07 Mostrador novedades

Estantería para novedades

En el mostrador para información recto con zona para atención a personas con movilidad reducida y con zona de altillo, se incluye una estantería de 27 cm de fondo x 95cm de ancho con estantes para exposición de novedades, con altura de altillo de 110cm. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

Fabricado en tablero de 25mm de espesor con cantos en pvc de 2mm. Estantes de novedades fabricados en tablero de 19mm de espesor con cantos en pvc de 2mm.
Colores a elegir del muestrario.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.



01.10 Aparador

Aparador con puertas ciegas de 227cm de ancho x 120cm de alto x 45cm de fondo, formado por 2 módulos. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

Aparador modular, con puertas y cerradura, ampliable y presenta módulos específicos a una o dos caras.

Costados, tapa, suelo y zócalo: En tablero bilaminado de 25 mm. de espesor, cantos en pvc de 2mm de espesor. Mecanización con cremallera de taladros cada 32 mm. para regulación de baldas en altura y tuercas superiores e inferiores para sujeción de trasera, suelo y tapa. El apoyo al suelo se realiza a través de cuatro niveladores, que se regulan en las

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd3} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

mecanizaciones previstas para ello. Con ellos se permite la nivelación del conjunto, ante cualquier imperfección del suelo.
Trasera: En tablero bilaminado de 25 mm. de espesor, cantos en pvc de 2mm de espesor. Mecanización con tuercas excéntricas para anclaje a costados.
Estantes: chapa blanca tipo e=1mm y tres pliegues longitudinales por lado, en una sola pieza, con pliegues longitudinales para resistencia al peso y alojamiento de sujetalibros. Con retenedor trasero de 30 mm. útiles de plano de retención en caso de bastidor trasera, dicho retenedor tiene en su parte superior un plegado que lo dota de mayor fuerza y servirá también como guía para un segundo tipo de sujetalibros. Soportes metálicos pavonados en negro.
Puertas de madera: En tablero bilaminado de 19mm de espesor, con cantos en pvc de 2mm de espesor, provisto de bisagras. Con cerradura de bombillo/ falleba cromada.
El ensamblaje de la estructura se realiza mediante herraje metálico incluyendo tuercas de embutir de métrica lo que permite el desmontaje las veces que sea necesario.
Acabado superficial de estantes: pintura en polvo 90-120 micras con fijación por adherencia electro-estática, endurecida mediante proceso de polimerizado al someter a la pieza a una temperatura de 200ºC durante un tiempo determinado. Previo a la aplicación de la pintura, la superficie es tratada con desengrasante, aplicado con pistolas pulverizadoras a alta presión, y con fosfatos, que crean una malla de protección a la corrosión en toda la superficie, y preparan la misma para la perfecta adherencia de la pintura.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



01.03 Estantería hemeroteca

Estantería sencilla de 284xh210x36cm fondo con cajetines revisteros, se compone de 3 módulos. Incluye cajetines con revisteros. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres, estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…
Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos)

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

formadas por largueros verticales de 45x30mm, 65x30mm y 110x30 mm, y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros cada 32mm para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.
El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.
Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor tubular en tubo de 30x20x1.5mm, unido mediante soldadura oxiacetilénica de hilo continuo, mecanizado para su unión a los costados mediante espárragos de métrica 6, con cabezas de tornillo Allen cromadas.
Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.
Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.
Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.
Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



01.06 Estantería novedades acceso

Estantería sencilla de 189xh210x31cm fondo con estantes revisteros, se compone de 2 módulos 96x210x31 cm (inicial) y 93x210x31 cm (extensión). En el costado se incorpora un cristal traslúcido. Incluye cajetines con revisteros. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres, estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…

Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos) formadas por largueros verticales y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros cada 32mm para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.

El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.

Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor tubular unido mediante soldadura oxiacetilénica de hilo continuo, mecanizado para su unión a los costados mediante espárragos de métrica 6, con cabezas de tornillo Allen cromadas.

Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.

Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.

Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.

Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd3} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

01.04 Carro portalibros

Carro archivo metálico 2 baldas, con una medidas aproximadas de 95x95x45.5 cm.

Carro portalibros totalmente metálico, fabricado con estructura metálica en tubo de e=1.5 mm, bastidor inferior reforzado. Mango en tubo redondo diámetro 25 mm, lo que le confiere suficiente grosor para un agarre óptimo.
Ruedas silenciosas para altos pesos 60 Kg por rueda, rodadura blanda y dos de ellas con freno.
Estantes: Fabricados en chapa e=1 mm, con pliegues longitudinales y transversales.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



01.05 Expositor novedades

Expositor con 16 atriles, con unas medidas aproximadas de 186x69x69cm. 4 caras. En cada cara, 4 estantes inclinados con soporte para cd/dvd. Incluye cuatro ruedas con freno.

DIMENSIONES APROXIMADAS: Base: 69x69 cm Altura: 186 cm
Estructura principal de doble marco de dimensiones de perfil tubular Estructura auxiliar para soporte de cajones fijada mecánicamente a la estructura principal, ejecutada en chapa plegada de acero blanca laminada en frio DC01 SEGÚN NORMA EN-1013008 de 1 mm.
Expositores ejecutados en chapa plegada de acero blanca laminada en frio DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1 mm.
Ruedas auto frenadas de con bandas de rodadura blanda.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



01.08 Puesto informático

Puesto informático de pie metal con unas medidas aproximada de 132x60x48cm.

Puesto informático de pie, fabricado con estructura tubular y base de chapa cuadrada, con niveladores.

Tapa para soporte teclado y monitor, fabricado en tablero bilaminado de 19mm, cantos pvc de 2mm. Esquinas redondeadas.

Chapa de protección trasera para monitor con perforación decorativa, con soporte para CPU en un lateral y taladros pasa cables en el tubo vertical.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



01.02 Silla de trabajo

Silla de trabajo ergonómica. Respaldo alto en malla técnica ignífuga con 100.000 ciclos de resistencia en 7 colores a elegir. Marco trasero del respaldo en poliamida reforzada con 30%

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

fibra de vidrio. Apoyo lumbar adaptable y regulable en altura. Asiento con sistema Air Confort System para disminuir la presión y elevación a gas. Brazos en forma de T regulables en altura con 7 posiciones y anchura con rango 60 mm. Mecanismo syncro autopesante con 4 posiciones programadas con regulación de tensión. Regulador de profundidad de asiento en 8 posiciones y sistema autoretorno. Base giratoria de Ø675 mm en poliamida blanca o negra con 5 ruedas de Ø65 mm silenciosas con rodadura de teflón y adaptables a todo tipio de suelo. Asiento tapizado en tejido ignífugo con 100.000 ciclos de resistencia color a elegir.

Certificado de producto AIDIMA y certificado de fabricante ISO 9001- ISO 14001- Ecodiseño 14006.



01.09 Silla de confidente

Silla confidente con brazos. Fabricado con material termoplástico 100% reciclado y reforzado con 20% fibra de vidrio 100% reciclada. Reciclable 100%. Tratamiento anti UV. Tratamiento anti-estático para facilitar la limpieza. Estructura de 4 patas inyectadas en una sola pieza. Polipropileno ECO 100% reciclado a partir de materias recuperadas acabado al menos 6 colores a elegir. Apilable 6 uds. A suelo 20 uds. en carro, aproximadamente. Protectores para apilamiento incluidos.

Certificado de producto AIDIMA y certificado de fabricante ISO 9001- ISO 14001- Ecodiseño 14006.



Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

02.- SALA DE ESTUDIO

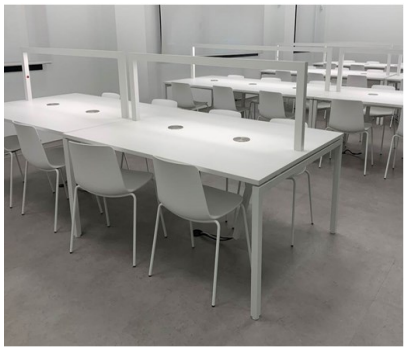
02.01 Mesa para seis puestos de trabajo

Mesa corrida para 6 puestos de 220x120xh75cm alto con sistema de iluminación tubular metálico de 220 cm y electrificación con dos tomas redondas y canaleta para cableado de 220 cm. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico..
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo cuadrado con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20 cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.
LUMINARIA TUBULAR METÁLICA:
Realizada en chapa plegada, con soportes metálicos huecos para conducción y ocultación de cableado, acabado pintado pintura epoxi.
Tubo con tecnología LED y difusor de policarbonato. Con interruptor (on/off) en la cara interior de uno de los soportes. El sistema de enganche a la mesa queda oculto, superficie totalmente lisa. Cableado con conexión de tierra.
Interruptor bipolar 16A / AC240V, protección IP20. Flujo luminoso (luminaria): 1440 lm.
Índice de deslumbramiento unificado (UGR): 15 Índice de rendimiento del color (Ra) > 80
Potencia luminarias: 17.0 w /ml
Lámpara: LED SAMSUNG
Medida máxima en una sola pieza de 2,5 m, posibilidad de unir varias bases en serie, inicial más extensión.
SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN:
Sistema de electrificación con tapa deslizante, compuesto por: Base estanca, cubierta/cierre.
El sistema presenta 2 tomas tipo Shucko, toma contacto tierra bipolar con protección infantil.
Al apretar y deslizar, accedemos a un marco doble para conectores keystone y a una toma schuko, ofreciendo una conexión correcta y segura.
Medidas: Altura total: aprox. 42,5mm / Profundidad de instalación: aprox. 40mm Medida exterior: aprox. 115mm.

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
ECODISEÑO DE PRODUCTO: ISO 14006
NORMATIVA DE PRODUCTO**:** UNE EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017, UNE EN 15372:2008 Y UNE EN 1730:2000
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



02.02 Mesa para tres puestos de trabajo

Mesa corrida para 3 puestos de medidas aproximadas 270x60xh75cm alto con electrificación con dos tomas redondas y una canaleta para cableado de 220cm. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.
Modelo adaptado al espacio donde se ubica.
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.
SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN:
Sistema de electrificación con tapa deslizante, compuesto por: Base estanca, cubierta/cierre.
El sistema presenta 2 tomas tipo Shucko, toma contacto tierra bipolar con protección infantil.
Al apretar y deslizar, accedemos a un marco doble para conectores keystone y a una toma schuko, ofreciendo una conexión correcta y segura.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Medidas: Altura total: aprox. 42,5mm / Profundidad de instalación: aprox. 40mm Medida exterior: aprox. 115mm.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
ECODISEÑO DE PRODUCTO: ISO 14006
NORMATIVA DE PRODUCTO**:** UNE EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017, UNE EN 15372:2008 Y UNE EN 1730:2000
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



02.03 Silla de confidente

Silla confidente sin brazos. Fabricado con material termoplástico 100% reciclado y reforzado con 20% fibra de vidrio 100% reciclada. Reciclable 100%. Tratamiento anti UV. Tratamiento anti-estático para facilitar la limpieza. Estructura de 4 patas inyectadas en una sola pieza. Polipropileno ECO 100% reciclado a partir de materias recuperadas acabado al menos 6 colores a elegir. Apilable 6 uds. A suelo y 20 uds. En carro. Protectores para apilamiento incluidos.

Certificado de producto AIDIMA y certificado de fabricante ISO 9001- ISO 14001- Ecodiseño 14006.



02.04 Estantería sencilla

Estantería sencilla de medidas aproximadas 86xh210x31cm fondo. Se compone de un módulo con seis estantes. Incluye un tarjetero metálico soldado de 100 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres, estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…
Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos) formadas por largueros verticales y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.
El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.
Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor tubular en tubo unido mediante soldadura oxiacetilénica de hilo continuo, mecanizado para su unión a los costados mediante espárragos de métrica 6, con cabezas de tornillo Allen cromadas.
Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.
Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.
Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.
Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.



03.- ZONA DE ADULTOS

03.03 Mesa de trabajo colaborativo

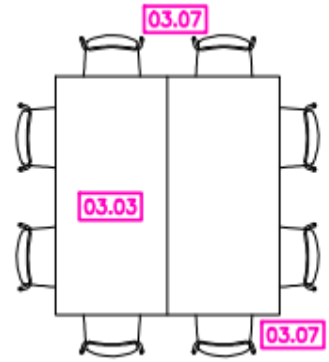
Mesa para trabajo colaborativo de 180x180xh75cm alto. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo cuadrado con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
ECODISEÑO DE PRODUCTO: ISO 14006
NORMATIVA DE PRODUCTO**:** UNE EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017, UNE EN 15372:2008 Y UNE EN 1730:2000
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.



03.04 Mesa de estudio

Mesa de estudio de 150x120xh75cm alto con electrificación con dos tomas redondas y una canaleta para cableado de 150 cm. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

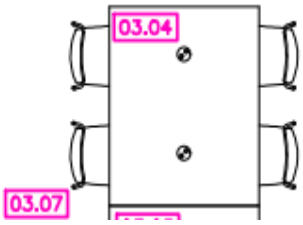
Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.
Los modelos 03.04 y 03.05 son los mismos, siendo una adaptación del modelo de mesa para todas las zonas.
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.
SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN:
Sistema de electrificación con tapa deslizante, compuesto por: Base estanca, cubierta/cierre.
El sistema presenta 2 tomas tipo Shucko, toma contacto tierra bipolar con protección infantil.
Al apretar y deslizar, accedemos a un marco doble para conectores keystone y a una toma schuko, ofreciendo una conexión correcta y segura.
Medidas: Altura total: aprox. 42,5mm / Profundidad de instalación: aprox. 40mm Medida exterior: aprox. 115mm.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
ECODISEÑO DE PRODUCTO: ISO 14006

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd3} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

NORMATIVA DE PRODUCTO**:** UNE EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017, UNE EN 15372:2008 Y UNE EN 1730:2000
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



03.05 Mesa de estudio

Mesa de estudio de 150x120xh75cm alto con electrificación con dos tomas redondas y una canaleta para cableado de 150 cm. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

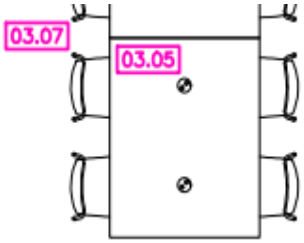
Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.
Los modelos 03.04 y 03.05 son los mismos, siendo una adaptación del modelo de mesa para todas las zonas.
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo cuadrado de 40x40x2 mm con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.
SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN:
Sistema de electrificación con tapa deslizante, compuesto por: Base estanca, cubierta/cierre. El sistema presenta 2 tomas tipo Shucko, toma contacto tierra bipolar con protección infantil.
Al apretar y deslizar, accedemos a un marco doble para conectores keystone y a una toma schuko, ofreciendo una conexión correcta y segura.
Medidas: Altura total: aprox. 42,5mm / Profundidad de instalación: aprox. 40mm Medida exterior: aprox. 115mm.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
ECODISEÑO DE PRODUCTO: ISO 14006

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

NORMATIVA DE PRODUCTO**:** UNE EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017, UNE EN 15372:2008 Y UNE EN 1730:2000
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



03.06 Mesa de estudio corrida

Mesa corrida para 2 puestos de 175x60xh75cm alto, con electrificación con dos tomas redondas y una canaleta para cableado de 175 cm. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.,

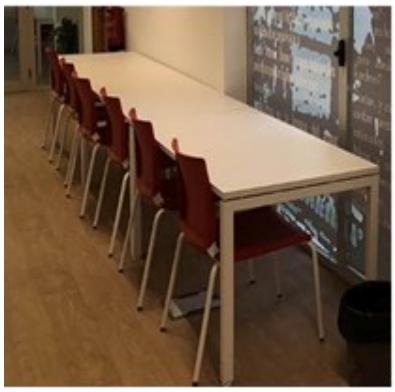
Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.
Modelo adaptado al espacio donde se ubica.
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo cuadrado de 40x40x2 mm con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.
SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN:
Sistema de electrificación con tapa deslizante, compuesto por: Base estanca, cubierta/cierre. El sistema presenta 2 tomas tipo Shucko, toma contacto tierra bipolar con protección infantil.
Al apretar y deslizar, accedemos a un marco doble para conectores keystone y a una toma schuko, ofreciendo una conexión correcta y segura.
Medidas: Altura total: aprox. 42,5mm / Profundidad de instalación: aprox. 40mm Medida exterior: aprox. 115mm.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
ECODISEÑO DE PRODUCTO: ISO 14006

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd3} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017, UNE EN 15372:2008 Y UNE EN 1730:2000
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



03.07 Silla de confidente

Silla confidente sin brazos. Fabricado con material termoplástico 100% reciclado y reforzado con 20% fibra de vidrio 100% reciclada. Reciclable 100%. Tratamiento anti UV. Tratamiento anti-estático para facilitar la limpieza. Estructura de 4 patas inyectadas en una sola pieza. Polipropileno ECO 100% reciclado a partir de materias recuperadas acabado al menos 6 colores a elegir. Apilable 6 uds. A suelo y 20 uds. En carro. Protectores para apilamiento incluidos.

Certificado de producto AIDIMA y certificado de fabricante ISO 9001- ISO 14001- Ecodiseño 14006.



03.01 Estantería sencilla

En el plano se identifican cinco modelos de estantería sencilla en función de las dimensiones de su ubicación: a, b, c, d y e. Seis estantes por módulo.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

(a) Estantería sencilla de 209x210x31cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x106x31 (inicial) y 210x103x31 (extensión). Incluye tarjetero metálico de 100 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm.
(b) Estantería sencilla de 149x210x31cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x76x31 (inicial) y 210x73x31 (extensión). Incluye tarjetero metálico de 70 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm.
(c) Estantería sencilla de 76x210x31cm fondo, se compone de 2 módulos, de 210x76x31. Incluye tarjetero metálico de 70 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm.
(d) Estantería sencilla de 66x210x31cm fondo, se compone de 1 modulo y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm.
(e) Estantería sencilla de 76x210x31cm fondo, se compone de 1 modulo y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm.
Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres, estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…
Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos) formadas por largueros verticales y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.
El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.
Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor tubular en tubo unido mediante soldadura oxiacetilénica de hilo continuo, mecanizado para su unión a los costados mediante espárragos de métrica 6, con cabezas de tornillo Allen cromadas.
Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.
Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.
Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.
Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd3} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



03.02 Estantería doble

En el plano se identifican seis modelos de estantería sencilla en función de las dimensiones de su ubicación: A, B, C, D, E y F. Doce estantes por módulo.

(A) Estantería doble de 149x210x61 cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x76x60 cm (inicial) y 210x73x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 70 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm.
(B) Estantería doble de 365x210x61 cm fondo, se compone de 4 módulos, 210x86x60 cm (inicial) y 210x93x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 80, otro tarjetero metálico soldado de 90 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm.
(C) Estantería doble de 292x210x61 cm fondo, se compone de 3 módulos, 210x106x60 cm (inicial) y 210x93x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 100, otro tarjetero metálico de 90 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm.
(D) Estantería doble de 594x210x61 cm fondo, se compone de 7 módulos, 210x76x60 cm (inicial), 210x83x60 cm (extensión). y 210x93x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 70, otro tarjetero metálico de 80, otro tarjetero metálico de 90 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm.
(E) Estantería doble de 342x210x61 cm fondo, se compone de 3 módulos, 210x116x60 cm (inicial) y 210x113x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 110 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm.
(F) Estantería doble de 375x210x60 cm fondo, se compone de 4 módulos, 210x116x60 cm (inicial) y 210x113x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 110 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm.

Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres,

estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…

Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos) formadas por largueros verticales y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.

El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.

Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor tubular en tubo unido mediante soldadura oxiacetilénica de hilo continuo, mecanizado para su unión a los costados mediante espárragos de métrica 6, con cabezas de tornillo Allen cromadas.

Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.

Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.

Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.

Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



04.- ZONA INFANTIL

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

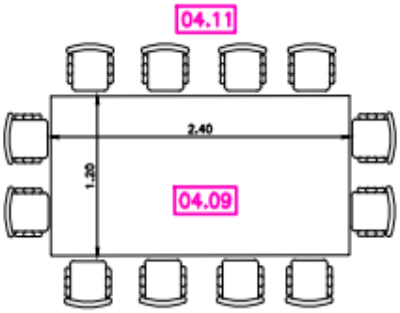
Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

04.09 Mesa de lectura

Mesa de lectura de 240x120xh66cm altura cadete. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

A pesar de dividirlas en distintos tipos forman parte de una serie para homogenizar los espacios, que se adapta en medidas y formas de forma única en el mercado.
Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.



04.08 Mesa de informática

Mesa para 2 puestos informáticos de 160x60xh66cm altura cadete, con pasacables en tapa. Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario

A pesar de dividirlas en distintos tipos forman parte de una serie para homogenizar los espacios, que se adapta en medidas y formas de forma única en el mercado.

Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.



04.04 Mesa redonda

En el plano se identifican dos modelos de mesa redonda en función de su ubicación:

(A) Mesa redonda de Ø100cm altura cadete
(B) Mesa redonda de Ø100cm altura infantil

A pesar de dividirlas en distintos tipos forman parte de una serie para homogenizar los espacios, que se adapta en medidas y formas de forma única en el mercado.
Mesa formada por estructura lateral de pórtico y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico.
Estructura Mesa: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.
Estructura interior formada por pórticos, patas y travesaños de arriostramiento mediante tubo metálico. Las patas se reparten de forma que no molesten para el uso, quedando en zonas no útiles. Unión soldadura hilo continuo oxiacetilénica.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd3} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Travesaños de tubo fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetidos 20cm al interior de la tapa.
Totalmente desmontable, no se fabrican estructuras soldadas.
Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200ºC previo desengrasado y fosfatado.
Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.
Estructura mesa redonda: patas formadas por porterías unidas en cruz de tubo con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica
Tapa fabricada con soporte cubierto bilaminado espesor 25mm. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor.
Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material.
Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.



04.11 Silla de confidente

Se dispondrán un mismo modelo de silla de confidente, pero en el que se distinguirán dos alturas.

(a) Cadete 9-13 años
(b) Infantil 0-8 años

Se proponen dos modelos que tendrían que tener dicha doble altura.

Silla confidente sin brazos. Fabricado con material termoplástico 100% reciclado y reforzado con 20% fibra de vidrio 100% reciclada. Reciclable 100%. Tratamiento anti UV. Tratamiento anti-estático para facilitar la limpieza. Estructura de 4 patas inyectadas en una sola pieza. Polipropileno ECO 100% reciclado a partir de materias recuperadas acabado al menos 6 colores a elegir. Apilable 6 uds. A suelo 20 uds. en carro. Protectores para apilamiento incluidos.

Certificado de producto AIDIMA y certificado de fabricante ISO 9001- ISO 14001- Ecodiseño 14006.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net





En caso de que el mercado no dispusiera de un modelo con dicha doble altura, se elegirán dos modelos, uno para cada una de las zonas.

04.01 Estantería sencilla

En el plano se identifican cinco modelos de estantería sencilla en función de las dimensiones de su ubicación. Seis estantes por módulo:

(a) Estantería sencilla de 405x210x31 cm fondo, se compone de 4 módulos, 210x96x31 cm (inicial) y 210x103x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90 y otro tarjetero metálico de 100.
(b) Estantería sencilla de 375x210x31 cm fondo, se compone de 4 módulos, 210x96x31 cm (inicial) y 210x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90.
(c) Estantería sencilla de 189x210x31 cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x96x31 cm (inicial) y 210x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90.
(d) Estantería sencilla de 96x210x31 cm fondo, se compone de 1 módulo, 210x96x31 cm (inicial). Incluye un tarjetero metálico de 90.
(e) Estantería sencilla de 169x210x31 cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x86x31 cm (inicial) y 210x83x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 80.

Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres, estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…
Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos) formadas por largueros verticales de 45x30mm, 65x30mm y 110x30 mm, y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros cada 32mm para permitir la graduación en altura de los estantes,

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.
El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.
Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor metálico.
Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.
Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.
Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.
Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



04.02 Estantería doble

En el plano se identifican dos modelos de estantería doble en función de las dimensiones de su ubicación: Doce estantes por módulo:

(A) Estantería doble de 488x210x61 cm fondo, se compone de 5 módulos, 210x116x60 cm (inicial) y 210x93x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 110 y otro tarjetero metálico de 90.
(B) Estantería doble de 332x210x61 cm fondo, se compone de 3 módulos, 210x106x60 cm (inicial) y 210x113x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 110.

Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres, estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…

Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos) formadas por largueros verticales y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros cada 32mm para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.

El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.

Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor metalico.

Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.

Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.

Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.

Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

04.03 Estantería sencilla baja

En el plano se identifican tres modelos de estantería sencilla baja en función de las dimensiones de su ubicación. Tres estantes por módulo:

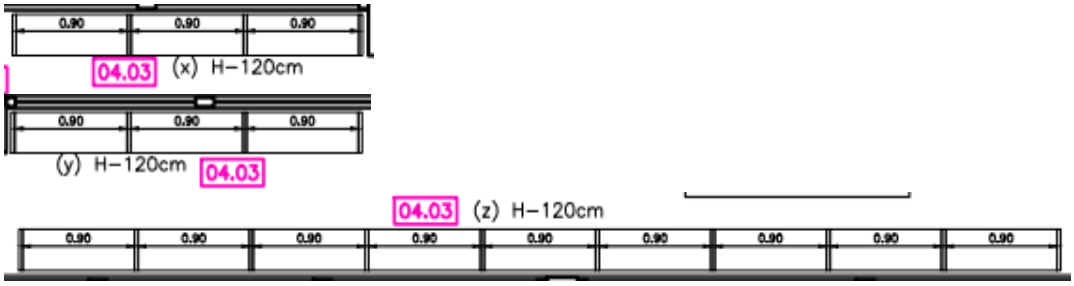
(x) Estantería sencilla de 282x120x31 cm fondo, se compone de 3 módulos, 120x96x31 cm (inicial) y 120x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90.
(y) Estantería sencilla de 282x120x31 cm fondo, se compone de 3 módulos, 120x96x31 cm (inicial) y 120x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90.
(z) Estantería sencilla de 840x120x31 cm fondo, se compone de 9 módulos,120x96x31 cm (inicial) y 120x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90.

Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres, estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…
Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos) formadas por largueros verticales y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros cada 32mm para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.
El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.
Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor metalico.
Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.
Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.
Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.
Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)

NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



04.12 Estantería doble baja con ruedas

En el plano se identifican dos modelos de estantería doble baja con ruedas en función de las dimensiones de su ubicación. Seis estantes por módulo:

(X) Estantería doble de 229x120x61 cm fondo, h135 cm con ruedas, se compone de 2 módulos, 120x116x60 cm (inicial) + marco de ruedas de 110x61 cm y 120x113x60 cm (extensión) + marco de ruedas de 110x61 cm. Incluye un tarjetero metálico de 110.
(Y) Estantería doble de 282x120x61cm fondo, h135 cm con ruedas, se compone de 3 módulos, 120x96x60 cm (inicial) + marco de ruedas de 90x61 cm y 120x93x60 cm (extensión) + marco de ruedas de 90x61 cm. Incluye un tarjetero metálico de 110.

Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

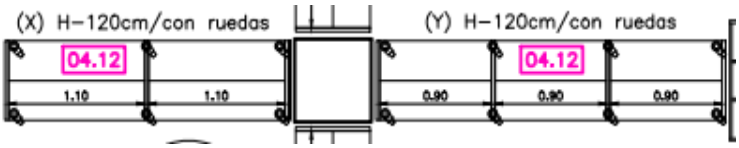
Es necesario que la serie de estantería sea modular, ampliable, presente módulos específicos a una o dos caras (los costados a dos caras deben ser toda una única pieza) y tendrá una serie de accesorios que se incluirán según la relación de material o se puedan incluir a futuro como son: Cajones o contenedores para comic, o mediateca, estantes escalonados de CD y DVD, sistema de señalización superior independiente, expositores laterales para vidrio. Contendedores revisteros con almacenaje divididos en 3 zonas con sistema manos libres, estantes para colección, estantes revisteros, estantes reversibles, estante de presentación, sujetalibros retenedor de varilla o del mismo material que el estante, estante expositor periódicos, estante extraíble para notas, y suplemento imantado para novela. Etc…
Costados formados por un bastidor, con tablero contrachapado de abedul de 1ª calidad. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas (no costados ciegos) formadas por largueros verticales y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete no se ve la junta frontal. Incluyen doble cremallera de taladros cada 32mm para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embellecedor metálico cromado.
El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de arriostramiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartelas sobre elevadas que impiden que los libros caigan por el lateral de este. La estantería debe ser estable, no abrirse los costados aun sin tapa superior.
Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor metálico
Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 SEGÚN NORMA EN-10130-08 de 1mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante incluirá tarjetero soldado metálico. El estante debe ser reversible para ser utilizado como expositor con distintos grados de inclinación.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Cartelas: en chapa metálica de 1,5 mm de espesor, con pliegues longitudinales.
Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye señalizador en chapa de e = 1 mm que cubre todo el frente de la misma. Señalizador recto de 5cm.
Costados Terminales: Fabricados en vidrio 3+3 con lamina interior butiral translucida, se unen mediante taladros al lateral de la escalerilla lateral.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.
NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)
NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 1522, UNE EN 12720, UNE EN ISO 2409, UNE EN ISO 6272-1, UNE EN ISO 6270-1, UNE EN ISO 2808 Y UNE EN ISO 16474-3.



04.05 Carro portacojines con cojines

Carro porta cojines vertical de 70x40cm, incluye 10 cojines, de medidas orientativas.

Carro con estructura metálica tubular con 4 ruedas con freno. Base redonda de madera lacada color blanco.
Incluye 10 cojines de diámetro 35x5cm grueso. Tapizados en tacto piel, varios colores a elegir.

NORMATIVA DE LOS COJINES: UNE 23-727 material ignífugo M2EN-71 PVC poliéster no tóxico EN-71-3 seguridad en juegos, tratamiento antibacteriano, anti alergénico, anti hongos resisten a las transpiración y saliva humana, orina y sangre, fácil limpieza con agua y jabón.
NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001



04.06 Buc de comics

Buc de comics 6/sup+4/inf, h70x90x40cm fondo, de medidas orientativas.

Fabricado con tablero bilaminado de espesor 19mm, cantos pvc de 2mm de espesor.
Los costados incluyen pies niveladores, ocultos mediante zócalo de características análogas a lo anterior. Incluirán ruedas ocultas.
Parte superior con 6 huecos y en la parte frontal con 4 huecos para exposición y almacenaje de comics, con fondo de goma estriada para evitar el deslizamiento de los mismos.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.



04.10 Dados

Dado de madera asiento tapizado de 35x35cm

Fabricado con tablero de aglomerado de espesor 19mm, recubierto en estratificado de alta presión con esquinas redondeadas.
Los costados incluyen topes de apoyo antideslizantes.
Asiento con relleno de espuma de alta densidad y tapizado en símil piel, color a elegir entre nuestros acabados.

NORMATIVA: ISO 9001 E ISO 14001.



04.07 Suelo puzzle

Conjunto suelo puzzle formado por 6 losetas.

Protección de suelo bicolor en formato de losetas de 100 x 100 cm. 2 cm de grosor.
Fácil unión entre piezas para formar una superficie grande.
Colores disponibles, Azul / Celeste, Naranja / Amarillo, Lila / Rojo, Pistacho / Verde.
Características, Espuma de goma eva en densidad 80 kg.
Incluye la corteza exterior para acabados perfectos.
Grabado antideslizante para evitar caídas.
Normativa, Libre de sustancias cancerígenas y materiales pesados.
Cualidades, Fácil de instalar, limpieza con agua y jabón.



Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bc0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Se presenta a continuación la relación de espacios con su mobiliario correspondiente, cantidad e importe unitario:

01.- RECEPCION Y HEMEROTECA

REF.	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
01.01	Mostrador recto de 350x80x75cm alto con zona de altillo de 250x110x25cm fondo, incluye zona con estantes para novedades y zona de atención a personas con movilidad reducida.	1,00	4.472,54	4.472,54
01.07	Estantería para novedades	1,00	850,00	850,00
01.10	Aparador con puertas ciegas de 227cm de ancho x 120cm de alto x 45cm de fondo, formado por 2 módulos.	2,00	1.065,83	2.131,66
01.03	Estantería sencilla hemeroteca de 284x210x36cm fondo con cajetines revisteros, se compone de 3 módulos.	1,00	1.443,67	1.443,67
01.06	Estantería sencilla novedades de 189x210x31cm fondo con estantes revisteros, se compone de 2 módulos	1,00	1.214,29	1.214,29
01.04	Carro archivo metálico 2 baldas 95x95x45.5 cm, medidas aproximadas.	1,00	443,98	443,98
01.05	Expositor novedades con 16 atriles de 186x69x69cm, medidas aproximadas.	1,00	678,65	678,65
01.08	Puesto informático de pie metal 132x60x48cm, medidas aproximadas.	1,00	494,72	494,72
01.02	Silla de trabajo.	2,00	347,00	694,00
01.09	Silla de confidente con brazos.	2,00	95,00	190,00
TOTAL				**12.613,51**

02.- SALA DE ESTUDIO

REF.	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
02.01	Mesa para 6 puestos de 220x120x75cm, medidas aproximadas, con luminaria y electrificación	3,00	1.325,58	3.976,74
02.02	Mesa corrida para 3 puestos de 270x60x75cm, medidas aproximadas, con electrificación	1,00	609,52	609,52
02.03	Silla de confidente sin brazos.	21,00	91,00	1.911,00
02.04	Estantería sencilla de 86x210x31cm, medidas aproximadas, se compone de 1 modulo con 6 estantes.	1,00	897,76	897,76
TOTAL				**7.395,02**

3.- ZONA DE ADULTOS

REF.	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
03.03	Mesa para trabajo colaborativo de 180x180xh75cm, medidas aproximadas.	1,00	666,92	666,92

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd3} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

03.04	Mesa de estudio de 150x120xh75cm, medidas aproximadas, con electrificación.	1,00	745,91	745,91
03.05	Mesa de estudio de 150x120xh75cm, medidas aproximadas, con electrificación.	1,00	745,91	745,91
03.06	Mesa de estudio corrida para 2 puestos de 175x60xh75cm, medidas aproximadas, con electrificación.	1,00	709,62	709,62
03.07	Silla confidente sin brazos.	18,00	91,00	1.638,00
03.01	Estantería sencilla			
(a)	Estantería sencilla de 209x210x31cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x106x31 (inicial) y 210x103x31 (extensión). Incluye tarjetero metálico de 100 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm. Medidas aproximadas.	1,00	1.449,06	1.449,06
(b)	Estantería sencilla de 149x210x31cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x76x31 (inicial) y 210x73x31 (extensión). Incluye tarjetero metálico de 70 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm. Medidas aproximadas.	1,00	1.291,68	1.291,68
(c)	Estantería sencilla de 76x210x31cm fondo, se compone de 2 módulos, de 210x76x31. Incluye tarjetero metálico de 70 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm Medidas aproximadas.	1,00	897,76	897,76
(d)	Estantería sencilla de 66x210x31cm fondo, se compone de 1 modulo y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm. Medidas aproximadas.	1,00	897,76	897,76
(e)	Estantería sencilla de 76x210x31cm fondo, se compone de 1 modulo y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x31 cm	1,00	947,76	947,76
03.02	Estantería doble			
(A)	Estantería doble de 149x210x61 cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x76x60 cm (inicial) y 210x73x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 70 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm. Medidas aproximadas.	1,00	2.121,70	2.121,70
(B)	Estantería doble de 365x210x61 cm fondo, se compone de 4 módulos, 210x86x60 cm (inicial) y 210x93x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 80, otro tarjetero metálico de 90 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm. Medidas aproximadas.	1,00	3.684,27	3.684,27

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

(C)	Estantería doble de 292x210x61 cm fondo, se compone de 3 módulos, 210x106x60 cm (inicial) y 210x93x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 100, otro tarjetero metálico de 90 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm. Medidas aproximadas.	1,00	3.095,08	3.095,08
(D)	Estantería doble de 594x210x61 cm fondo, se compone de 7 módulos, 210x76x60 cm (inicial), 210x83x60 cm (extensión). y 210x93x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 70, otro tarjetero metálico de 80, otro tarjetero metálico de 90 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm. Medidas aproximadas.	1,00	5.694,33	5.694,33
(E)	Estantería doble de 342x210x61 cm fondo, se compone de 3 módulos, 210x116x60 cm (inicial) y 210x113x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 110 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm. Medidas aproximadas.	1,00	3.192,58	3.192,58
(F)	Estantería doble de 375x210x60 cm fondo, se compone de 4 módulos, 210x116x60 cm (inicial) y 210x113x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 110 y en el costado se incorpora un cristal traslúcido de 211x60 cm. Medidas aproximadas.	1,00	3.192,58	3.192,58
TOTAL				**30.970,92**

4.- ZONA INFANTIL

REF.	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
04.09	Mesa de lectura de 240x120x66cm. Altura cadete. Medidas aproximadas.	1,00	502,77	502,77
04.08	Mesa para 2 puestos informáticos de 160x60xh66cm. Altura cadete, con pasacables en tapa. Medidas aproximadas.	1,00	351,90	351,90
04.04	Mesa redonda			-
(A)	Mesa redonda de Ø100cm. Altura cadete	4,00	415,35	1.661,40
(B)	Mesa redonda de Ø100cm. Altura infantil	3,00	415,35	1.246,05
04.11	Silla de confidente sin brazos			-
(a)	Silla de confidente sin brazos, altura cadete 9-13 años	30,00	98,10	2.943,00
(b)	Silla de confidente sin brazos, altura infantil 0-8 años	12,00	87,00	1.044,00
04.01	Estantería sencilla			

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

(a)	Estantería sencilla de 405x210x31 cm fondo, se compone de 4 módulos, 210x96x31 cm (inicial) y 210x103x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90 y otro tarjetero metálico de 100. Medidas aproximadas.	1,00	1.956,43	1.956,43
(b)	Estantería sencilla de 375x210x31 cm fondo, se compone de 4 módulos, 210x96x31 cm (inicial) y 210x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90. Medidas aproximadas.	1,00	1.810,96	1.810,96
(c)	Estantería sencilla de 189x210x31 cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x96x31 cm (inicial) y 210x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90. Medidas aproximadas.	1,00	1.014,20	1.014,20
(d)	Estantería sencilla de 96x210x31 cm fondo, se compone de 1 módulo, 210x96x31 cm (inicial). Incluye un tarjetero metálico de 90. Medidas aproximadas.	1,00	585,82	585,82
(e)	Estantería sencilla de 169x210x31 cm fondo, se compone de 2 módulos, 210x86x31 cm (inicial) y 210x83x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 80. Medidas aproximadas.	1,00	929,54	929,54
04.02	Estantería doble			-
(A)	Estantería doble de 488x210x61 cm fondo, se compone de 5 módulos, 210x116x60 cm (inicial) y 210x93x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 110 y otro tarjetero metálico de 90. Medidas aproximadas.	1,00	3.340,30	3.340,30
(B)	Estantería doble de 332x210x61 cm fondo, se compone de 3 módulos, 210x106x60 cm (inicial) y 210x113x60 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 110. Medidas aproximadas	1,00	2.686,86	2.686,86
04.03	Estantería sencilla baja			-
(x)	Estantería sencilla de 282x120x31 cm fondo, se compone de 3 módulos, 120x96x31 cm (inicial) y 120x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90. Medidas aproximadas.	1,00	2.821,72	2.821,72
(y)	Estantería sencilla de 282x120x31 cm fondo, se compone de 3 módulos, 120x96x31 cm (inicial) y 120x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90. Medidas aproximadas.	1,00	1.016,86	1.016,86

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

(z)	Estantería sencilla de 840x120x31 cm fondo, se compone de 9 módulos,120x96x31 cm (inicial) y 120x93x31 cm (extensión). Incluye un tarjetero metálico de 90. Medidas aproximadas.	1,00	1.016,86	1.016,86
04.12	Estantería doble baja con ruedas			-
(X)	Estantería doble de 229x120x61 cm fondo, h135 cm con ruedas, se compone de 2 módulos, 120x116x60 cm (inicial) + marco de ruedas de 110x61 cm y 120x113x60 cm (extensión) + marco de ruedas de 110x61 cm. Incluye un tarjetero metálico de 110. Medidas aproximadas.	1,00	1.611,20	1.611,20
(Y)	Estantería doble de 282x120x61cm fondo, h135 cm con ruedas, se compone de 3 módulos, 120x96x60 cm (inicial) + marco de ruedas de 90x61 cm y 120x93x60 cm (extensión) + marco de ruedas de 90x61 cm. Incluye un tarjetero metálico de 110. Medidas aproximadas.	1,00	2.185,21	2.185,21
04.05	Carro porta cojines vertical de 70x40cm, incluye 10 cojines.	1,00	681,75	681,75
04.06	Buc de comics 6/sup+4/inf, h70x90x40cm fondo.	2,00	382,59	765,18
04.10	Dado de madera asiento tapizado de 35x35cm.	8,00	111,29	890,32
04.07	Conjunto suelo puzzle formado por 6 losetas.	1,00	286,65	286,65
	TOTAL			**31.348,98**

	TOTAL			**82.328,43**
	IVA (21%)			**17.288,97**
	TOTAL GENERAL (IVA i)			**99.617,40**

Los colores y acabados del mobiliario serán elegidos en la carta de colores que se presente para cada elemento de mobiliario y equipamiento previamente a su pedido a fábrica por parte del responsable del expediente.
Las medidas son aproximadas sobre plano y deberán comprobarse en obra antes de encargar el mobiliario.

Txiki Otaegi plaza 1 48450 Etxebarri –Bizkaia– CIF.P4803600H 94 426 70 15 944491458 otm@etxebarri.net www.etxebarri.net

Sinatzaile / Firmante: ETXEBARRIKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI Data: 2026-03-27 08:55:13(UTC) Fecha: 27/03/2026 08:55:13 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: SANTIAGO DANIEL ESPINA FERRER Data: 2026-03-27 09:01:40(UTC) Fecha: 27/03/2026 09:01:40 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {0e82e3a4-e9f2-4bd8-a23f-01a794e47bd0} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.