SMART SOLUTIONS®

Blacksmith

En BLACKSMITH®, diseñamos y fabricamos el mobiliario técnico que tu empresa necesita para operar con eficiencia, seguridad y adaptabilidad.

Ofrecemos soluciones robustas y a la medida para todo tipo de entornos profesionales: desde laboratorios científicos y espacios de investigación, hasta talleres industriales, áreas de mantenimiento, clínicas, hospitales y centros de salud.

2025 CATALOGO TECNICO

MOBILIARIO PARA LABORATORIO

BLACKSMITH® ES UNA MARCA DE DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S.

SMART SOLUTIONS®
Blacksmith

En BLACKSMITH® Smart Solutions, forjamos soluciones. Desde nuestro nacimiento en 2006 y constitución como empresa en 2009, hemos trabajado mano a mano con sectores industriales, comerciales y académicos para ofrecer mobiliario técnico modular de alta calidad.

Nuestra trayectoria comenzó con el diseño del interiorismo del edificio de ingenierías de la Universidad EAFIT, y desde entonces, nos hemos especializado en crear soluciones que se adaptan a las necesidades cambiantes de nuestros clientes.

Nuestros productos están diseñados para cumplir con las más altas exigencias del mercado. El sistema modular BLACKSMITH es una opción eficiente y económica que permite la reconfiguración de espacios de trabajo sin necesidad de costosas remodelaciones. Desde universidades y hospitales hasta industrias farmacéuticas y de alimentos, nuestro mobiliario está pensado para optimizar los procesos, ahorrar tiempo y reducir costos.

Características del mobiliario BLACKSMITH®

- Muebles, estructuras y superficies fáciles de armar y desarmar
- Diseñado para sectores industrial, comercial y académico
- Solución modular para espacios de trabajo

Ventajas del mobiliario BLACKSMITH®

- Reconfiguración rápida y económica: Cambia o amplía tus espacios de manera sencilla, sin necesidad de obras mayores.
- Estructuras modulares: Adaptables a distintos sectores como universidades, industrias farmacéuticas y de alimentos.
- Durabilidad garantizada: 10 años de garantía en superficies y 5 años en mobiliario.

SISTEMA MODULAR BLACKSMITH®

En BLACKSMITH®, diseñamos y fabricamos mobiliario técnico modular que representa la evolución en soluciones para espacios especializados. Nuestro sistema modular exclusivo ofrece inteligencia, flexibilidad y adaptabilidad, permitiendo configurar, ampliar o renovar cada componente de forma sencilla para responder a las necesidades cambiantes de cada proyecto.

Cada elemento está cuidadosamente concebido para aportar ergonomía, funcionalidad y diseño, asegurando la precisión de los procesos, el confort del usuario y la máxima calidad del producto final.

Gracias a esta propuesta, BLACKSMITH® transforma los espacios de trabajo, potenciando la productividad, optimizando recursos y cumpliendo con los más altos estándares del sector.

Ventajas

Material: acero galvanizado electrolíticamente
– reciclable
– robusto y duradero
– reduce los riesgos de incendio

Revestimiento con óptima resistencia química y a rayos UV

Máximo espacio de almacenamiento incluso en pequeños laboratorios

Gran cantidad de opciones

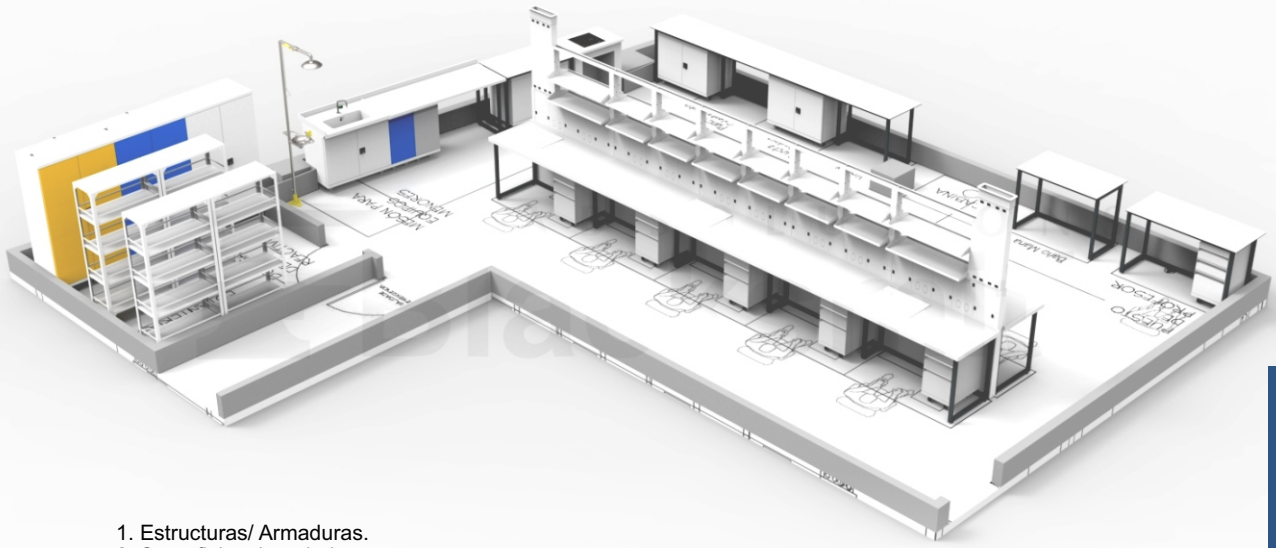
Fabricación rápida / Plazos de entrega cortos

Certificaciones independientes

Calidad
– puertas y frentes de cajones de doble capa, con aislamiento

Suave y silencioso
– cajón de apertura completa con sistema de apertura suave y autocierre con amortiguación por aire

Estético y claro
– colores armónicos
– diseño ergonómico



1. Estructuras/ Armaduras.
2. Superficies de trabajo.
3. Armarios de almacenamiento inferior.
4. Armarios de almacenamiento superior.
5. Armarios de almacenamiento altos.
6. Estanterías de almacenamiento.
7. Paneles de servicio.
8. Fregaderos

SMART SOLUTIONS®

Blacksmith

Diseñadas para ofrecer el ***equilibrio perfecto*** entre resistencia, funcionalidad y estética, nuestras mesas de trabajo **BLACKSMITH®** son la solución ideal para todo tipo de laboratorios.

Gracias a su ***diseño modular***, estas mesas permiten configuraciones ***totalmente personalizables***, adaptándose con facilidad a las necesidades específicas de cada espacio y usuario. Esto garantiza una ***distribución más eficiente del área de trabajo*** y la posibilidad de ampliación o reconfiguración según evolucionen los requerimientos del laboratorio.

MESAS / ARMADURAS

PARA LABORATORIO

BLACKSMITH® ES UNA MARCA DE DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S.

SMART SOLUTIONS®
Blacksmith

Versatilidad y Personalización:

Todas nuestras mesas de trabajo son altamente versátiles, pudiendo equiparse con superficies de diversos materiales para satisfacer una amplia gama de aplicaciones y necesidades en el laboratorio.

Diseño y Funcionalidad:

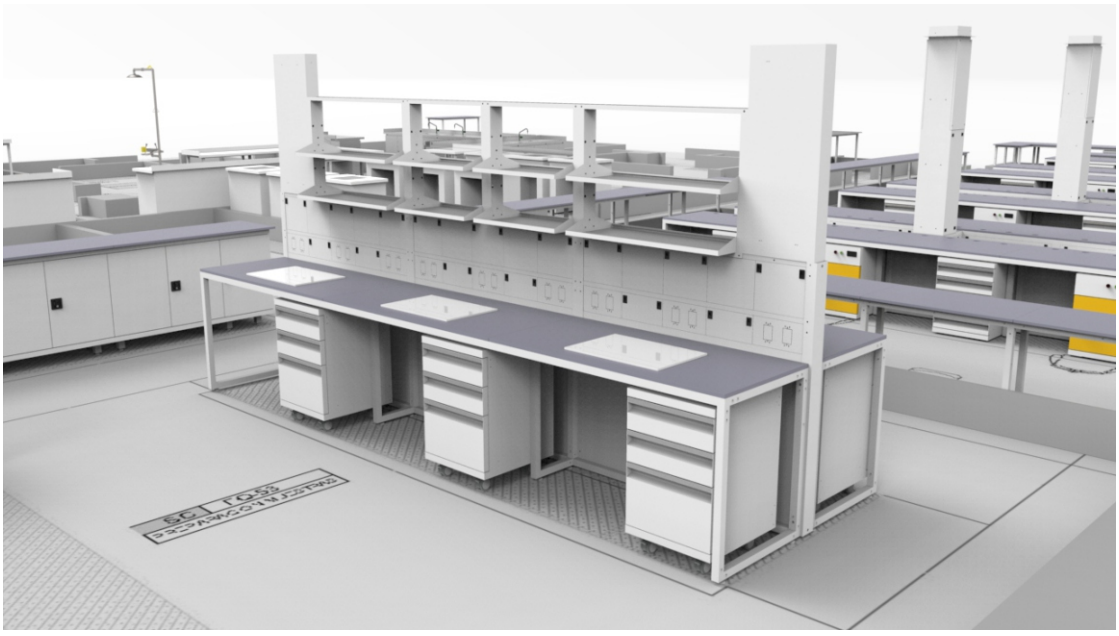
Nuestras mesas de laboratorio destacan por su estabilidad, funcionalidad y un diseño cuidadosamente pensado para brindar el mejor rendimiento en entornos exigentes.

Adaptabilidad Modular:

Gracias a su modularidad, nuestras mesas se ajustan fácilmente a distintas configuraciones de laboratorio, adaptándose a las necesidades únicas de cada cliente y facilitando una distribución eficiente del espacio.

Todas nuestras mesas pueden equiparse con superficies en diversos materiales —como fenólico, acero inoxidable, granito, entre otros— para responder a diferentes aplicaciones, desde tareas generales hasta procesos que requieren alta resistencia química, térmica o mecánica.

La calidad constructiva de BLACKSMITH® asegura una estructura robusta y estable, diseñada para soportar el trabajo intensivo propio de entornos científicos e industriales, manteniendo siempre la ergonomía y el diseño limpio que caracterizan a nuestros productos.



MESA MURAL BLACKSMITH®

ARMABLE CON TAPAS POSTERIORES

1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Nivelador.

DETALLE TAPA POSTERIOR

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA MURAL BLACKSMITH®

ARMABLE SIN TAPAS

1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Nivelador.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA MÓVIL BLACKSMITH®

SOLDADA CON ENTREPAÑO INFERIOR

1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Entrepaño.
4. Ruedas.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Ruedas tipo hospitalario 10'"
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA MÓVIL BLACKSMITH®

ARMABLE SIN TAPAS

1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Ruedas.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Ruedas tipo hospitalario 10'"
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA MÓVIL ISLA BLACKSMITH®

SOLDADA

1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Entrepaño.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	1200 / 1500 / 1800 / 2000 / 2200
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Ruedas tipo hospitalario 10'"
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

ESTRUCTURA ESQUINA
ARMABLE SIN TAPAS

1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Nivelador.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ESQUINERA BLACKSMITH®

ARMABLE CON TAPAS POSTERIORES

1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Tapas.
3. Nivelador.

DETALLE TAPA POSTERIOR

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	800 / 900 / 1000 / 1200
Ancho [mm]	500 / 550 / 700 / 750 / 800 / 850
Alto [mm]	750 / 900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente).
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Otros	La superficie de trabajo se recomienda según las exigencias del laboratorio.
	La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones.
	Compatible con panel de servicio.
	Compatible con tapas de servicio laterales y traseras

Muebles diseñados siguiendo las especificaciones de las normas BIFMA X5.9-19, EN14727,EN16121, EN13150, SEFA 8M-2020.
Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

MESA ISLA BLACKSMITH®

PANEL DE SERVICIO Y TOMAS ELECTRICOS

1. Superficie.
2. Tomas de energia y datos
3. Armadura / Patas
4. Panel de servicios
5. Nivelador.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	2400
Ancho [mm]	1200 / 1300 /1500
Alto [mm]	900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ISLA BLACKSMITH® FISICOQUIMICO

ARMABLE CON TAPAS CENTRALES, DUCTO Y UN ENTREPAÑO

1. Superficie.
2. Canaleta de energia y datos.
3. Armadura / Patas
4. Panel de servicios
5. Nivelador.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	2400
Ancho [mm]	1200 / 1300 /1500
Alto [mm]	900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ISLA BLACKSMITH® FISICOQUIMICO

ARMABLE CON TAPAS CENTRALES, DUCTO Y ENTREPAÑOS

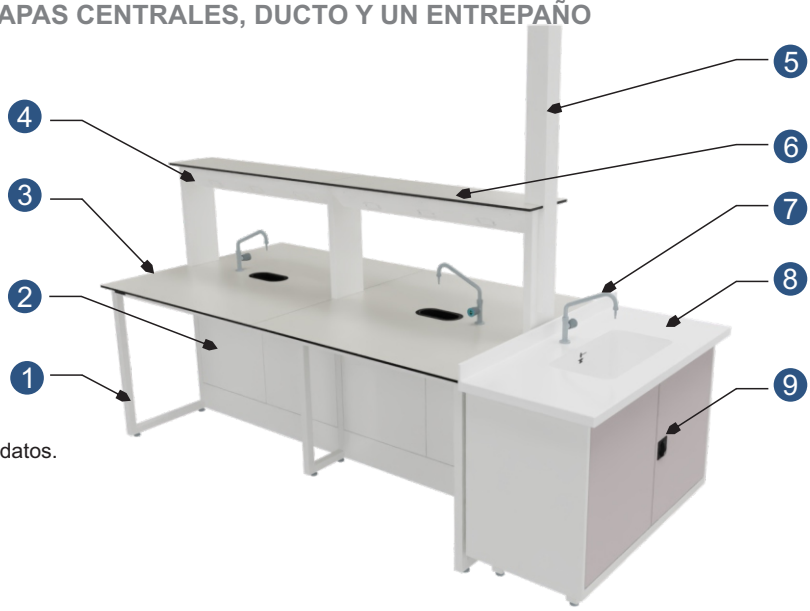
1. Superficie.
2. canaleta de energia y datos.
3. Entrepaños.
4. Armadura / Patas
5. Panel de servicios
6. Nivelador.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	2400
Ancho [mm]	1200 / 1300 /1500
Alto [mm]	900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ISLA BLACKSMITH® LAVADO

ARMABLE CON TAPAS CENTRALES, DUCTO Y UN ENTREPAÑO

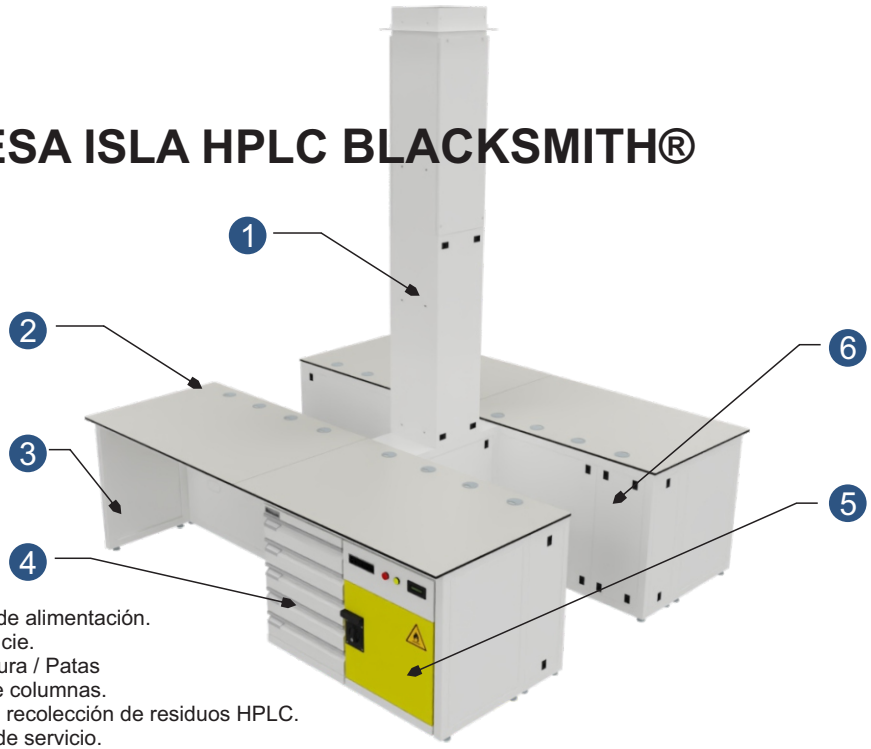


1. Armadura / Patas.
2. Panel de servicios.
3. Superficie.
4. Canaleta de energía y datos.
5. Ducto de alimentación.
6. Entrepaño.
7. Grifería.
8. Fregadero/ Poceta.
9. Mueble inferior.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	2400
Ancho [mm]	1200 / 1300 /1500
Alto [mm]	900
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material:	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente). La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
Recubrimiento y acabados:	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Características de Diseño:	Compatible con armarios bajos con puertas y cajones. Compatible con panel de servicio. Compatible con tapas de servicio laterales y traseras
Seguridad y Funcionalidad:	Mobiliario diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales BIFMA X5.9-19, EN 14727, EN 16121, EN 13150 y SEFA 8M-2020, asegurando estándares de calidad, seguridad y durabilidad.
Cumplimiento Normativo y Garantía:	Garantía de 3 años, ampliable hasta 10 años por defectos de fabricación, ofreciendo respaldo y confianza en la calidad del producto.

MESA ISLA HPLC BLACKSMITH®



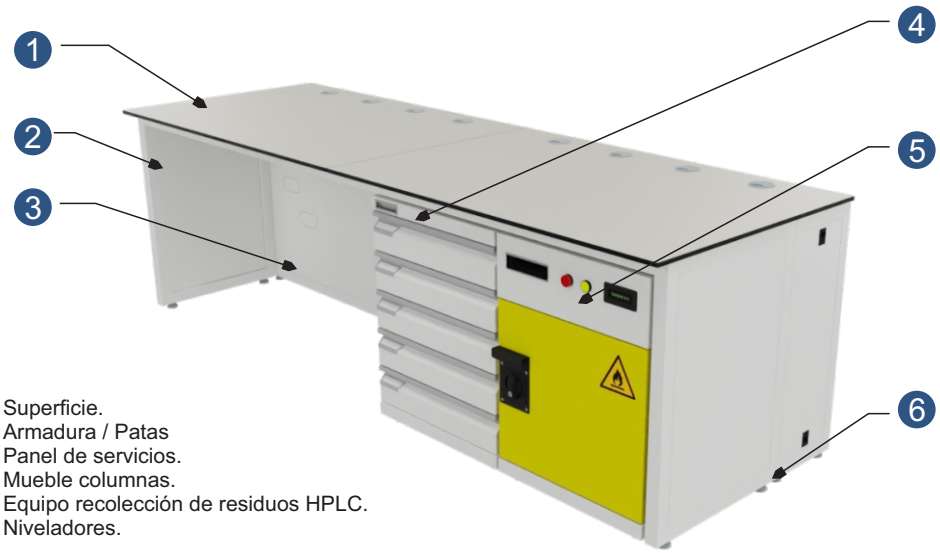
1. Ducto de alimentación.
2. Superficie.
3. Armadura / Patas
4. Mueble columnas.
5. Equipo recolección de residuos HPLC.
6. Panel de servicio.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	800 / 900
Alto [mm]	750
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente).
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Otros	La superficie de trabajo se recomienda según las exigencias del laboratorio.
	La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
	.

Muebles diseñados siguiendo las especificaciones de las normas BIFMA X5.9-19, EN14727,EN16121, EN13150, SEFA 8M-2020.
Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

MESA PERIMETRAL HPLC BLACKSMITH®



1. Superficie.
2. Armadura / Patas
3. Panel de servicios.
4. Mueble columnas.
5. Equipo recolección de residuos HPLC.
6. Niveladores.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	1000 / 1200 / 1500
Ancho [mm]	800 / 900
Alto [mm]	750
Capacidad de carga	
Mueble [kg x ml]	200
Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico
Tipo 4	Resina epoxica
Tipo 5	Acero inoxidable
Características	
Material	Acero de calidad (1.0330, galvanizado electroliticamente).
Recubrimiento	Pintura epoxipoliéster en polvo de aplicación electrostática.
Otros	La superficie de trabajo se recomienda según las exigencias del laboratorio.
	La estructura es fabricada en perfil cuadrado de 1 1/2" X 1 1/2".
	.

Muebles diseñados siguiendo las especificaciones de las normas BIFMA X5.9-19, EN14727,EN16121, EN13150, SEFA 8M-2020.
Garantía de 3 años por defectos de fabricación.

MESA ANTIVIBRATORIA BLACKSMITH®

1. Superficie.
2. Mármol de pesada.
3. Armadura / Patas.

Mesa Antivibratoria para Balanzas BLACKSMITH®

Mesa antivibratoria de alta inercialidad, diseñada ergonómicamente para trabajar sentado o de pie. Dimensiones: 90 cm de largo, 60 cm de ancho y 90 cm de alto. Superficie de resina acrílica sólida, estructura de acero reforzado con sistema de aislamiento mediante concreto y soportes de caucho que reducen vibraciones. Niveladores ajustables y recubrimiento anticorrosión de alta resistencia. Ideal para laboratorios de metrología, farmacéuticos y químicos.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	700 / 800 / 900
Ancho [mm]	700/ 800 / 900 /
Alto [mm]	750 / 900

Superficie de pesada	
Tipo 1	Marmol

Superficies de trabajo	
Tipo 1	Resina acrílica
Tipo 2	Resina fenolica
Tipo 3	Gres Tecnico

Características

Sistema de Aislamiento Vibratorio:

- Alta inercialidad: Vaciado interno de concreto de alta densidad (5.32 L) sobre bandeja superior en lámina calibre 20, reforzado con tres tubulares estructurales.
- Contrapesos internos: Dos contrapesos desmontables en lámina galvanizada calibre 20, con capacidad de 13.6 L de concreto cada uno, ubicados en los apoyos laterales para minimizar vibraciones externas.
- Soportes antivibración: Cuatro (4) soportes rectangulares de caucho estratégicamente posicionados para absorber impactos y disipar movimientos indeseados.

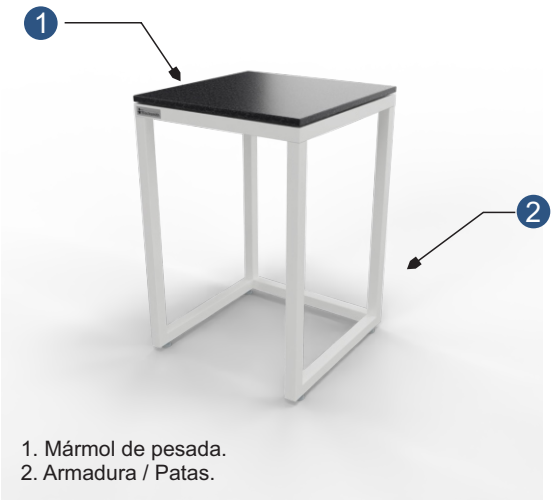
Acabado y Resistencia:

Primer recubrimiento: Galvanizado por inmersión, ideal para ambientes de alta humedad y exposición química.

Segundo recubrimiento: Pintura epoxi-poliéster aplicada electrostáticamente y horneada, con resistencia certificada a rayos UV, vapores químicos y condiciones extremas, cumpliendo con:

- EN ISO 6270-2 (1000 horas en cámara de humedad).
- EN ISO 2810 / EN ISO 16474-2 / EN ISO 16474-3 (resistencia a cambios climáticos).
- Normativa RoHS (2002/95/EC – 2011/65/EU), libre de sustancias restringidas.

MESA PARA BALANZAS BLACKSMITH®



1. Mármol de pesada.
2. Armadura / Patas.

Mesa para Balanzas BLACKSMITH®

Mesa para balanzas diseñada ergonómicamente para trabajar sentado o de pie. Dimensiones: 50 cm de largo, 50 cm de ancho y 90 cm de alto. Niveladores ajustables y recubrimiento anticorrosión de alta resistencia. Ideal para laboratorios de metrología, farmacéuticos y químicos.

Datos tecnicos

Dimensiones generales	
Largo [mm]	500 / 600
Ancho [mm]	500 / 600
Alto [mm]	750 / 900

Superficie de pesada	
Tipo 1	Marmol

Características

Sistema de Aislamiento Vibratorio:

- Soportes antivibración: Cuatro (4) soportes rectangulares de caucho estratégicamente posicionados para absorber impactos y disipar movimientos indeseados.

Acabado y Resistencia:

Protección anticorrosión: Primer recubrimiento: Galvanizado por inmersión, ideal para ambientes de alta humedad y exposición química.

Segundo recubrimiento: Pintura epoxi-poliéster aplicada electrostáticamente y horneada, con resistencia certificada a rayos UV, vapores químicos y condiciones extremas, cumpliendo con:

- EN ISO 6270-2 (1000 horas en cámara de humedad).
- EN ISO 2810 / EN ISO 16474-2 / EN ISO 16474-3 (resistencia a cambios climáticos).
- Normativa RoHS (2002/95/EC – 2011/65/EU), libre de sustancias restringidas.

DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S
NIT: 900267059-5
comercial@disenosysoluciones.com
Whatsapp: +57 3003135149
PBX: + 604 3224509
Calle 79 Sur N52A-10
ZIP Code 055468
La Estrella · Antioquia
Colombia