

Descripción de artículos

Denominación	Columna colgada de servicios 
Dimensiones	
Anchura [mm]	600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800
Profundidad [mm]	350 / 472 con panel lateral
Altura [mm]	1008
Altura de la prolongación del soporte [mm]	Variable hasta altura completa de sala
Características del modelo	
Uso previsto	Para los sistemas de alimentación fijados al techo de varios lugares de trabajo en posiciones de la sala de laboratorio de libre elección Para la colocación de reactivos y la instrumentación sobre componentes de instalación modulares que pueden desplazarse
Construcción de soporte	Perfiles de fijación de acero de 2,5 mm de grosor
Componentes	Perfiles de fijación adaptables a la altura del techo Conducto de servicios para la integración de las tomas de servicios y de las líneas principales de servicios Posibilidad para la recepción de bandejas y armarios colgantes Posibilidad para montar grifos en el lateral y abajo Opcional con caja de suministro

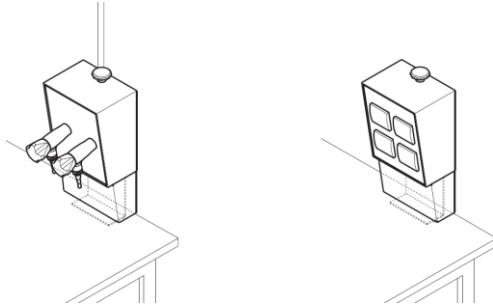
Conducto de servicios	
Altura [mm]	252
Profundidad en el borde superior [mm]	110
Material	Acero de 1,5 mm de grosor recubierto con polvo sinterizado
Uso previsto	De soporte para el tendido e integración de suministros de servicio y tomas
Propiedades	Con inclinación ergonómica de 9° para el fácil manejo de las tomas de servicios Con riel integral para el montaje de accesorios sin herramientas Con paneles recubiertos de polvo sinterizado de clipar (300 x 200 mm) para la recepción de las tomas de servicios


Paneles laterales	
Altura [mm]	390
Material	Acero de 3 mm de grosor recubierto con polvo sinterizado
Uso previsto	Para la recepción de diferentes accesorios como entrepaños de vidrio, entrepaños para instrumentación y soportes para embarrados (barras de soporte para embarrados de 12 y 13 mm) en 5 niveles Para el apoyo lateral

Tapa superior Conducto de servicios	
Profundidad [mm]	342
Material	Resina fenólica de 5 mm
Uso previsto	Como entrepaño/tapa superior del conducto de servicios

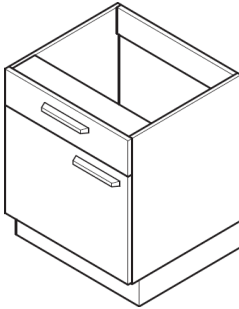
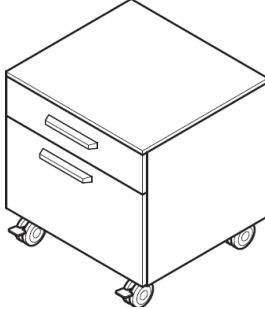
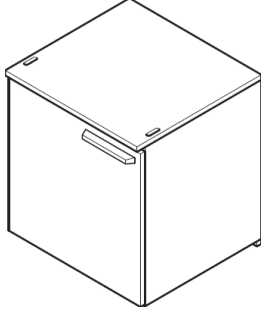
Entrepaños de vidrio	
Profundidad [mm]	150
Material	Vidrio en bruto de 7 mm
Uso previsto	Como accesorio para el panel lateral de servicios

Entrepaño para instrumentación	
Profundidad [mm]	300
Material	Placa OSB de 22 mm
Uso previsto	Como accesorio para el panel lateral de servicios

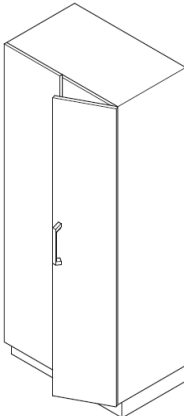
Denominación	Terminal de distribución de servicios sanitarios / electricidad	
		
Dimensiones		
Anchura [mm]	158	
Profundidad [mm]	118	
Altura [mm]	310 (sin botón atornillable)	
Características del modelo		
Uso previsto	Para la disposición de servicios por medio de una fijación en la mesa de trabajo	
Construcción de soporte	Estribo de fijación por apriete de acero de 3 mm de grosor	
Componentes	Fijación mediante estribo de apriete y tornillo en la superficie de trabajo y en la armadura metálica de soporte Panel de servicios para la integración de las tomas de servicios y eléctricas directamente en el lugar de trabajo	

Denominación	Armaduras de la mesa Cantilever, con patas en forma de H y patas en forma de C	
		
Dimensiones		
Anchura [mm]	600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800	
Profundidad [mm]	C y H	600 / 750 / 900
	Cantilever	750 / 900
Altura de trabajo [mm]	750 / 900	

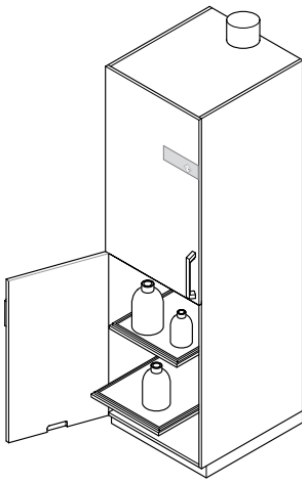
Características del modelo		
Ejecución	Pata H; pata C; Cantilever Armadura de la mesa Completa, sin juntas visibles, soldada	
Material	Pata - H	Tubo de acero 60 / 25 / 2
	Pata - C, Cantilever	Tubo de acero 70 / 25 / 3
		Revestidas de polvo sinterizado
Resistencia	200 kg	
Equipamiento	Con nivelación Materiales de la superficie de trabajo en función de las necesidades	

Denominación	Mueble inferior sobre zócalo	mueble inferior sobre rodillos	mueble inferior colgado
			
Dimensiones			
Anchura [mm]	Sobre zócalo	450 / 600 / 900 / 1200 Senos: 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800	
	Sobre ruedas	450 / 545 / 600 / 845 / 900 / 1145 / 1200	
	Colgado	450 / 545 / 600 / 845 / 900 / 1145 (sólo senos) / 1200	
Profundidad [mm]	Sobre zócalo	550 (incl. panel 650)	
	Sobre ruedas	550	
	Colgado	500 (no en seno)	
Altura de trabajo [mm] (altura entre 1 y 2 carpetas)	Sobre zócalo	750 / 900 (en senos sólo 900)	
	Sobre ruedas	750 / 900 (en senos sólo 900)	
	Colgado	750 / 900	
Altura de zócalo/ruedas [mm]	110		

Características del modelo		
Ejecución	Sobre zócalo, sobre ruedas o colgado Los muebles inferiores se pueden desplazar por toda la longitud de la mesa sin encajes	
Material	Carcasa y puertas	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Panel trasero en muebles inferiores sobre zócalo	MDF de 4 mm
	Panel trasero en muebles inferiores rodantes y enganchados	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 10 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Entrepaños	Hasta 900 mm: Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1) Mayor de 900 mm: OSB de 22 mm
Tiradores disponibles	Tirador cerrado de aluminio Tirador de varilla circular de acero inoxidable	
Resistencia del entrepaño [kg]	30	
Resistencia total de muebles inferiores enganchados [kg]	60	
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> - Con puertas abatibles - Con cajones incl. amortiguador para cierre de cajones (totalmente extensibles, en muebles inferiores sobre ruedas con dispositivo de bloqueo de cajones) - Con cajon alto extraíble - Con puerta basculante - Con acometida de ventilación 	

Denominación	Armario de laboratorio 	
Campos de aplicación	Almacenamiento de instrumentación y equipos de laboratorio	
Dimensiones		
Anchura [mm]	Abierto / con puertas abatibles (acristalamiento completo y parcial)	450 / 600 / 900 / 1200
	Puertas abatibles y cajones combinados	600 / 900 / 1200
Profundidad [mm]	350 / 550	
Altura (incl. zócalo) [mm]	2090	
Altura útil del interior [mm]	1980	
Altura del zócalo [mm]	110	

Características del modelo		
Ejecución	Abierto, con puertas, con puertas y cajones	
Material	Carcasa y puertas	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Panel trasero	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 10 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Entrepaños	Hasta 900 mm: Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1) Mayor de 900 mm: OSB de 22 mm
Tiradores disponibles	Tirador de varilla circular de aluminio Tirador de varilla circular de acero inoxidable	
Resistencia del entrepaño [kg]	30	
Equipamiento	Con puertas plegables Con puertas abatibles (posible acristalamiento completo y parcial) Con puertas abatibles (posible acristalamiento completo) y cajones (totalmente extensibles y dispositivo de bloqueo de cajones) Con entrepaños extraíbles Con toma de extracción	

Denominación	Armario de laboratorio para ácidos y bases
	
Campos de aplicación	Almacenamiento de ácidos y bases

Dimensiones	
Anchura [mm]	600
Profundidad [mm]	550
Altura (incl. zócalo) [mm]	2090
Altura del zócalo [mm]	110
Características del modelo	
Ejecución	Con puertas abatibles
Material	Carcasa y puertas de aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Panel trasero de aglomerado de prensado plano de 3 capas, 10 mm de grosor (clase de emisión E1) Panel deflector de resina fenólica de 5 mm
	Entrepaño de aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1) Cubetas de PP
Tiradores disponibles	Tirador de varilla circular de aluminio Tirador de varilla circular de acero inoxidable
Resistencia del entrepaño [kg]	Altura regulable: 30 Extraíble: 20
Equipamiento	Con espacio para almacenamiento separado para ácidos y bases Con 2 puertas abatibles una encima de la otra Con entrepaño fijo Con entrepaños extraíbles Con cubetas de PP Con acometida de ventilación

III. Descripción por Posiciones

1 - UCP

1.1 - PISO 1

1.1.1 - Óptica y Física Moderna (sala 4)

Pos. 1.1.1.1

1 x mesa central

longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

4 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberías

Superficie de trabajo

3,6 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

3,6 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Electricidad

3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

2 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.1.2

1 x mesa mural en L

serie		zocalo
longitud	[mm]	4840/5270
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 1 x panel de conexión a pared
- 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

Superficie de trabajo

- 4,83 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm
- 5,22 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Mueble

- 3 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

Electricidad

- 4,83 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5,82 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 9 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.1.3

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberias

Superficie de trabajo

- 0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.1.2 - Electromagnetismo (sala 3)

Pos. 1.1.2.1

1 x mesa central

longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 4 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

Superficie de trabajo

- 3,6 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm
- 3,6 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Electricidad

- 3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A
- 2 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.2.2

1 x mesa mural en L

serie		zocalo
longitud	[mm]	1580/5270
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 600mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

- 1 x panel de conexión a pared
- 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberías
- 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberías

Superficie de trabajo

- 1,58 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm
- 5,22 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Mueble

- 1 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

Electricidad

- 1,58 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5,82 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 1 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.2.3

1 x mesa mural

serie		zocalo
longitud	[mm]	3280
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

Superficie de trabajo

- 3,28 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Mueble

- 3 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

Electricidad

- 3,28 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 2 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A
- 1 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.2.4

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberías

Superficie de trabajo

0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Electricidad

1 x terminal de distribución de servicios - electricidad
instalación en sobremesa

2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.1.3 - Termodinámica y Fluidos (sala 2)

Pos. 1.1.3.1

1 x mesa central

longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

4 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberías

Superficie de trabajo

3,6 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

3,6 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

Electricidad

3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

2 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.3.2

1 x mesa mural en L

serie		zocalo
longitud	[mm]	1580/5270
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 600mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 1 x panel de conexión a pared
- 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

Superficie de trabajo

- 3,12 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm
- 5,22 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

Mueble

- 2 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

Electricidad

- 3,12 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5,82 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A
- 2 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.3.3

1 x mesa mural

serie		zocalo
longitud	[mm]	1760
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

Superficie de trabajo

- 1,76 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

Mueble

- 1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, elemento tirador, aluminio
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
- 1 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
- 1 x panel de conexión a pared

Electricidad

- 1,76 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.1.3.4

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberías

Superficie de trabajo

- 0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad
instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.1.4 - Mecánica (sala 1)

Pos. 1.1.4.1

1 x mesa central

longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

4 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberías

Superficie de trabajo

3,6 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

3,6 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Electricidad

3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

2 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.4.2

1 x mesa mural en L

serie		zocalo
longitud	[mm]	3940/5270
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberías

1 x panel de conexión a pared

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberías

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberías

Superficie de trabajo

3,94 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

5,2 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Mueble

- 1 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
- 2 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

Electricidad

- 3,94 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5,82 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 9 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.4.3

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberías

Superficie de trabajo

0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad
instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.1.5 - Ingeniería Agroindustrial

Pos. 1.1.5.1

4 x mesa central

longitud	[mm]	1500
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
- 2 x panel lateral

Superficie de trabajo

- 1,5 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm
- 1,5 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

Electricidad

- 1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 2 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A
- 2 x Base de enchufe por panel 1x 220 V, 20 A

Pos. 1.1.5.2

1 x mesa mural con fregadero

serie		zocalo
longitud	[mm]	3300
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

Sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura de 4 patas - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

Superficie de trabajo

- 2,4 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

Fregadero

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral

- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

Mueble

- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm
- 1 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

Servicios sanitarios

- 1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
 - tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
 - tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WPC)
- 1 x grifo mezclador monomando
en sobremesa
altura 300 mm, proyección 200 mm - Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría (WPC)
- 2 x tubería de suministro
- 2 x elementos de conexión - suministro
- 1 x tubería de desagüe
- 1 x elementos de conexión - desagüe

Electricidad

- 2,4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Equipamientos

- 1 x bandeja escurreratraces
compuesto de:
 - 2 x escurreratraces de 300 x 360 mm
con 9 soportes en PP
 - 2 x recogidas de líquidos
 - 1 x soporte de anclaje

Pos. 1.1.5.3

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad
instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.2 - PISO 2

1.2.1 - Lavado

Pos. 1.2.1.1

1 x mesa mural con dos fregaderos

longitud	[mm]	2340
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Travesaños- 2 piezas - 540mm
para armaduras de mesa

fregadero de dos senos

- 2,34 m superficie de trabajo de gres 750 x 26/33 mm
con reborde de delante y detrás
- 2 x reborde lateral - gres técnico
- 3 x perforación
- 2 x seno de gres 400 X 400 X 250 mm

mueble

- 2 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm
- 2 x panel lateral

servicios sanitarios

- 1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
 - tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
 - tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WPC)
- 2 x grifo mezclador monomando
en sobremesa
altura 300 mm, proyección 200 mm - Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría
(WPC)
- 2 x tubería de suministro
- 2 x elementos de conexión - suministro
- 1 x tubería de desagüe
- 1 x elementos de conexión - desagüe

Equipamientos

- 1 x bandeja escurrematraces
compuesto de:
 - 2 x escurrematraces de 300 x 360 mm
con 9 soportes en PP
 - 2 x recogidas de líquidos
 - 1 x soporte de anclaje

1.2.3 - Microbiología 1

Pos. 1.2.3.1

3 x mesa central

longitud	[mm]	3900
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

- 1 x elementos de suspensión a techo
 Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
 Ancho de encaje 1800mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1800mm x 1008 mm
 con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
 Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
 Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
 Ancho de encaje 1800mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1800mm x 1008 mm
 con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
 Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

sistema de soporte de mesas

- 4 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 3,9 m superficie de trabajo de gres 600 x 26/33 mm
con reborde de delante y detrás
- 3,9 m superficie de trabajo de gres 600 x 26/33 mm
con reborde de delante y detrás
- 4 x reborde lateral - gres técnico

servicios sanitarios

- 8 x grifo - Gas natural (G) max 0,2 bar
- 1 x tubería de suministro

1 x elementos de conexión - suministro

electricidad

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.2.3.2

1 x mesa mural con dos fregaderos

longitud	[mm]	6650
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura de 4 patas - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura de 4 patas - 1750mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

4,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

dos fregaderos

0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm
con reborde perimetral

2 x reborde lateral

2 x perforación

1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm
con reborde perimetral

2 x reborde lateral

2 x perforación

1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

mueble

2 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm

2 x panel lateral

servicios sanitarios

2 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa

- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavajos (WPC)
- 2 x grifo mezclador monomando en sobremesa altura 300 mm, proyección 200 mm - Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría (WPC)
- 4 x tubería de suministro
- 4 x elementos de conexión - suministro
- 2 x tubería de desagüe
- 2 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

- 4,85 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 2 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

equipamientos

- 2 x bandeja escurrematracas compuesto de:
 - 2 x escurrematracas de 300 x 360 mm con 9 soportes en PP
 - 2 x recogidas de líquidos
 - 1 x soporte de anclaje

Pos. 1.2.3.3

1 x mesa de docente en L

longitud	[mm]	1500/900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberias
- 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 750mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm
- 1,5 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

mueble

- 1 x Mueble con ruedas - 450 mm longitud, elemento tirador, aluminio
 - 2 cajones 150 mm altura
 - 1 cajón 200 mm altura
 - Profundidad 550mm

electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad
instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.2.4 - Microbiología 2

Pos. 1.2.4.1

3 x mesa central

longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1800mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1800mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1500mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1500mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

sistema de soporte de mesas

- 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 3,6 m superficie de trabajo de gres 600 x 26/33 mm
con reborde de delante y detrás
- 3,6 m superficie de trabajo de gres 600 x 26/33 mm
con reborde de delante y detrás
- 4 x reborde lateral - gres técnico

servicios sanitarios

- 8 x grifo - Gas natural (G) max 0,2 bar
- 1 x tubería de suministro
- 1 x elementos de conexión - suministro

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.2.4.2

1 x mesa mural con dos fregaderos

longitud	[mm]	10500
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura de 4 patas - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberías
- 1 x Armadura de 4 patas - 1300mm x 750mm x 900mm con tapatuberías
- 3 x Armadura de 4 patas - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberías
- 3 x tapatuberías - 600mm x 900mm

superficie de trabajo

- 8,7 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm
- 3 x supp. bracket f. worktop
- 3 x parte

dos fregaderos

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

mueble

- 2 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

- 2 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
 - tipo ducha con protección de goma para el ojo
 - salida de agua a través de alcachofa

- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WPC)
- 2 x grifo mezclador monomando en sobremesa altura 300 mm, proyección 200 mm - Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría (WPC)
- 4 x tubería de suministro
- 4 x elementos de conexión - suministro
- 2 x tubería de desagüe
- 2 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

- 1,58 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

equipamientos

- 2 x bandeja escurrematracas compuesto de:
 - 2 x escurrematracas de 300 x 360 mm con 9 soportes en PP
 - 2 x recogidas de líquidos
 - 1 x soporte de anclaje

Pos. 1.2.4.3

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberías

superficie de trabajo

- 0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad instalación en sobremesa

2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.3 - PISO 3

1.3.1 - Química

Pos. 1.3.1.1

2 x mesa central

longitud	[mm]	4200
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1500mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1500mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

sistema de soporte de mesas

- 4 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 4 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 4,2 m superficie de trabajo de gres 600 x 26/33 mm
con reborde de delante y detrás
- 4,2 m superficie de trabajo de gres 600 x 26/33 mm
con reborde de delante y detrás
- 4 x reborde lateral - gres técnico

servicios sanitarios

- 8 x grifo - Gas natural (G) max 0,2 bar
- 1 x tubería de suministro
- 1 x elementos de conexión - suministro

electricidad

- 2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.1.2

1 x mesa mural con fregadero

serie		zocalo
longitud	[mm]	5400
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura de 4 patas - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 4,5 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

fregadero

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

mueble

- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm
- 3 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

- 1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
 - tipo ducha con protección de goma para el ojo
 - salida de agua a través de alcahofa
 - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WPC)

- 1 x Grifo mezclador monomando de sobremesa
Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría (WPC) - Agua potable caliente (WPH)
+ Agua potable fría (WPC)
- 2 x tubería de suministro
- 2 x elementos de conexión - suministro
- 1 x tubería de desagüe
- 1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

- 4,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 3 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

equipamientos

- 1 x bandeja escurrematracas
compuesto de:
 - 2 x escurrematracas de 300 x 360 mm
con 9 soportes en PP
 - 2 x recogidas de líquidos
 - 1 x soporte de anclaje

Pos. 1.3.1.3

1 x mesa mural

serie		zocalo
longitud	[mm]	2530
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Travesaños- 2 piezas - 730mm
para armaduras de mesa
- 1 x tapatuberías - 900mm x 750mm

superficie de trabajo

- 2,53 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

mueble

- 2 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

- 2,53 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.1.4

1 x mesa antivibratoria

serie		zocalo
longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

1 x mesa de balanzas sobre zócalo 900 x 750mm x 900mm, superf. de trabajo melamina
1 construcción de soporte de metal con placa de balanzas
y revestimiento de la mesa

2 x panel lateral

electricidad

0,9 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

1 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.1.5

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberias

superficie de trabajo

0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

electricidad

1 x terminal de distribución de servicios - electricidad
instalación en sobremesa

2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

Pos. 1.3.1.6

1 x armario para productos inflamables

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura	[mm]	2040

1 x	Armario de seguridad - FWF 90		
	Marca DÜPERTHAL		
	med. ext.	med. int.	
Anchura	895 mm	799 mm	
Profundidad	595 mm	446 mm	
Altura	2040 mm	1830 mm	

para el alojamiento de sustancias peligrosas e inflamables en las salas de trabajo según EN 14470-1

Ejecución:

Fabricación de paredes múltiples de chapa de acero (1,5 mm de espesor) en calidad de A y material aislante según DIN 4102 - ignífugo
cuerpo interior de planchas decorativas muy estables, robustos y recubierto de resina melaminizada

- * 2 puertas abatibles
- * dispositivo de detención con control térmico
- * conexiones de ventilación sobre el suelo del armario
- * cerradura

Equipo interior:

3 suelos de cubeta - chapa de acero, pulverizado
1 cubeta del suelo - chapa de acero, pulverizado
1 inserción de la chapa perforada - chapa de acero, pulverizado

Color:

recubrimiento pulverizado muy estable

Cuerpos - blanco puro parecido a NCS S 0602 G91 Y (RAL 9010)
Zócalo - gris pizarra, NCS S 7502 B (parecido a RAL 7015)

Pos. 1.3.1.7

1 x armario para ácidos y bases

longitud	[mm]	600
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

- 1 x Armario para ácidos y bases - 600 mm longitud, 2 piezas
2 bisagras, tirador en forma circular, aluminio
4 entrepaños extraíbles con bidón de polipropileno
Profundidad 550mm
Extracción acometida de ventilación

Pos. 1.3.1.8

2 x armario de laboratorio

longitud	[mm]	600
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

- 1 x armario de laboratorio - 600 mm longitud, tirador en forma circular, aluminio
1 puerta, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

1.3.2 - Biología 1

Pos. 1.3.2.1

2 x mesa central

longitud	[mm]	4200
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1500mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1500mm x 1008 mm

- con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

sistema de soporte de mesas

- 4 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 4 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 4,2 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm
- 4,2 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

servicios sanitarios

- 8 x grifo - Gas natural (G) max 0,2 bar
- 1 x tubería de suministro
- 1 x elementos de conexión - suministro

electricidad

- 2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.2.2

1 x mesa mural con fregadero

serie		zocalo
longitud	[mm]	5400
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura de 4 patas - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 4,5 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

fregadero

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

mueble

- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm
- 3 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

- 1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
 - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
 - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WPC)
- 1 x Grifo mezclador monomando de sobremesa
Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría (WPC) - Agua potable caliente (WPH)
+ Agua potable fría (WPC)
- 2 x tubería de suministro
- 2 x elementos de conexión - suministro
- 1 x tubería de desagüe
- 1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

- 4,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 3 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

equipamientos

- 1 x bandeja escurrematraces compuesto de:
 - 2 x escurrematraces de 300 x 360 mm con 9 soportes en PP
 - 2 x recogidas de líquidos
 - 1 x soporte de anclaje

Pos. 1.3.2.3

1 x mesa mural

serie		zocalo
longitud	[mm]	2530
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Travesaños- 2 piezas - 730mm para armaduras de mesa
- 1 x tapatuberías - 900mm x 750mm

superficie de trabajo

2,53 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

mueble

- 2 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio 2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm

electricidad

- 2,53 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.2.4

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberías

superficie de trabajo

0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad
instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.3.3 - Biología 2

Pos. 1.3.3.1

2 x mesa central

longitud	[mm]	4200
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1500mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1500mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

sistema de soporte de mesas

- 4 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 4 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

4,2 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

4,2 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

servicios sanitarios

8 x grifo - Gas natural (G) max 0,2 bar

1 x tubería de suministro

1 x elementos de conexión - suministro

electricidad

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.3.2

1 x mesa mural con fregadero

serie		zocalo
longitud	[mm]	4800
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura de 4 patas - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

3,9 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

fregadero

0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral

2 x reborde lateral

2 x perforación

1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm

3 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepañó de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo

- salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WPC)
- 1 x Grifo mezclador monomando de sobremesa
Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría (WPC) - Agua potable caliente (WPH)
+ Agua potable fría (WPC)
- 2 x tubería de suministro
- 2 x elementos de conexión - suministro
- 1 x tubería de desagüe
- 1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

- 3,9 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 3 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

equipamientos

- 1 x bandeja escurrematrazes
compuesto de:
2 x escurrematrazes de 300 x 360 mm
con 9 soportes en PP
2 x recogidas de líquidos
1 x soporte de anclaje

Pos. 1.3.3.3

1 x mesa mural

serie		zocalo
longitud	[mm]	2530
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Travesaños- 2 piezas - 730mm
para armaduras de mesa
- 1 x tapatuberías - 900mm x 750mm

superficie de trabajo

- 2,53 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

mueble

- 2 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

- 2,53 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.3.4

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberías

superficie de trabajo

- 0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.3.4 - Ciencias Naturales 1

Pos. 1.3.4.1

2 x mesa central

longitud	[mm]	4200
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

- 1 x elementos de suspensión a techo
 Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
 Ancho de encaje 1500mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1500mm x 1008 mm
 con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
 Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
 Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

- Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
 - 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
 - 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

sistema de soporte de mesas

- 4 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 4 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 4,2 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm
- 4,2 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

servicios sanitarios

- 8 x grifo - Gas natural (G) max 0,2 bar
- 1 x tubería de suministro
- 1 x elementos de conexión - suministro

electricidad

- 2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.4.2

1 x mesa mural con 2 fregaderos

serie		zocalo
longitud	[mm]	6550
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura de 4 patas - 850mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 1 x Armadura de 4 patas - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 4,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

2 fregaderos

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

mueble

- 2 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm
- 3 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

- 2 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
 - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
 - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WPC)
- 2 x Grifo mezclador monomando de sobremesa
Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría (WPC) - Agua potable caliente (WPH)
+ Agua potable fría (WPC)
- 2 x tubería de suministro
- 2 x elementos de conexión - suministro
- 1 x tubería de desagüe
- 1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

- 4,75 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 3 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

equipamientos

- 1 x bandeja escurrematraces compuesto de:
 - 2 x escurrematraces de 300 x 360 mm con 9 soportes en PP
 - 2 x recogidas de líquidos
 - 1 x soporte de anclaje

Pos. 1.3.4.3

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberías

superficie de trabajo

- 0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R

1.3.5 - Ciencias Naturales 2

Pos. 1.3.5.1

2 x mesa central

longitud	[mm]	4200
profundidad	[mm]	1200
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

- 1 x elementos de suspensión a techo
 - Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
 - Ancho de encaje 1500mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1500mm x 1008 mm con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenólica
 - Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
- 1 x elementos de suspensión a techo
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm
Ancho de encaje 1200mm
- 1 x Columna colgada de servicios - 1200mm x 1008 mm
con conducto de servicios bilateral y tapa superior en resina fenolica
Altura de la sala para altura de la sala hasta 3500 mm

sistema de soporte de mesas

- 4 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 4 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 4,2 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm
- 4,2 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

servicios sanitarios

- 8 x grifo - Gas natural (G) max 0,2 bar
- 1 x tubería de suministro
- 1 x elementos de conexión - suministro

electricidad

- 2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 4 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Pos. 1.3.5.2

1 x mesa mural con 2 fregaderos

serie		zocalo
longitud	[mm]	6550
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura de 4 patas - 850mm x 600mm x 900mm con tapatuberias
- 1 x Armadura de 4 patas - 1200mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

superficie de trabajo

- 4,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm

2 fregaderos

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

- 0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 2 x perforación
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

mueble

- 2 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas
Profundidad 550mm
- 3 x mueble sobre zócalo - 900 mm longitud, elemento tirador, aluminio
2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

- 2 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
 - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
 - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WPC)
- 2 x Grifo mezclador monomando de sobremesa
Agua potable caliente (WPH) + Agua potable fría (WPC) - Agua potable caliente (WPH)
+ Agua potable fría (WPC)
- 2 x tubería de suministro
- 2 x elementos de conexión - suministro
- 1 x tubería de desagüe
- 1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

- 4,75 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 3 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

equipamientos

- 1 x bandeja escurrematraces
compuesto de:
 - 2 x escurrematraces de 300 x 360 mm
con 9 soportes en PP
 - 2 x recogidas de líquidos
 - 1 x soporte de anclaje

Pos. 1.3.5.3

1 x mesa de docente

longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	750

sistema de soporte de mesas

- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 600mm x 750mm con tapatuberías

superficie de trabajo

- 0,9 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

electricidad

- 1 x terminal de distribución de servicios - electricidad
instalación en sobremesa
- 2 x Base de enchufe 1x doble 125 V, 15 A, NEMA 5-15R