
SELECCIÓN DE TRABAJOS

Desarrollo de producto

Planos técnicos

Maquetizado - Prototipado

PORT- FOLIO

2018

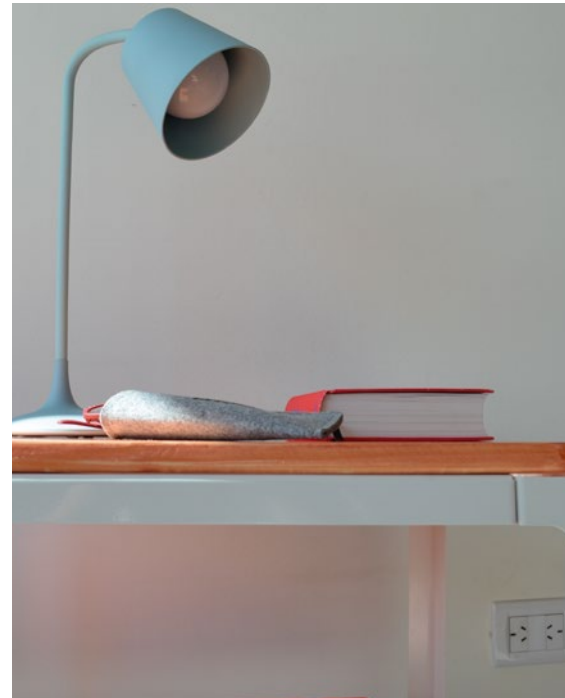
estudio
muss.

MESA ALVARO

Concepto
Desarrollo de producto
Prototipado
Producto final

Inspirados en las líneas orgánicas y materialidad de los productos de Alvar Aalto, nace Alvaro, una mesa de producción nacional que deslumbra por sus proporciones, finas terminaciones y poco peso en contraste con su robustez.

Materialidad:
*Chapa pintada al
horno
Madera Natural
laqueada*



RENDERING

Modelado 3D
escena, Iluminación y materiales
Renderizados finales

*Generación de
imágenes
fotorealistas
mediante ordenador*



Programas:
*Keyshot 7.0
Blender
Adobe Photoshop
Adobe Illustrator*



SAGA

Sistema de Agarre Asistido

Concepto
Investigación
Desarrollo de producto
Presentación
Prototipado

SAGA es una adaptación para personas con lesiones neurológicas que no tienen uso de sus extremidades superiores. SAGA permite que agarren y usen objetos de uso cotidiano reinstaurando funcionalidad y autonomía. Cada pieza es única y hecha a medida con diseño paramétrico utilizando tecnologías de fabricación digital.

Programas:
Solidworks
Autodesk Fusion 360
Adobe Photoshop
Adobe Illustrator



HEXA

Concepto
Propuesta
Controles y Morfología
Iconografía y experiencia de uso
Presentación

El trabajo se enfocó en rediseñar toda la interfaz de uso de un producto con fallas. Morfológica y conceptualmente se buscó transmitir la sensación de un producto moderno y tecnológico, que apele a un público de conocimiento y necesidades específicas, destinado a un usuario que personaliza al extremo el uso de sus objetos y busca experiencias únicas.



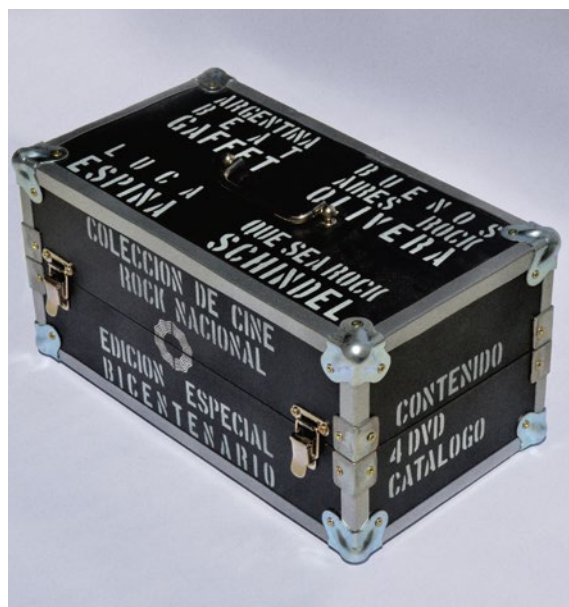
Programas:
Solidworks
Keyshot 7.0
Adobe Photoshop
Adobe Illustrator

BOXSET

Concepto
Packaging
Gráfica
Envases, tapas y folletería
Prototipo

Boxset contenedor de 4 DVDs de cine argentino con temática del rock nacional como conmemoración del bicentenario de la independencia 1816-2016. El boxset se inspira en estuches de amplificadores e instrumentos para su morfología, tomando el paso del tiempo como concepto gráfico, mostrando la evolución del género a lo largo de los años reflejado en colores, pasando por tonos sepia hasta colores intensos.

Materialidad:
MDF corte láser
Punteras metálicas
Forrado en tela
Cartón y papel
ploteado



VAINA

Concepto
Diseño
Prototipado
Presentación

Vaina es un set de vajilla de diseño pampeano para restaurant compuesto por un total de 11 piezas.

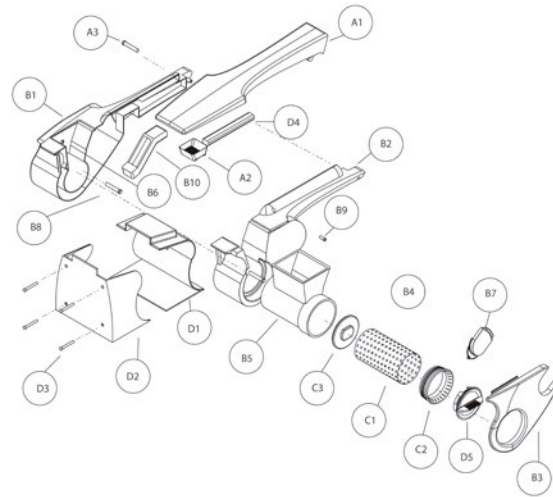
Vaina se inspira en gestos de la naturaleza y el cultivo típico de la región pampeana argentina para lograr la identidad de sus piezas.



Materialidad:
*Cerámica esmaltada
en blanco brillante*

estudio
muss.

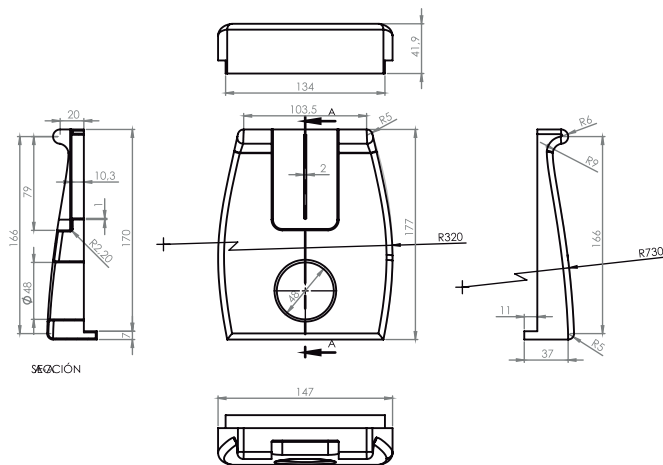
Generación de Planos tecnológicos mediante la aplicación de normas IRAM.



A	A1	Tapa superior	1	Poliuretano	Inyección
	A2	Tapa	1	ABS	Inyección
	A3	Tornillo	1	Acero inoxidable	estandar
B	B1	Carcasa lateral izq.	1	ABS	Inyección
	B2	Carcasa lateral der.	1	ABS	Inyección
	B3	Tapa interna	1	ABS	Inyección
	B4	Placa vibratoria	1	Poliuretano	Inyección
	B5	Placa de carga	1	Poliuretano	Inyección
	B6	Tapa izquierda	1	ABS	Inyección
	B7	Rotón de tapa	1	PA	Inyección
	B8	Tornillo	2	Acero inoxidable	estandar
	B9	Tornillo	1	Acero inoxidable	estandar
	B10	Tornillo accionamiento	1	Poliuretano	Inyección
C	C1	Disco de rubido	1	Chapa Ac. Inox	Punzonado
	C2	Tapa del disco	1	Poliuretano	Inyección
	C3	Tapa del disco	1	Poliurea	Inyección
D	D1	Carcasa superior	1	ABS	Inyección
	D2	Carcasa inferior	1	ABS	Inyección
	D3	Tornillo	4	Acero inoxidable	estandar
	D4	Botón	1	estandar	estandar
	D5	Tapa contenedor	1	PA	Inyección

INSTITUTO INDUSTRIAL FADU-UBA	DISEÑO INDUSTRIAL		DISEÑO INDUSTRIAL	FADU UBA
	PROYECTO	TRABAJO		
	DESARROLLO			
	REVISIÓN			
	APROBADO			
ESC: 10.0				
	EXPLOTADA		ALUMNO Joaquín de Sant'ana	
	Rallador Asfeto Grati		PLANO 100007-170-00	
			DOCENTE Susana - Ripstein	

Tipos:
Planos productivos
Despieces
Planos de fabricación
Manual de ensamble



2012		Fecha	Nombre	DISEÑO INDUSTRIAL	Tecnología
	Dir.				
	Rev.				
	Aprob.				
	Esc: 1:2	Electrodoméstico			