



COLÁS MARÍN



Muebles de laboratorio **ENETLabs**



LA EMPRESA

Desde su fundación en Paterna, en el año 2016, en Colás Marín S.L.U. buscamos convertirnos en un referente en el sector del mobiliario de laboratorio, y para conseguirlo hemos confiado en proveedores y asociados tan exigentes como los clientes que eligen nuestros productos y servicios.

Porque aspiramos a ser más que un mero fabricante, queremos ser un proveedor de soluciones en el día a día de su laboratorio y para ello ofrecemos todo el conocimiento técnico y la experiencia de nuestros profesionales. Una experiencia contrastada a lo largo de muchos años de trabajo en el sector, ahora volcada en esta joven y dinámica empresa.

Teniendo en mente que cada cliente es tan único como sus exigencias, hemos desarrollado un sistema modular tan versátil como económicamente competitivo que le permitirá afrontar sin problemas los retos que la actividad científica presenta en su continuo avance.

Las páginas que siguen a esta breve introducción ilustran apenas una pequeña parte de los productos que hemos diseñado bajo la denominación ENETLabs, y que gracias a esos retos seguimos rediseñando y mejorando día a día.

Le invito entonces a conocer nuestra serie ENETLabs de mobiliario de laboratorio.

Federico Colás Marín
DIRECTOR GENERAL





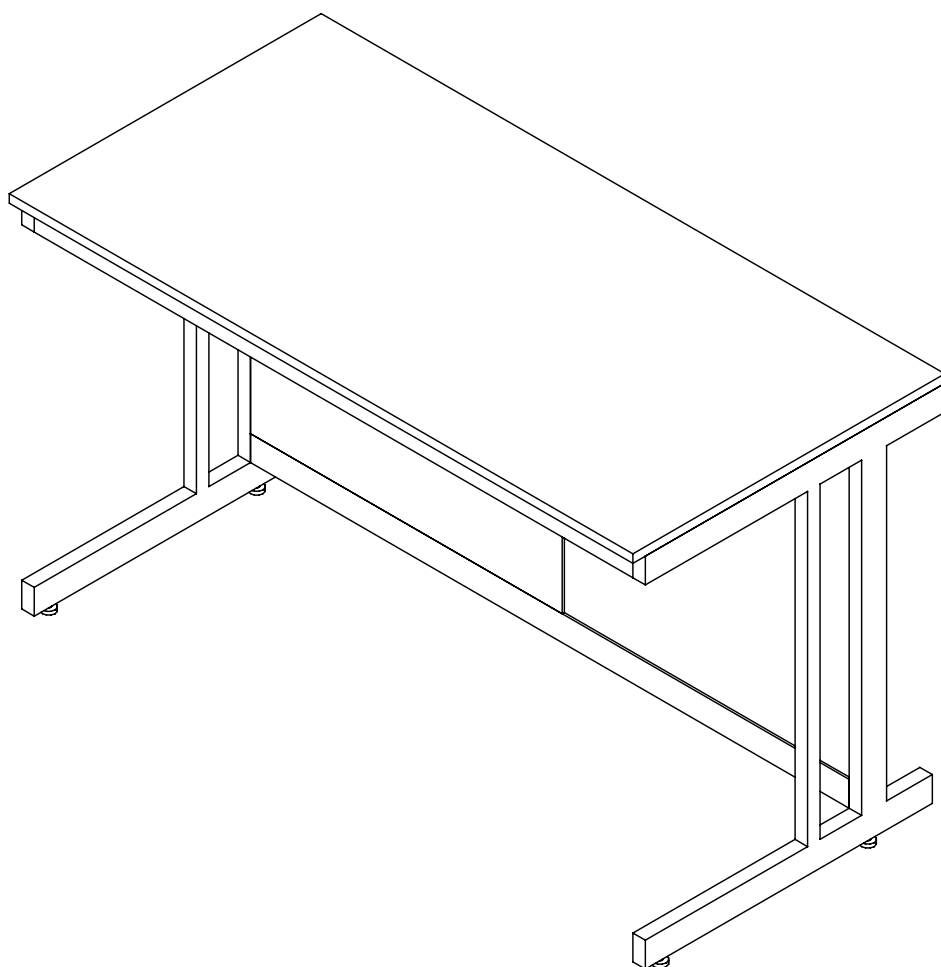
MESAS

Las mesas constituyen la base indispensable del trabajo en el laboratorio, moduladas en longitudes que van desde los 30 a los 180 cm pueden adaptarse sin problemas a todos los espacios.

Al estar diseñadas conforme la norma UNE EN 13.150 aumentan la seguridad y ergonomía de los técnicos del laboratorio, en tanto que todos los servicios son fácilmente accesibles y ampliables según la necesidad.

MESAS CON ESTRUCTURA EN C

Nuestra solución más usada, ya que permite la ubicación del puesto de trabajo a lo largo de toda la longitud de la bancada. Es el equilibrio perfecto entre ergonomía y resistencia.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS: 600/ 900/ 1.200/ 1.500/ 1.800 x 750/ 1.500 x 750/ 900 MM

FABRICADA EN TUBO DE ACERO DE 60 x 30 MM

CON REGULADORES INFERIORES PARA ADAPTARSE A LA PLANIMETRÍA DEL SUELO

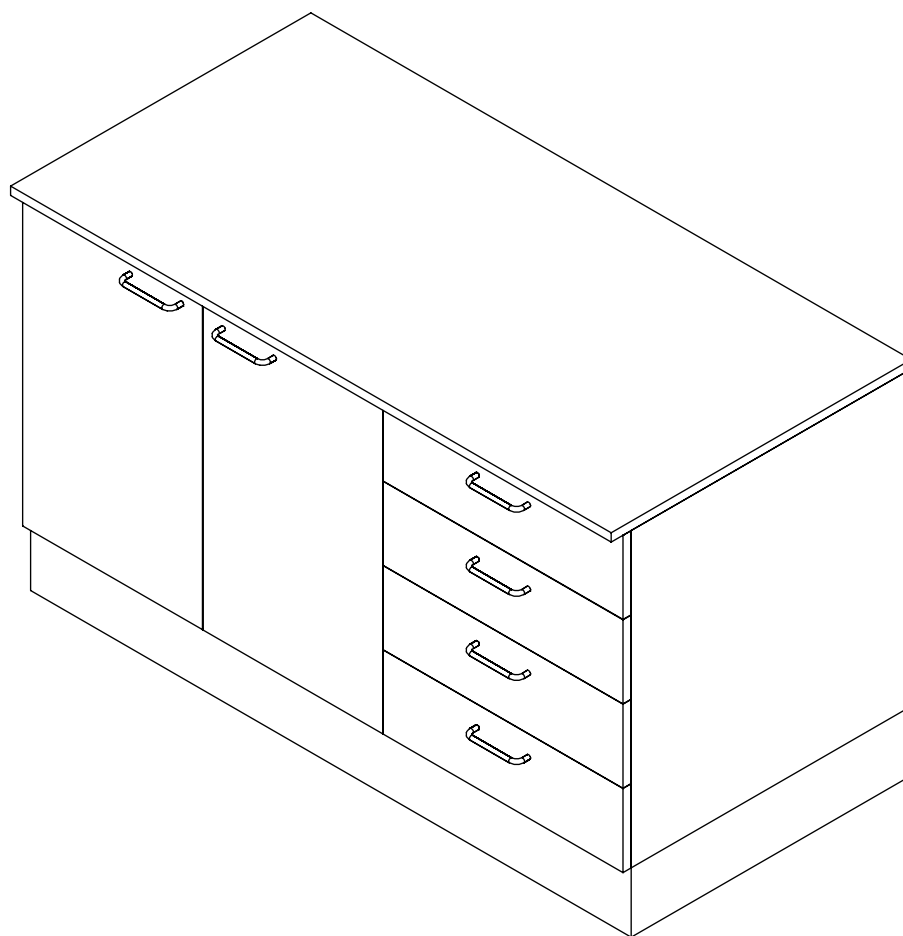
TAPAGALERÍA MEDIANTE PUERTAS CORREDERAS OPCIONAL

COLORES PERSONALIZADOS

MESAS SOBRE MUEBLE

Esta opción le permitirá aumentar la capacidad de almacenamiento de su laboratorio al máximo a la vez que reduce costes.

Representa una solución ideal para laboratorios clínicos, donde la capacidad de almacenamiento nunca es suficiente.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS: 600/ 900/ 1.200/ 1.500/ 1.800 x 750/ 1.500 x 750/ 900 MM

FABRICADA SOBRE MÓDULOS REALIZADOS EN TABLERO MELAMÍNICO

CON REGULADORES INFERIORES PARA ADAPTARSE A LA PLANIMETRÍA DEL SUELO

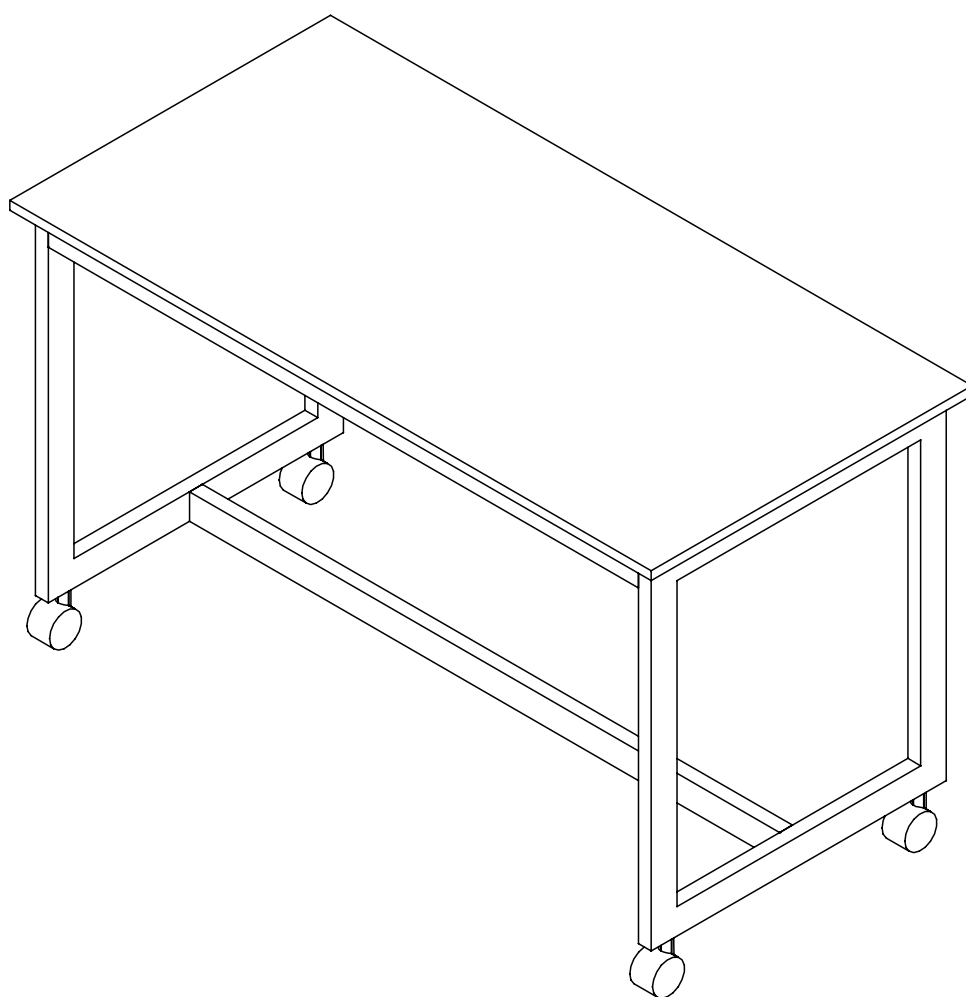
MÁXIMA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

COLORES PERSONALIZADOS

MESA SOBRE RUEDAS

Donde la flexibilidad de configuraciones debe ser máxima, nuestra mesa con ruedas brilla por su utilidad y resistencia.

Es la configuración recomendada para aulas polivalentes y laboratorios analíticos con equipos que requieren libertad de movimiento.



CARACTERÍSTICAS

FABRICADA EN TUBO DE ACERO DE 40 x 40 o 60 x 30 MM

RUEDAS CON FRENO, CONFIGURABLES SEGÚN EL PESO A SOPORTAR

MÁXIMA MOVILIDAD

CON BALDA INFERIOR OPCIONAL

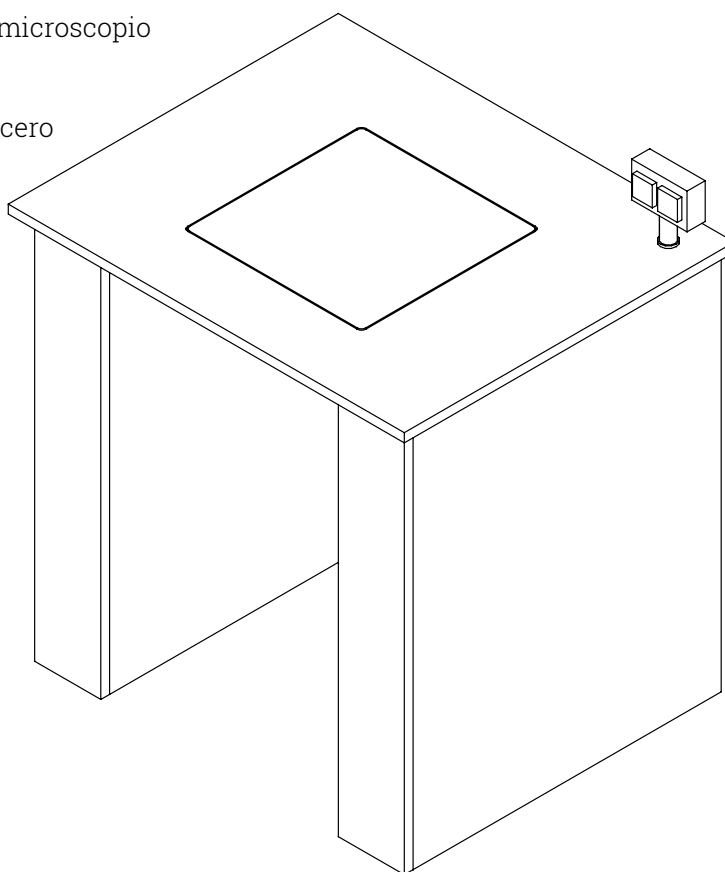
COLORES PERSONALIZADOS

MESAS ESPECIALES

Aplicaciones únicas necesitan diseños personalizados y estamos especializados en ese tipo de soluciones, trabajando codo a codo con nuestros clientes.

Algunas de las mesas especiales que hemos diseñado incluyen:

- Mesas antivibratorias para balanzas
- Mesas antivibratorias para microscopio
- Mesas para tallado dental
- Mesas de disección en acero inoxidable
- Mesas para soportar grandes pesos



CARACTERÍSTICAS

FABRICADAS SOBRE PLANO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

MÚLTIPLES ACCESORIOS OPCIONALES

MÁXIMA CALIDAD

COMPATIBLES CON EL RESTO DE LA SERIE ENETLABS

COLORES PERSONALIZADOS

SUPERFICIES DE TRABAJO

La elección de la superficie de trabajo define la vida útil del mueble de laboratorio y debe ser determinada en cada proyecto según las necesidades del trabajo a ejecutar.

Ponemos a su disposición nuestra experiencia para encontrar el material que más se adapte a sus exigencias.

Estas son las resistencias químicas de algunos de los materiales con los que trabajamos:

	TOPLAB PLUS	TOPLAB BASE	GRES	ACERO INOX.	POLIPROPILENO	VIDRIO TEMPLADO
ÁCIDO SULFÚRICO 10%	0	0	0	1.0	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO 30%	0	1.0	0	1.0	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO 98%	0.5	1.0	0	0.5	2.0	0
ÁCIDO NÍTRICO 10%	0	0	0	0	0	0
ÁCIDO NÍTRICO 30%	0	1.0	0	0	1.0	0
ÁCIDO NÍTRICO 70%	0.5	1.0	0	0	3.0	0
ÁCIDO FOSFÓRICO 90%	0	0	0	0	0	0
ÁCIDO PERCLÓRICO 80%	0	0	0	0	0	0
ÁCIDO CLORHÍDRICO 20%	0	0	0	1.0	0	0
ÁCIDO CLORHÍDRICO 40%	0	0	0	1.0	0	0
ÁCIDO FLUORHÍDRICO 50%	3.0	3.0	3.0	3.0	0	3.0
ÁCIDO CRÓMICO 40%	0	0	0	1.0	0	0
ÁCIDO ACÉTICO 50%	0	0	0	0	0	0
ACETONA	0	0.5	0	0	0	0
ALCOHOL ETÍLICO 97%	0	0	0	0	0	0
ALCOHOL METÍLICO	0	0	0	0	0	0

	TOPLAB PLUS	TOPLAB BASE	GRES	ACERO INOX.	POLIPRO-PILENO	VIDRIO TEMPLADO
AZUL DE METILENO 10%	0	0	0	0	0	0
CARBONATO SÓDICO	0	0	0	0	0	0
CLOROFORMO	0	0.5	0	0	0	0
DICROMATO POTÁSICO	0	0	0	0	0	0
FORMALDEHÍDO 37%	0	0	0	0	0	0
HIDRÓXIDO SÓDICO 20%	0	0	0	0	0	0
HIDRÓXIDO DE AMONIO 30%	0	0	0	1.0	0	0
HIPOCLORITO SÓDICO 5%	0	0	0	0	0	0
OXIDO DE CROMO 40%	0	0	0	1.0	0	0
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	0	0	0	0	0	0
MEZCLA CRÓMICA	0	0	0	0.5	0	0
YODO (DISOLUCIÓN)	0.5	1.0	0	0.5	1.0	0
SULFATO DE COBRE 10%	0	0	0	0	0	0
NITRATO DE PLATA 10%	0	0	0	0	0	0

Este test de resistencia química se ha llevado a cabo aplicando 5 gotas de cada reactivo sobre la superficie de cada tablero. Los ácidos, bases, sales, reactivos químicos y biológicos fueron cubiertos con un vidrio de reloj con la parte cóncava hacia abajo para proteger dichos reactivos. En el caso de los disolventes, el test se realizó empapando una bola de algodón con el reactivo y colocando dicha bola directamente sobre la superficie del tablero. A su vez las bolas se cubrieron con un matraz invertido para reducir la evaporación. Una vez pasadas 24 horas de test se retiran los reactivos y se limpia la zona con agua y detergentes adecuados, luego la superficie es secada y evaluada.

- 0 Sin cambios en color y/o lacado.
- 0.5 Ligero cambio en color y/o lacado, pero sin cambios en la superficie.
- 1.0 Claro cambio en color y/o lacado, pero sin cambios en la superficie.
- 2.0 Claro cambio en color y/o lacado, y ligero marcado en la superficie.
- 3.0 Claro cambio en color y/o lacado y/o corrosión en la superficie.



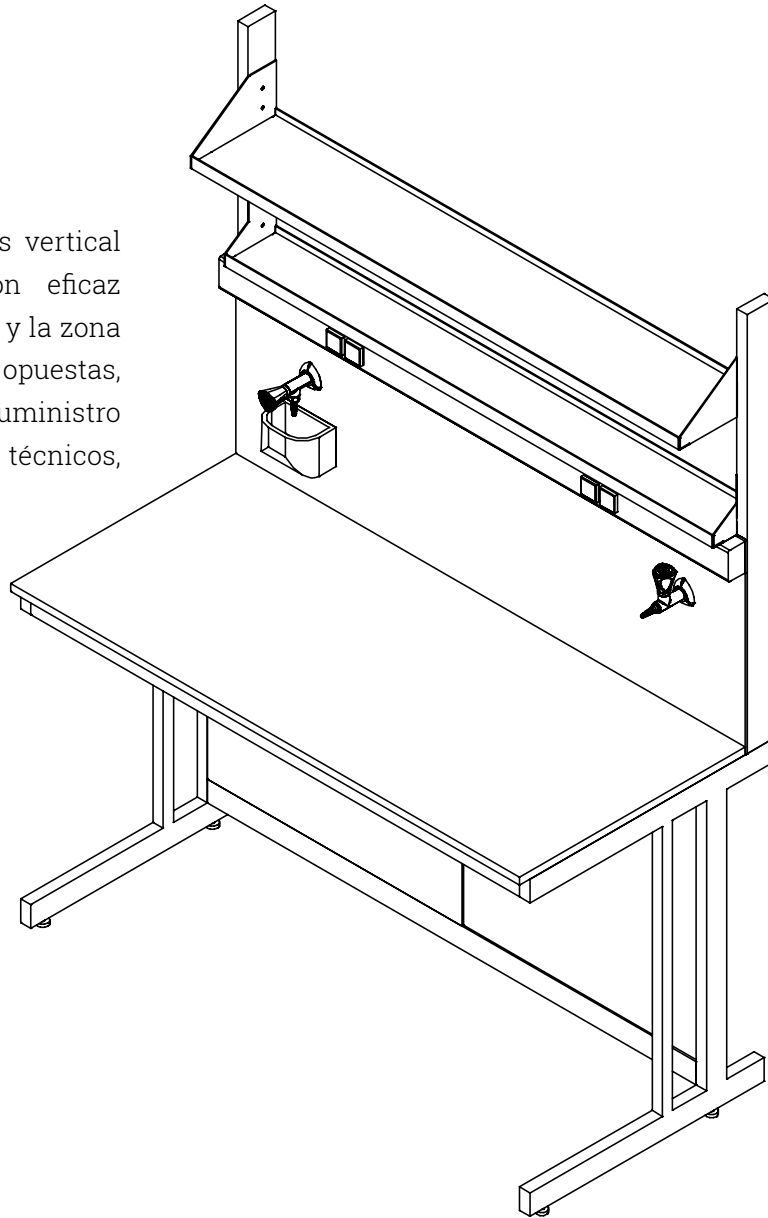


SISTEMA DE SERVICIOS

Nuestros sistemas de servicios están preparados para adaptarse a todo tipo de configuración, manteniendo la seguridad y la estética en todo momento. Sobre ellos podrá instalar todos nuestros módulos de servicio para equipar cualquier zona de forma sencilla.

SISTEMA DE SERVICIOS VERTICAL

Nuestro sistema de servicios vertical proporciona una separación eficaz entre la pared del laboratorio y la zona de trabajo, o entre zonas opuestas, sirviendo de soporte para el suministro de electricidad, agua, gases técnicos, baldas y muebles colgados.



CARACTERÍSTICAS

PERMITE LA INSTALACIÓN DE TODOS LOS SERVICIOS NECESARIOS EN UN LABORATORIO

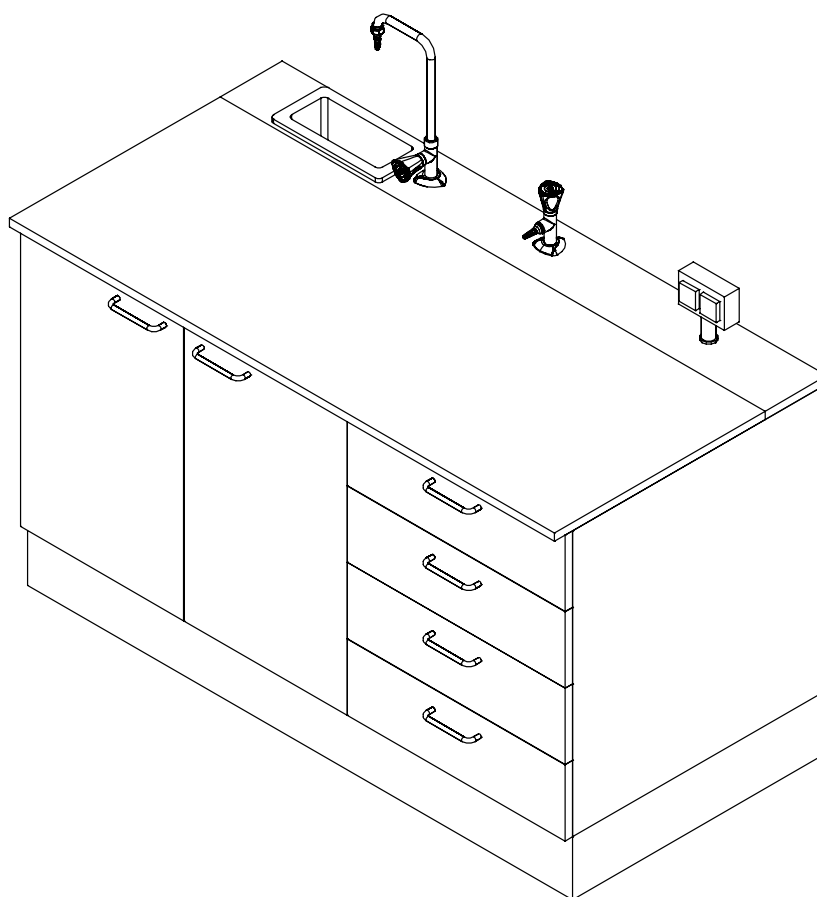
CON CAPACIDAD PARA MONTAR GRAN NÚMERO DE TOMAS

OFRECE UNA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE PUESTOS DE TRABAJO

APORTA SOLIDEZ AL CONJUNTO DE LA MESA

SISTEMA DE SERVICIOS DE SOBREMESA

El sistema de servicios de sobremesa es el más simple pero uno de los más extendidos en los laboratorios donde la cantidad de tomas necesarias es mínima. Supone la solución más económica ya que su complejidad es prácticamente inexistente.



CARACTERÍSTICAS

PERMITE LA INSTALACIÓN DE SERVICIOS SIN COMPLICACIONES

INDICADO PARA LABORATORIOS SENCILLOS

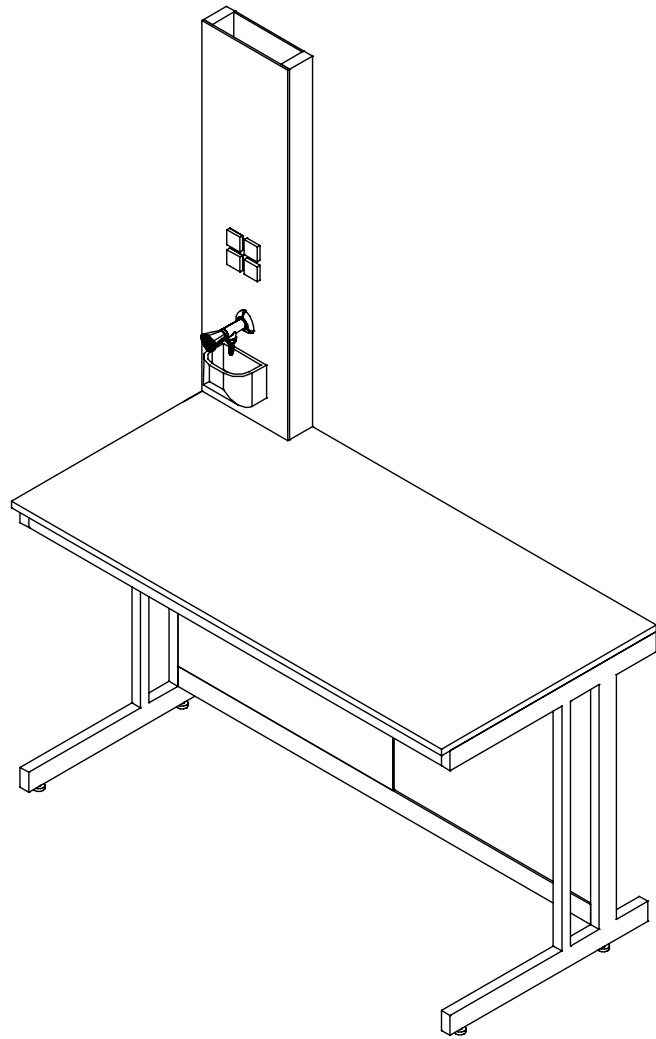
NO OBSTACULIZA LA VISIÓN EN EL LABORATORIO

TOTALMENTE INTEGRADO EN EL CONJUNTO DE LA MESA

SISTEMA DE SERVICIOS EN COLUMNA

Concentrar todas las tomas en un punto permite disponer de toda la profundidad de la mesa, lo que es especialmente importante cuando se trabaja con equipos voluminosos.

Nuestro sistema de servicios en columna puede ser alimentado tanto desde el techo como desde el suelo, por lo que puede usarse como bajante y combinarlo a su vez con cualquier otro tipo de sistema de forma simple.



CARACTERÍSTICAS

PERMITE CONCENTRAR LOS MÓDULOS DE SERVICIO EN UN SOLO PUNTO

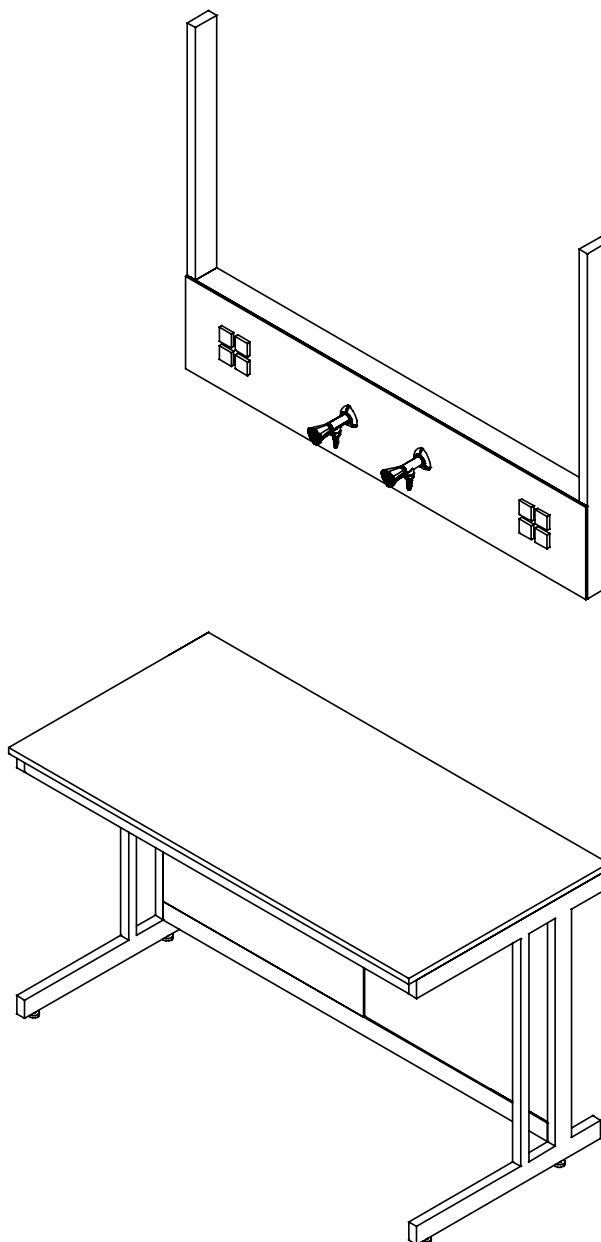
ESPECIALMENTE INDICADO PARA LABORATORIOS DONDE LAS ACOMETIDAS SE ENCUENTREN EN EL TECHO

COMPATIBLE CON EL RESTO DE SISTEMAS

SISTEMA TELESCÓPICO OPCIONAL

SISTEMA DE SERVICIOS SUSPENDIDO

Es el complemento perfecto para nuestras mesas con ruedas ya que suministra electricidad, agua, gases y aspiración a los equipos que se coloquen sobre ellas. Está especialmente pensado para formar parte de aquellos laboratorios que requieran un alto grado de flexibilidad.



CARACTERÍSTICAS

PERMITE SUMINISTRAR ELECTRICIDAD, AGUA, GASES Y ASPIRACIÓN A MESAS CON RUEDAS

ESPECIALMENTE INDICADO PARA LABORATORIOS POLIVALENTES

CON CONECTORES RÁPIDOS PARA FACILITAR SU USO

REQUIERE UN ESTUDIO DEL FORJADO DEL LABORATORIO





MÓDULOS DE SERVICIO

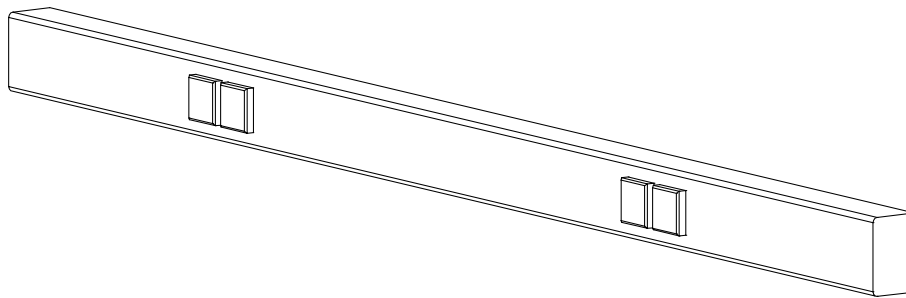
Ningún puesto de trabajo en el laboratorio está completo sin el adecuado suministro de electricidad, datos, agua, gases o vacío. Todos nuestros módulos permiten ser colocados en todos nuestros sistemas de servicio.

Estos módulos se pueden combinar y repetir todas las veces que sea necesario hasta alcanzar la configuración deseada.

CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Está fabricada en aluminio y permite la colocación de tomas eléctricas en los puestos de trabajo. Con posibilidad de ubicación de tomas RJ45, Schuko, video, etc.

Está disponible también en versión antibacteriana para zonas de riesgo microbiológico, hospitales, etc.



CARACTERÍSTICAS

TOMAS FÁCILMENTE INSTALABLES MEDIANTE SISTEMA DE CLIP, CON O SIN TAPA

PERMITE DISTRIBUIR ENERGÍA Y DATOS SIMULTANEAMENTE

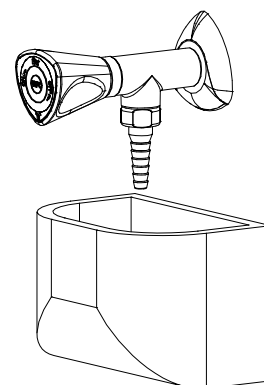
NO PROPAGA LAS LLAMAS

DISPONIBLE EN VARIOS COLORES

VERSIÓN ANTIBACTERIANA CUMPLE LAS EXIGENCIAS DE LA ISO 22196

SUMINISTRO DE AGUA

Nuestros grifos fabricados en latón, recubiertos con pintura epoxídica y con regulador en polipropileno permiten el flujo continuo de agua en los procesos más exigentes. Una cubeta en polipropileno completa el módulo.



CARACTERÍSTICAS

FABRICADOS SEGÚN NORMAS EN 13792, DIN 12898, DIN 12918, ISO 228/1

CAUDAL 13 L/MIN A 3 BAR DE PRESIÓN

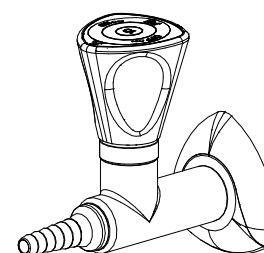
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 10 BAR

TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 90 °C

DISPONIBLE CON INTERIOR EN PP PARA AGUA DESIONIZADA

SUMINISTRO DE GASES

Estos grifos para gases se suministran con válvula de ajuste fino en PTFE, los destinados a oxígeno e hidrógeno técnico están lubricados con grasa homologada específica.



CARACTERÍSTICAS

FABRICADOS SEGÚN NORMAS EN 13792, DIN 12898, DIN 12918, ISO 228/1

SALIDA FIJA SEGÚN DIN 12898

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 20 BAR

VÁLVULA EN PTFE

DISPONIBLE PARA PUREZA 5.0 CON REGULADOR DE PRESIÓN



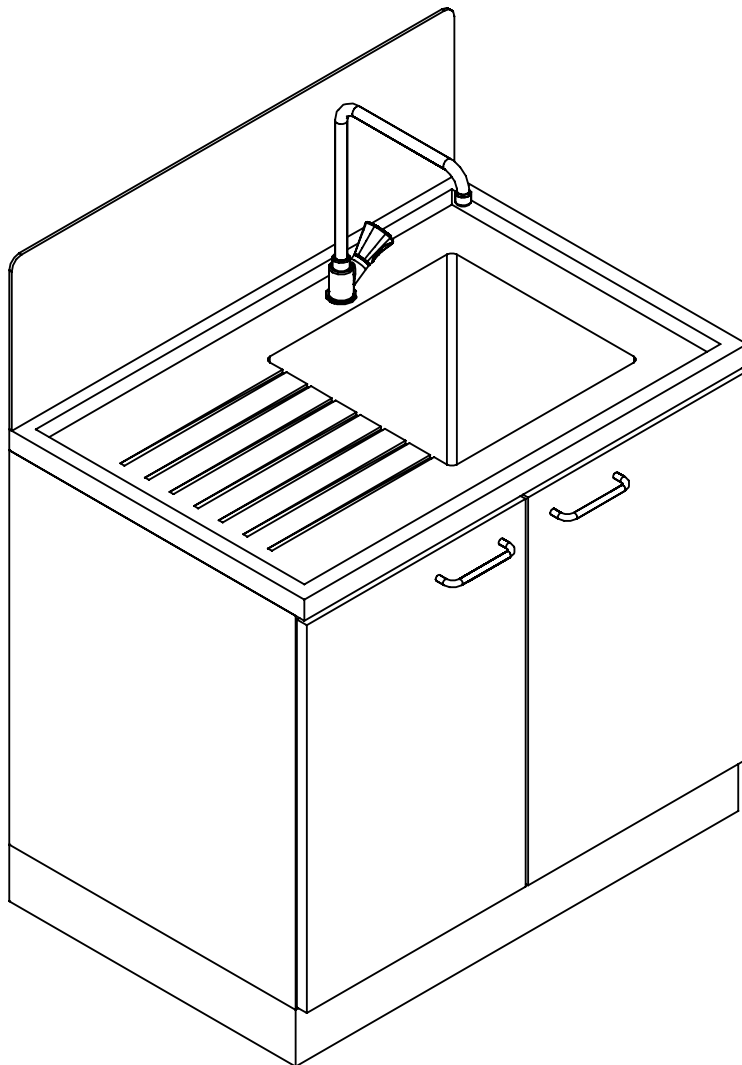


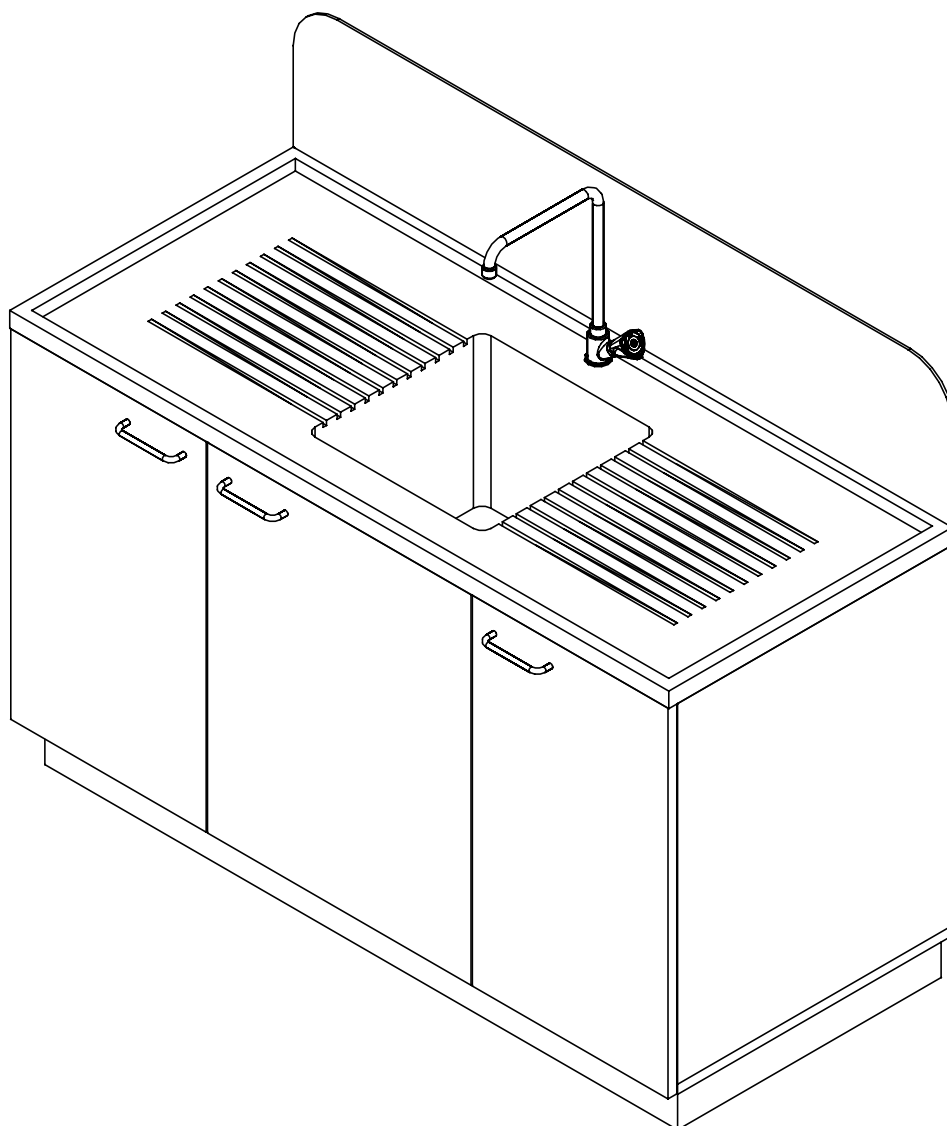
FREGADEROS

Nuestras zonas de lavado están pensadas para un uso intensivo, por eso hemos tenido en cuenta cada detalle para comodidad del usuario.

FREGADEROS

Aunque están disponibles en medidas estándar que van desde los 600 mm hasta los 1.500 mm, podemos adaptarlos a las medidas que sean necesarias en cada proyecto.





CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS ESTÁNDAR: 600/ 900/ 1.200/ 1.500 x 650/ 750 x 900 MM

POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN EN MEDIDAS ESPECIALES

MATERIALES: POLIPROPILENO, ACERO INOXIDABLE O GRES TÉCNICO

AMPLIA VARIEDAD DE GRIFOS Y LAVAOJOS

ESCURREMATRACES OPCIONAL





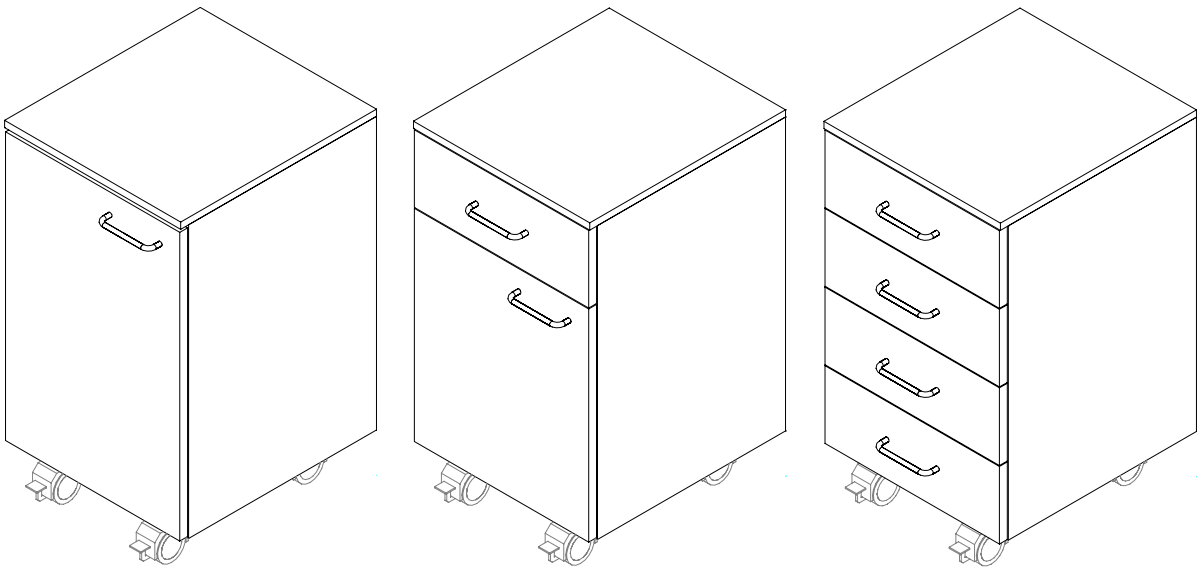
MUEBLES DE ALMACENAMIENTO

La organización del espacio de almacenamiento es extremadamente sencilla con nuestro sistema modular.

Disponemos de distintas versiones de armario para aprovechar de forma óptima el espacio disponible del laboratorio, todas ellas concebidas según la norma UNE EN 14.056.

MUEBLE INFERIOR CON RUEDAS

Estos muebles inferiores, con medidas que aprovechan al máximo el espacio disponible debajo de la mesa, suponen una excelente opción ya que combinan gran resistencia al peso y fácil movilidad gracias a sus ruedas.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS ESTÁNDAR: 450/ 600/ 900/ 1.200 x 510 x 790 MM

DISPONIBLES CON 1 O 2 PUERTAS, CAJONES O COMBINACIÓN DE AMBOS

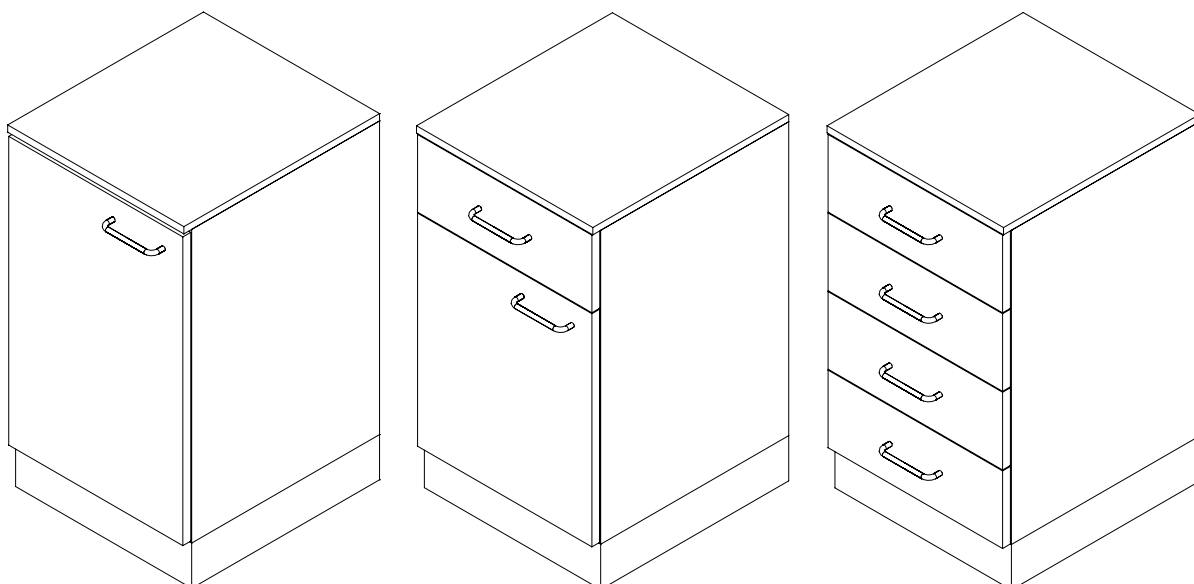
FABRICADOS EN TABLERO MELAMÍNICO DE 19 MM Y CANTOS EN PVC

TIRADORES EN ACERO INOXIDABLE

RUEDAS CON FRENO

MUEBLE INFERIOR CON ZÓCALO

Los muebles con zócalo sirven de soporte para las bancadas que no poseen estructura metálica inferior. Aprovechan al máximo el espacio disponible debajo de la mesa y constituye la mejor relación almacenaje/precio del mercado.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS ESTÁNDAR: 450/ 600/ 900/ 1.200 x 510 x 880 MM

DISPONIBLES CON 1 O 2 PUERTAS, CAJONES O COMBINACIÓN DE AMBOS

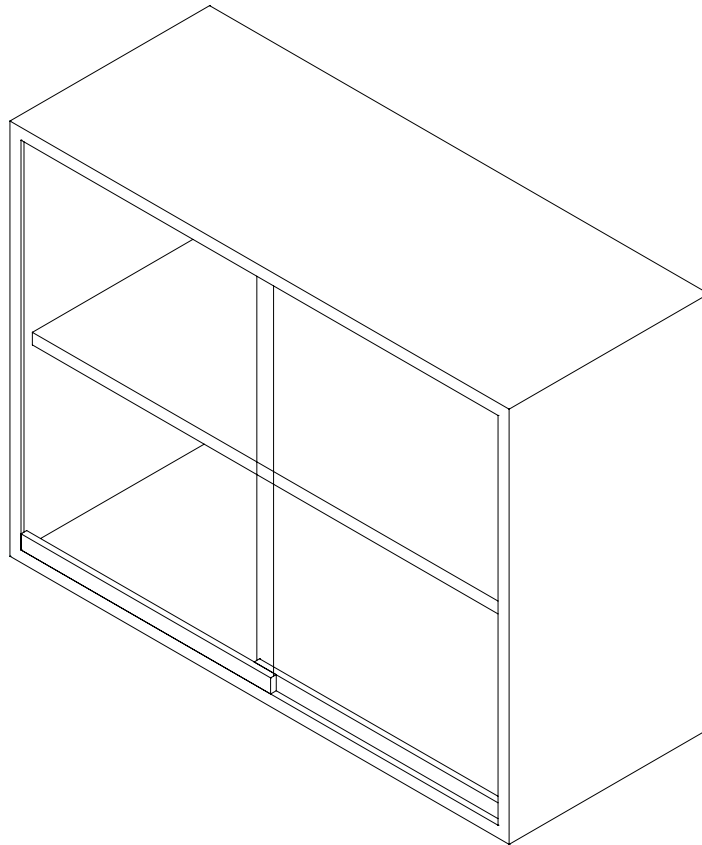
FABRICADOS EN TABLERO MELAMÍNICO DE 19 MM Y CANTOS EN PVC

TIRADORES EN ACERO INOXIDABLE

ZÓCALO EN HPL OPCIONAL PARA MAYOR RESISTENCIA A LA HUMEDAD

MUEBLE COLGADO

Este mueble, que aprovecha el espacio disponible sobre la superficie de trabajo, puede ser colocado sobre los soportes verticales o directamente sobre la pared mediante herrajes especiales. Pueden configurarse con puertas correderas de cristal securizado o con puertas batientes.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS ESTÁNDAR: 450/ 600/ 900/ 1.200 x 362 x 608 MM

DISPONIBLES CON 1 O 2 PUERTAS, BATIENTES O CORREDERAS.

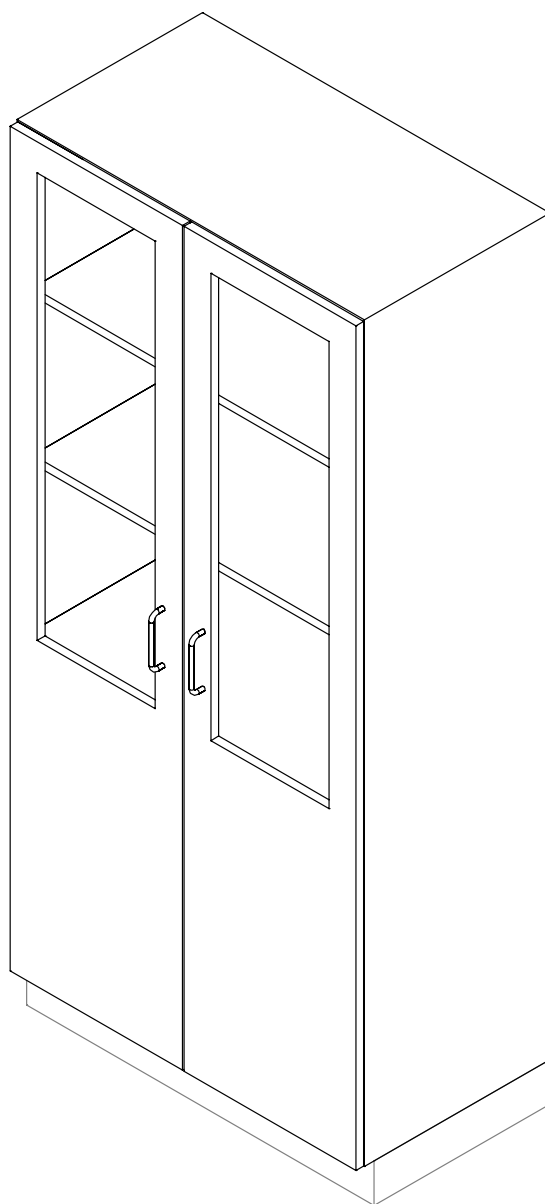
FABRICADOS EN TABLERO MELAMÍNICO DE 19 MM Y CANTOS EN PVC

TIRADORES EN ACERO INOXIDABLE

SE PUEDEN SUJETAR DIRECTAMENTE EN LA PARED

ARMARIOS ALTOS

Son armarios independientes, de puertas batientes pensados para el almacenamiento de material de vidrio y equipamiento en general. Poseen baldas regulables en altura.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS ESTÁNDAR: 600/ 900/ 1.200 x 458 x 1.952 MM

DISPONIBLES CON 1 O 2 PUERTAS BATIENTES CIEGAS O PARCIALMENTE ACRISTALADAS.

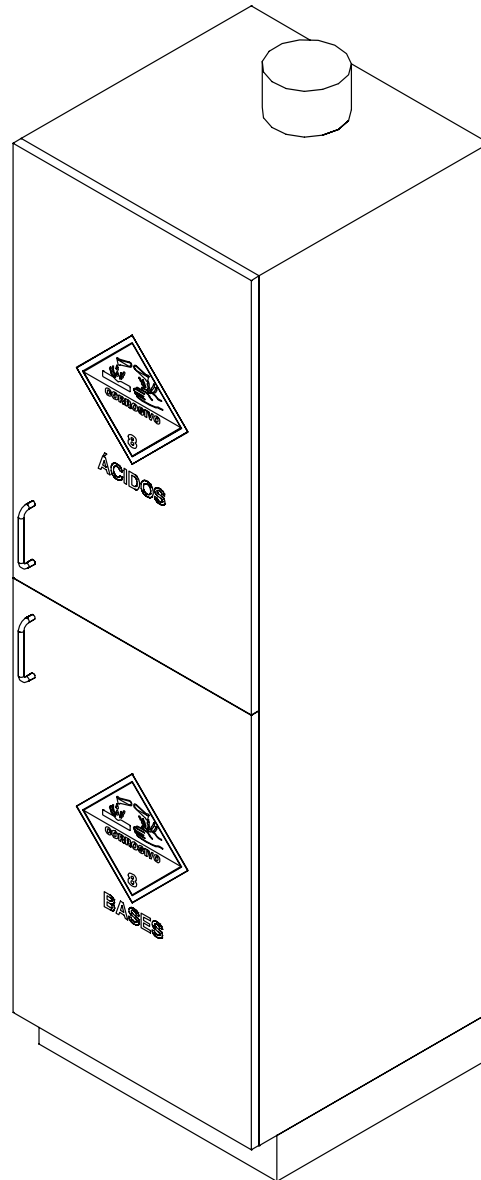
FABRICADOS EN TABLERO MELAMÍNICO DE 19 MM Y CANTOS EN PVC

TIRADORES EN ACERO INOXIDABLE

BALDAS REGULABLES EN ALTURA

ARMARIOS PARA ÁCIDOS Y BASES

Todos nuestros armarios para ácidos y bases son independientes, ventilados y con separación según el producto. Con cajones tipo cubeta capaces de recoger vertidos accidentales evitan el contacto con el resto de productos almacenados. Se puede suministrar también con sistema de filtración de los vapores.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS ESTÁNDAR: 600 x 586 x 1.952 MM

DOS ESPACIOS SEPARADOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE ÁCIDOS Y BASES

FABRICADOS EN TABLERO MELAMÍNICO DE 19 MM CON RECUBRIMIENTO INTERIOR EN PP

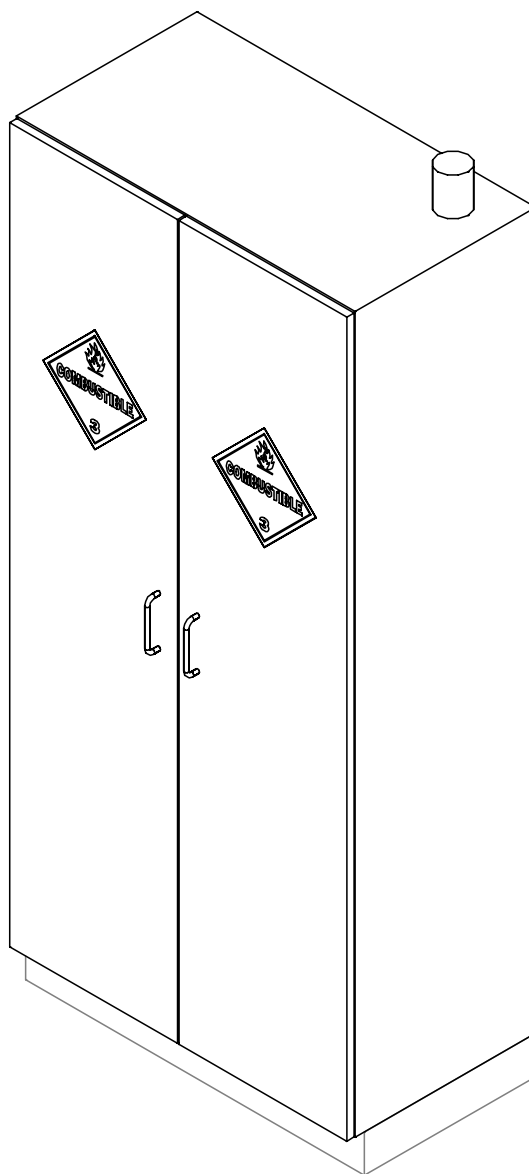
TIRADORES EN ACERO INOXIDABLE

CON VENTILACIÓN FORZADA AL EXTERIOR O CON FILTROS

ARMARIOS PARA PRODUCTOS INFLAMABLES

Estos armarios, contruidos en plancha de acero reforzada, poseen una resistencia al fuego de 90 minutos (Type90) y están pintados con un recubrimiento retardante especial.

Poseen sistema de seguridad adicionales como autocierre de puertas y ventilación forzada. Se suministra con bandejas de acero y cubeta de retención de vertidos.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS ESTÁNDAR: 600/ 900/ 1.200 x 598 x 1.938 MM

CUBETA RECOGEVERTIDOS INFERIOR

FABRICADOS EN CHAPA DE ACERO CON PINTURA RETARDANTE

CIERRE AUTOMÁTICO DE LAS PUERTAS EN CASO DE INCENDIO

CON VENTILACIÓN FORZADA MEDIANTE EXTRACTOR





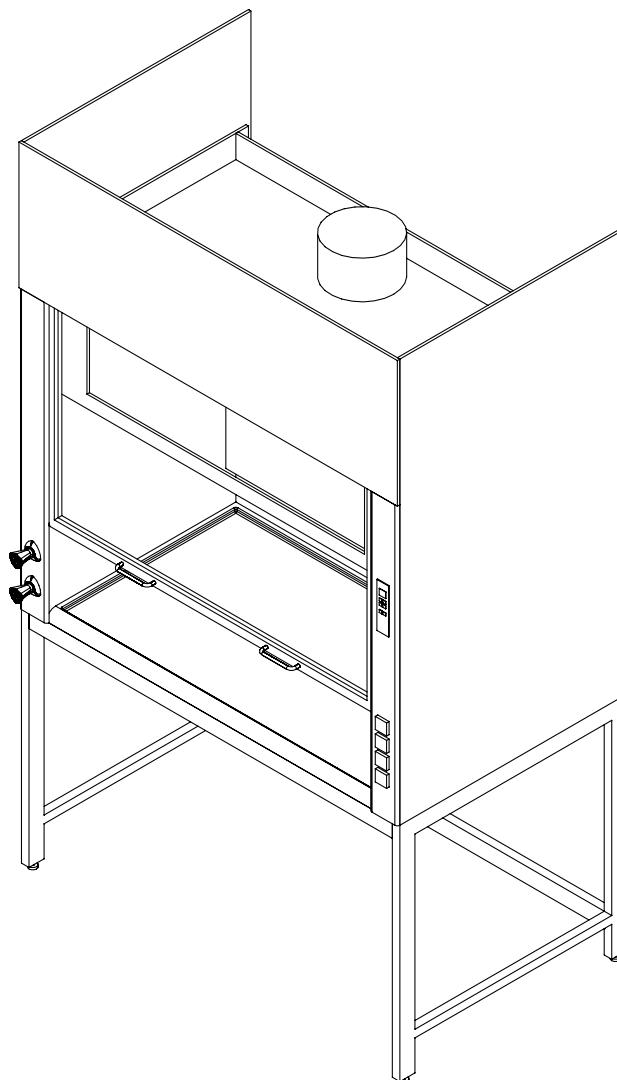
VITRINAS DE GASES

Nuestras vitrinas de gases fabricadas y ensayadas según UNE EN 14.175 son imprescindibles a la hora de trabajar con sustancias peligrosas ya que, además de ser respetuosas con el medio ambiente, son más seguras gracias a la gran variedad de sensores de control que integran.

Debido a que han sido diseñadas para adaptarse a todos los entornos, con posibilidad de comunicación con otros equipos de extracción y con el sistema de climatización del laboratorio, se convierten en un complemento imprescindible del mobiliario de laboratorio.

VITRINA DE GASES DE USO GENERAL

Preparada para cumplir con las tareas más exigentes, esta vitrina de gases es indicada para el trabajo diario en el laboratorio. Con visibilidad mejorada gracias a la guillotina de cristal único y mayor seguridad gracias a su controlador electrónico con visualización del caudal de extracción.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS 1.200/ 1.500/ 1.800 x 910 x 2.400 MM

INTERIOR EN RESINA FENÓLICA, POLIPROPILENO O GRES

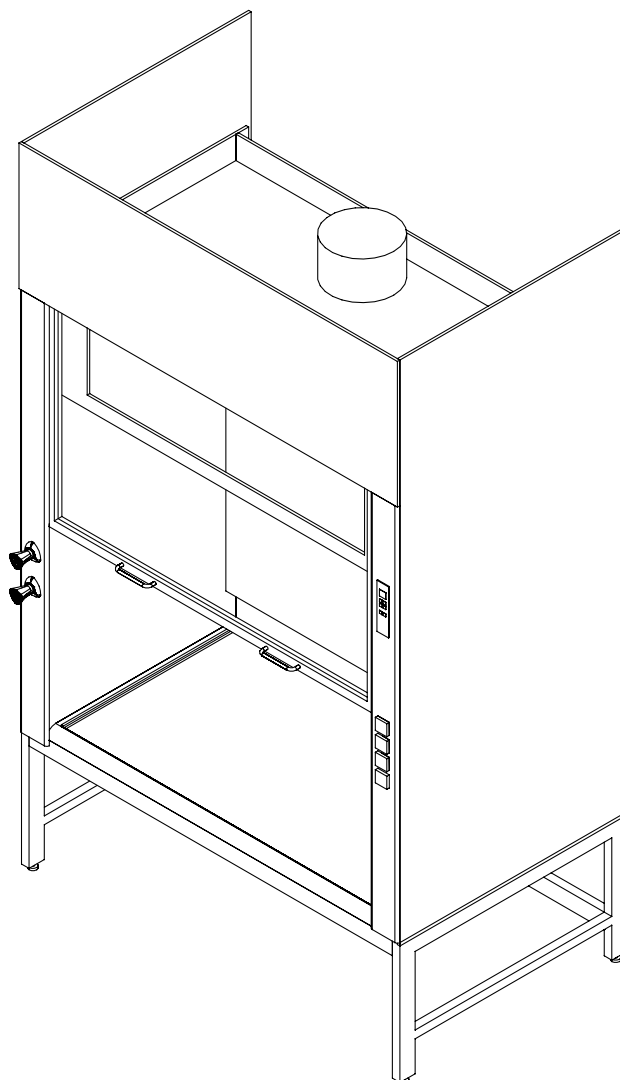
4 TOMAS ELÉCTRICAS 220V/16A Y 1 GRIFO DE AGUA

ENCIMERA EN GRES CON REBORDE PERIMETRAL

SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO VAV Y CAV, SEGÚN UNE EN 14.175

VITRINA DE GASES PARA MONTAJES

Preparada para cumplir con las expectativas de aquellos que necesitan realizar montajes en un entorno seguro. Su encimera a 500 mm de altura permite utilizar equipos altos sin renunciar a una altura total muy contenida. Con visibilidad mejorada gracias a las guillotinas telescópicas de cristal único y mayor seguridad gracias a su controlador electrónico con visualización del caudal de extracción.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS 1.200/ 1.500/ 1.800 x 910 x 2.400 MM

INTERIOR EN RESINA FENÓLICA, POLIPROPILENO O GRES

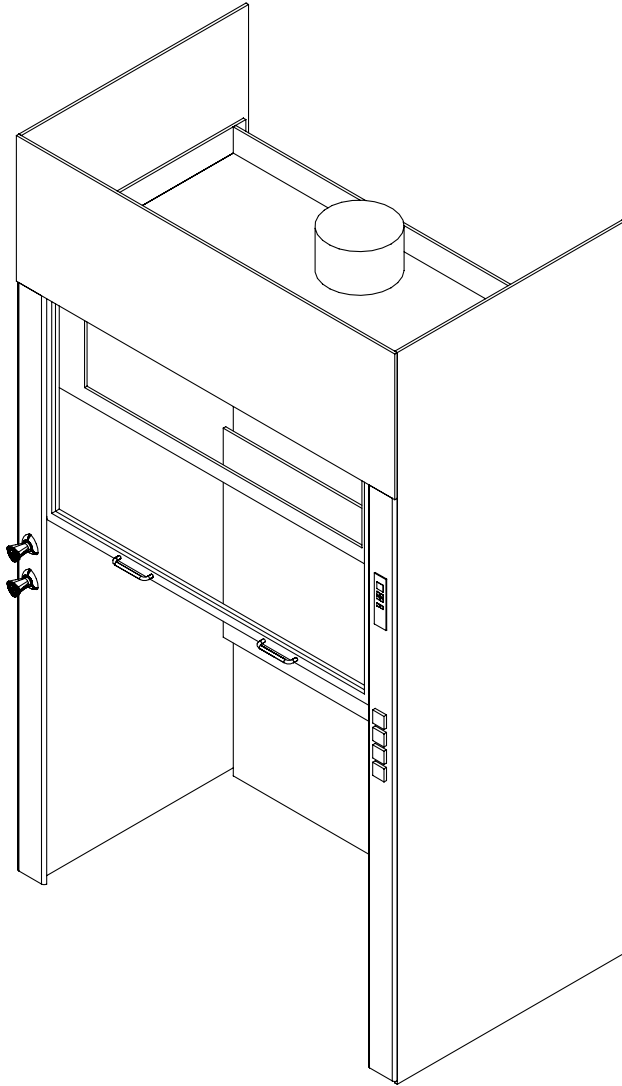
4 TOMAS ELÉCTRICAS 220V/16A Y 1 GRIFO DE AGUA

ENCIMERA EN GRES CON REBORDE PERIMETRAL A 500 MM DE ALTURA

SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO VAV Y CAV

VITRINA DE GASES PARA GRANDES MONTAJES

Esta vitrina de tipo "walk in" resulta imprescindible en laboratorios de síntesis ya que puede usarse para montajes de tipo vertical desde el suelo o utilizando una de nuestras mesas con ruedas. Gran capacidad, visibilidad y seguridad son características que se encuentran en nuestra vitrina de gases de grandes montajes.



CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS 1.200/ 1.500/ 1.800 x 910 x 2.400 MM

INTERIOR EN RESINA FENÓLICA, POLIPROPILENO O GRES

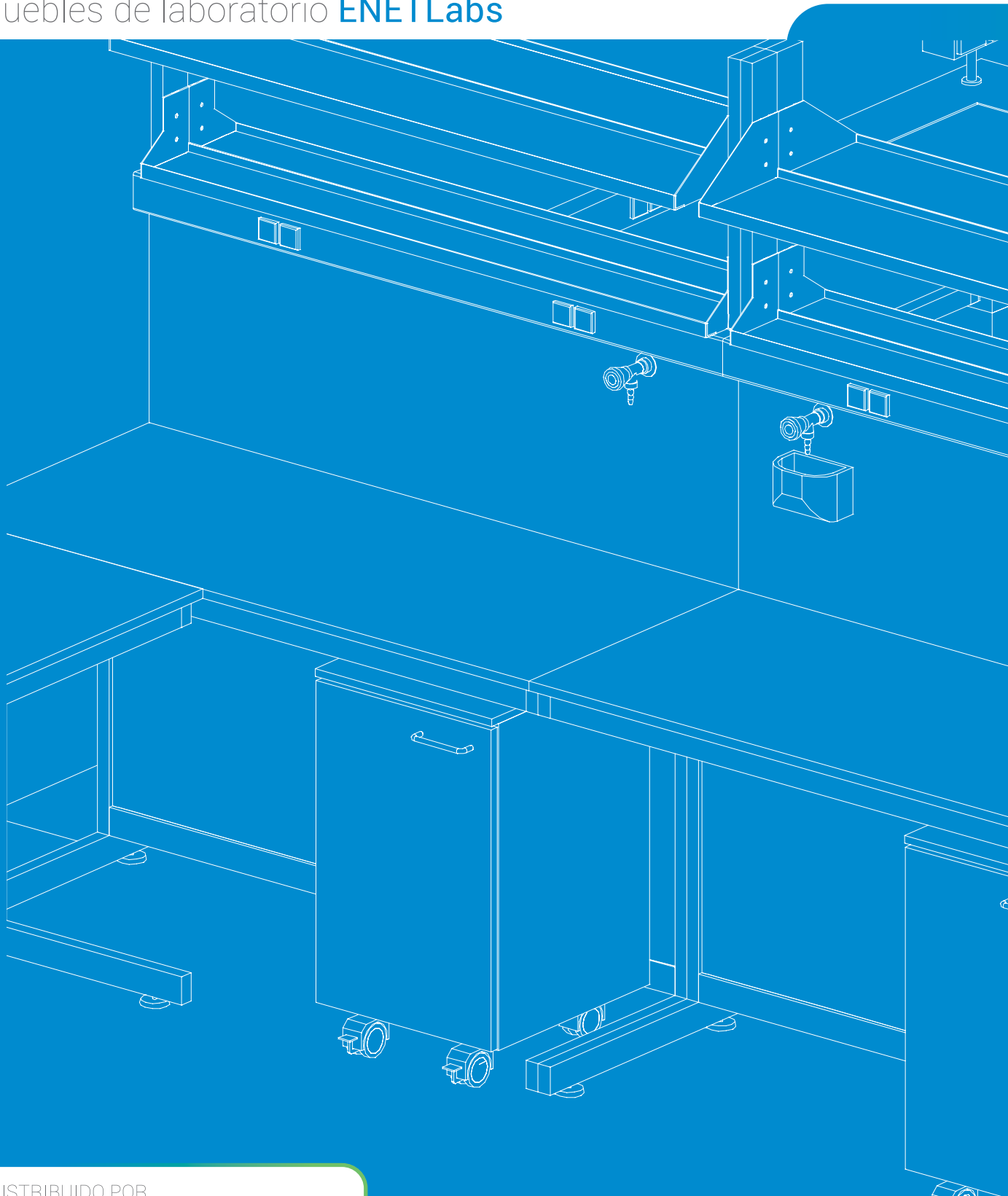
4 TOMAS ELÉCTRICAS 220V/16A Y 1 GRIFO DE AGUA

SIN ENCIMERA, MESA CON RUEDAS OPCIONAL

SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO VAV Y CAV

Muebles de laboratorio ENETLabs

www.colasmarin.com



DISTRIBUIDO POR