



EDUCARE CHILE
| ESPACIOS CREATIVOS |



+56 9 57913838

+56 9 33880404



MEJORAMIENTO DE ESPACIOS

PÁGINAS 03 - 26



LABORATORIOS

PÁGINAS 27 - 50



TECNOLOGÍA

PÁGINAS 51 - 54



PATIOS

PÁGINAS 55 - 65



EQUIPAMIENTO



PROYECTOS IMPLEMENTADOS



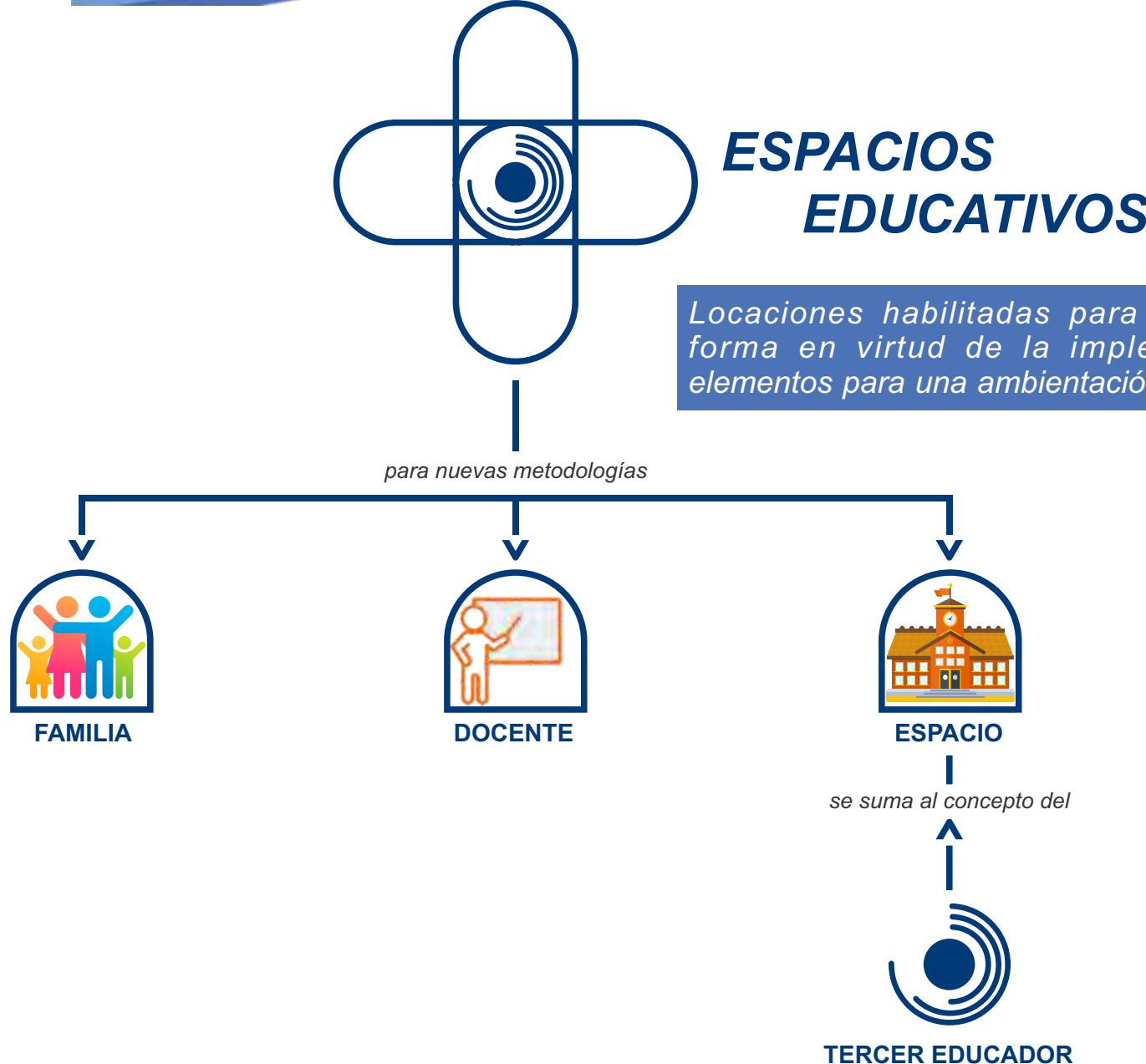
+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl





Espacios Interiores



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Salas Modulares | Transversal



TRIO EDUCARE, en su constante búsqueda para aportar al desarrollo de los establecimientos educacionales en Chile, presenta el proyecto estándar sala modular, una solución innovadora en conceptos de habitabilidad y diseño de espacios educativos. Las salas modulares constituyen la posibilidad de ampliación necesaria para cualquier establecimiento educacional en vías de crecimiento. Son construidas con paneles arquitectónicos según la normativa vigente establecida en nuestro país. Los paneles utilizados para la construcción consideran aislación térmica y finas terminaciones.

BENEFICIOS

- Las salas modulares **TRIO EDUCARE** constituyen la posibilidad de ampliación necesaria para cualquier establecimiento educacional en vías de crecimiento o en proceso de recambio de espacios.
- Proyecto de entrega a corto plazo: 60 días para su montaje y utilización.
- Espacios totalmente climatizados.
- Construidas con paneles arquitectónicos según la normativa vigente establecida en nuestro país.
- Los paneles utilizados para la construcción consideran aislación térmica, acústica y finas terminaciones.
- Adecuación a las necesidades del establecimiento.
- Mobiliario diseñado con criterios educativos en sus dimensiones, formas y colores.
- Diseño arquitectónico comprobado para lograr la mejor habitabilidad y confort.
- Tecnología de última generación en materialidad y montaje del espacio.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas en panel de cubierta PENTA y poliuretano LISCO.
- Pilares estructurales de acero.
- Diagonales de acero y pletnas metálicas.
- Revestimiento acústico.
- Peldaños metálicos escalera.
- Pasamos de acero y losa colaborante.
- Terminaciones consideran revestimientos, pavimentos, hojas de puertas, ventanas, cerrajerías, quincallería, pinturas, barnices, cielo falso americanon y techumbre.



El equipamiento y mobiliario varían según el proyecto.



MEJORAMIENTO DE ESPACIOS

PÁGINAS 03 - 26

MEJORAMIENTO DE ESPACIOS

IMPLEMENTACIONES

VISTA EXTERIOR



VISTA SALA DE CLASES



Las Salas Modulares son la implementación de espacio físico más veloz y eficiente del mercado actual.

VISTAS INTERIORES



VISTA PANORÁMICA



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Salas Párvulos

Las salas de párvulos están concebida como un entorno educativo diseñado especialmente para niños de pre-kínder y kínder. Combinan material concreto, recursos tecnológicos, mobiliario adaptado e infraestructura adecuada que favorece aprendizajes significativos en el área. El objetivo es que las clases sean mas dinámicas, mejoren la retención de contenidos y se desarrollen en un ambiente cómodo, amigable y estimulante.

SALA ESTÁNDAR | PÁRVULOS

(1ero, 2do, 3ero y 4to básico) 30; 35; 40 y/o 45 alumnos

- Contenido
- Sillas alumno
- Mesas alumno
- Silla y mesa profesor (1)
- Mueble cajonera (1 por sala)
- Mueble locker (2 o 3 según cantidad alumnos)
- Mueble repisero (2 o 3 según cantidad alumnos)
- Kit material concreto núcleos de aprendizaje
- Sistema de audio Sony en barra + Instalación de soporte (1)
- Trío DashBoard + Instalación



Acceso DUALAB MasterClass



SALA MODULAR | PÁRVULOS

(1ero, 2do, 3ero y 4to básico) 30; 35; 40 y/o 45 alumnos

- Contenido
- Estructura sala modular segun requerimientos de habitabilidad
- Sillas alumno
- Mesas alumno
- Silla y mesa profesor (1)
- Mueble cajonera (1 por sala)
- Mueble locker (2 o 3 según cantidad alumnos)
- Mueble repisero (2 o 3 según cantidad alumnos)
- Sistema de audio Sony en barra + Instalación de soporte (1)
- Trío DashBoard + Instalación
- Kit material concreto núcleos de aprendizaje

MEJORAMIENTO DE ESPACIOS

Silla Alumno



Mesa Alumno



Mueble Cajonera



Mueble Repisera



Silla y Mesa Profesor

Mueble Locker



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Salas Primer Ciclo

Estándar / Modular

1er ciclo de enseñanza básica

Las salas temáticas de primer ciclo están diseñadas para responder a las necesidades pedagógicas de enseñanza básica de 1ero a 4to básico ofreciendo un espacio educativo moderno, flexible y atractivo que combina material concreto, tecnología educativa y mobiliario ergonómico, y así facilitar el aprendizaje en la etapa inicial.



SALA ESTÁNDAR | PRIMER CICLO

(1ero, 2do, 3ero y 4to básico) 30; 35; 40 y/o 45 alumnos

Contenido

- Sillas alumno
- Mesas alumno
- Silla y mesa profesor
- Mueble casillero (2 o 3 según cantidad de alumnos)
- Kit material concreto asignaturas clave (Lenguaje, Matemática, Ciencias, Historia, Geografía y Ciencias Sociales)
- Sistema de audio Sony en barra + Instalación de soporte (1)
- Trío DashBoard + Instalación

SALA MODULAR | PRIMER CICLO

(1ero, 2do, 3ero y 4to básico) 30; 35; 40 y/o 45 alumnos

Contenido

- Estructura sala modular según requerimientos de habitabilidad
- Sillas alumno
- Mesas alumno
- Silla y mesa profesor
- Mueble casillero (2 o 3 según cantidad de alumnos)
- Kit material concreto asignaturas clave (Lenguaje, Matemática, Ciencias, Historia, Geografía y Ciencias Sociales)
- Sistema de audio Sony en barra + Instalación de soporte (1)
- Trío DashBoard + Instalación



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl


MOBILIARIO SALAS 1er. CICLO

Silla Alumno



Mesa Alumno



Silla y Mesa Profesor



Mueble Casillero


TECNOLOGÍA

Pantalla Trío Dashboard



Sistema de Audio Sony



MATERIAL CONCRETO

Kit Material Concreto | Asignaturas Claves



+56 9 57913838

+56 9 33880404

www.trioeducarechile.cl



Salas Segundo Ciclo

Estándar / Modular

2do. ciclo de enseñanza básica

Las salas temáticas de segundo ciclo están diseñadas para responder las necesidades pedagógicas de enseñanza básica de 5to a 8vo básico ofreciendo un espacio seguro, acogedor y moderno que promueve la participación, la creatividad y el respeto. Disponen de material para el aprendizaje, mobiliario, tecnologías enfocadas hacia la mejor enseñanza y aprendizaje.



SALA ESTÁNDAR | SEGUNDO CICLO

(1ero, 2do, 3ero y 4to básico) 30; 35; 40 y/o 45 alumnos

Contenido

- Sillas alumno
- Mesas alumno
- Silla y mesa profesor
- Mueble casillero (2 o 3 según cantidad de alumnos)
- Kit material concreto asignaturas clave (Lenguaje, Matemática, Ciencias, Historia, Geografía y Ciencias Sociales)
- Sistema de audio Sony + Instalación de soporte (1)
- Trío DashBoard + Instalación

SALA MODULAR | SEGUNDO CICLO

(1ero, 2do, 3ero y 4to básico) 30; 35; 40 y/o 45 alumnos

Contenido

- Estructura sala modular según requerimientos de habitabilidad
- Sillas alumno
- Mesas alumno
- Silla y mesa profesor
- Mueble casillero (2 o 3 según cantidad de alumnos)
- Kit material concreto asignaturas clave (Lenguaje, Matemática, Ciencias, Historia, Geografía y Ciencias Sociales)
- Sistema de audio Sony + Instalación de soporte (1)
- Trío DashBoard + Instalación



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl



Silla Alumno



Mesa Alumno



Silla y Mesa Profesor



Mueble Casillero

TECNOLOGÍA

Pantalla Trío Dashboard

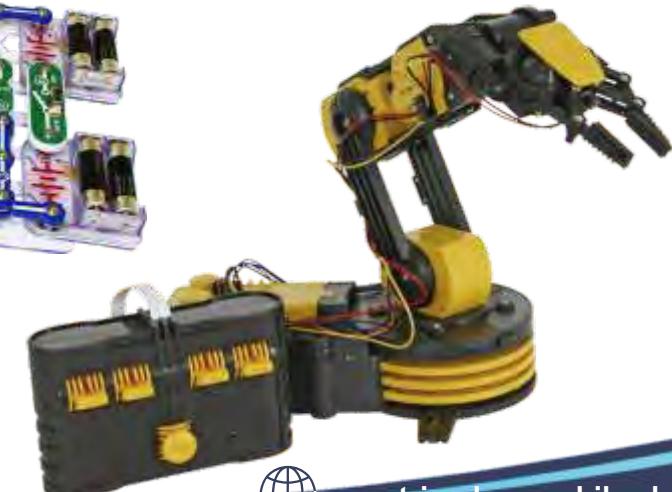


Sistema de Audio Sony



MATERIAL CONCRETO

Kit Material Concreto | Asignaturas Claves



+56 9 57913838

+56 9 33880404



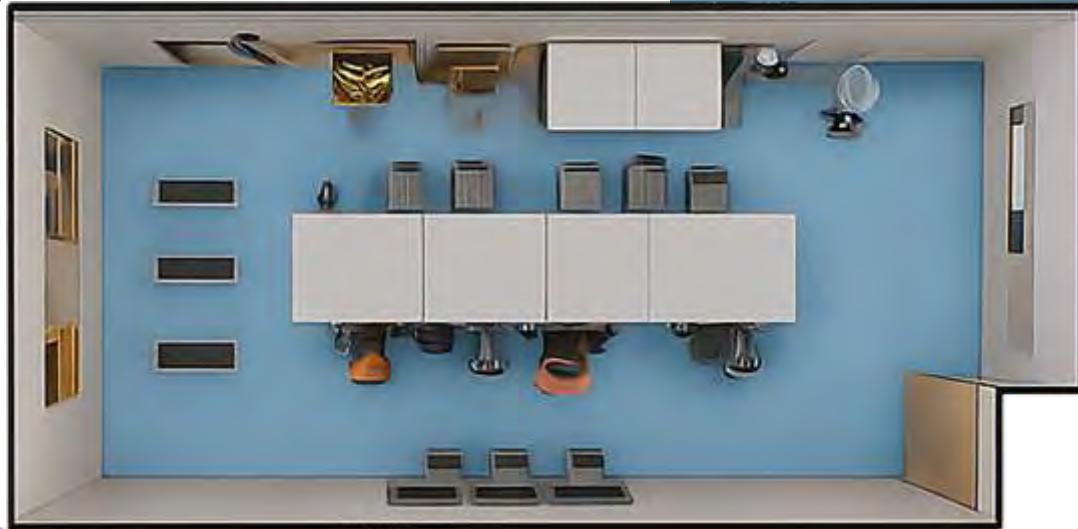
Sala Ciencias Experimentales

| Estándar |

2do. Ciclo de Enseñanza Básica & Media

El Laboratorio de Ciencias es la experiencia definitiva de trabajo en el área. Una completa suite de elementos de aprendizaje para que sus alumnos desarrollen habilidades ligadas al método científico. Mobiliario adecuado y de gran calidad; material concreto para el trabajo de iniciación; experimentación real con fenómenos naturales y tecnología educativa. Propone una metodología de ambientes divididos en zonas de trabajo basada en la rotación y apropiación de múltiples experiencias por parte de los alumnos.

DIMENSIONES



Dimensiones requeridas: 123 m²



SALA ESTÁNDAR | CIENCIAS EXPERIMENTALES

- Taburetes (45)
- Mesón acero inoxidable (6)
- Lavadero + instalación (2)
- Estación de trabajo docente + silla (1)
- Mueble vitrina y almacenaje material concreto + instalación (1)
- Material Experimental (Química) (1)
- Mesa de eco cultivo (3)
- Material Cultivo (Semillas, pala, guantes, rociador, regadera, fertilizantes) (3)
- Tierra Biológica Compost 80 Litros (3)
- Material concreto (1) : Microscopio digital (5), Kit sonido (5), Kit la luz (5), Kit elasticidad (5), 300 proyectos electrónicos (1), Torso Humano doble sexo 49 cms (3), Modelo esqueleto 1,70 (1), Snap Circuit (5), Kit solar (5), Kit eólico (5), Kit hidrologico (5).
- Trío Dashboard + instalación (1)
- Notebook alumno (5)
- Puntos de Datos y eléctricos (5)
- Instalación certificación Gas (opcional) (1)



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

MEJORAMIENTO DE ESPACIOS



MOBILIARIO | SALA CIENCIAS EXPERIMENTALES



Mueble Almacenaje



MATERIAL CONCRETO

Material de Cultivo



Kit Material Concreto



Notebook Alumno

TECNOLOGÍA

Pantalla Trío Dashboard



+56 9 57913838 +56 9 33880404

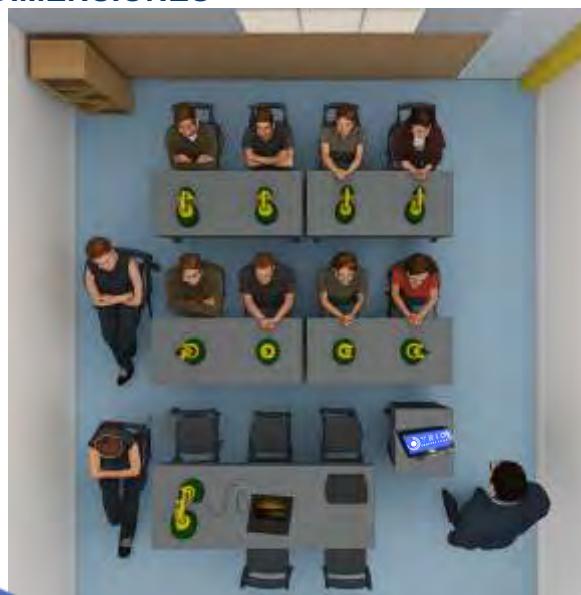
 www.trioeducarechile.cl

Sala de Ciencias, Tecnologías, Ingeniería y Matemáticas | STEM

| Estándar |

La sala STEM en su versión estándar constituye una solución de espacio educativo que se acoge a los lineamientos y requerimientos actuales en la implementación de tecnología innovadora validada metodológicamente por los criterios STEM al servicio de la educación. Considera dispositivos tecnológicos y para la realidad aumentada, elementos pioneros en las prácticas actuales, un sistema de audio y pantalla interactiva inteligente para potenciar la experiencia y el mobiliario necesario para la realización de las actividades propuestas. Un proyecto diferenciador de **TRIO EDUCARE CHILE** para nutrir a los establecimientos de tecnología educativa de punta.

DIMENSIONES



Dimensiones requeridas: 115 m²



SALA ESTÁNDAR | STEM 45 alumnos

- Impresora Digital 3D Make maker One + mueble (1)
- Estación de consulta + impresora
- Laboratorio móvil tablet (1)
- Trio DashBoard con instalación
- Sistema de audio e iluminación ambiental + instalación (1)
- Suite de programación educativa Dash accesorio (plano, kit de marcadores) 1ro a 8vo. Considera 1 robot y 1 set de accesorios (9)
- Accesorios Dash (kit marcadores y plano) (9)
- Kit Estación científicas 1ro a 4to basico (5 alumnos) (9): Laboratorio insectología (5), Laboratorio hidropónico (1), kit sonido (5), kit luz (5), volcanología (5), estación metereológica (1)
- Set robótico principios mecánicos 5to a 8vo (5 alumnos) (9): Robótica educativa 22 proyectos (1), engino 90 proyectos (1), Brazo robótico (1)
- Set estaciones científicas IM a IVM (5 alumnos) (9): Circuit Sound (1), set de electromagnetismo (5), modelo sistema solar y galaxia (1), torso doble sexo (1), kit virus (5), kit bacterias (5)
- Mesa para el trabajo grupal 5 Estudiantes (9)
- Silla Alumno S4 KA (45)
- Estación trabajo docente + silla docente (1)
- Mueble cajonera CJ KA (a definir) (2)
- Aire Acondicionado 24000 BTU + instalación (1)
- Gráfica proyecto (1)
- Instalación puntos de datos (4) + punto eléctrico (6)



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl


MOBILIARIO

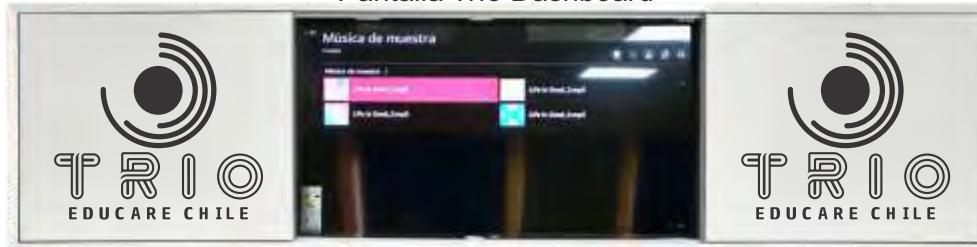

Mueble Cajonera



MATERIAL CONCRETO MULTINIVEL


TECNOLOGÍA

Pantalla Trío Dashboard



Notebook Lenovo IdeaPad Slim3



Mesa Informática & Accesorios



Carros Porta Tablets



Impresora 3D



+56 9 57913838

+56 9 33880404

Laboratorio Computación Multimedial

Laboratorio fijo que basa su principio de aplicación y funcionamiento en experiencias prácticas sustentadas en el uso de una sala informática y audiovisual específica para el trabajo individual y grupal. Se opta en la configuración del laboratorio por montar computadores de características All in One. "Plataforma multimedial que permite interacción entre usuario y contenido".

LABORATORIO MULTIMEDIAL | ESTÁNDAR

30, 35, 40 y 45 alumnos

- Estación alumno (módulo y silla)
- Estación docente (escritorio y silla)
- Instalaciones (punto de red + punto eléctrico + tablero, enlace y canalizado)
- Computadores AIO
- Trío Dashboard + instalación
- Sistema de Sonido Sony Barra S100 + instalación
- Set de accesorios (Teclado y mouse inalámbrico + Audífono con micrófono + mousepad)
- Las instalaciones incluyen materialidad.

DIMENSIONES



+56 9 57913838



+56 9 33880404

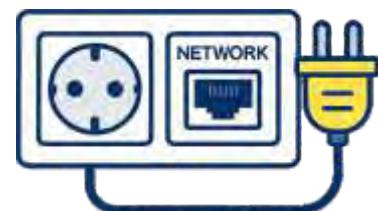


www.trioeducarechile.cl


MOBILIARIO

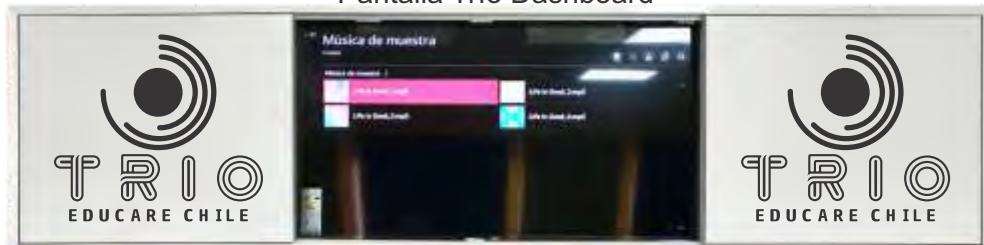

INFRAESTRUCTURA

Instalación Punto Eléctrico y Red



TECNOLOGÍA

Pantalla Trío Dashboard



Sistema de Audio Sony Barra S100



Computadoras AIO



Set de Accesorios



Sala CRA

| Estándar |

El proyecto Sala CRA promueve la integración de los estudiantes a las diversas actividades pedagógicas, ligadas principalmente a la lectura, aunando una serie de elementos y equipamientos para este propósito. Se considera mobiliario confortable, tecnología de última generación y un planteamiento para la distribución de los elementos óptimo para que las actividades de concentración se materialicen de la mejor forma. Solución pensada para el trabajo de hasta 45 alumnos en forma simultánea.

DIMENSIONES



SALA CRA | ESTÁNDAR 45 alumnos

- Pouff mediano (5)
- Silla alumno (45)
- Escritorio bibliotecaria (1)
- Silla profesor (1)
- Mesa grupal (9)
- Alfombra rectangular (1)
- Sillon largo "tipo sofá" (1)
- Biblioteca (3)
- Muro interactivo (1)
- Repisero (1)
- Instalación punto eléctrico (1) y puntos de red (3) + materiales
- Módulo alumno + silla (5)
- Trío DashBoard + instalación
- Sistema de Sonido Sony Barra S100 + instalación
- All in One 19.5" (5)
- Módulo AIO PC Alumno (5)


+56 9 57913838

+56 9 33880404

www.trioeducarechile.cl

Pouff Mediano



Silla Alumno



Escritorio Bibliotecario



Silla Docente



Mesa Grupal



Sillon Largo



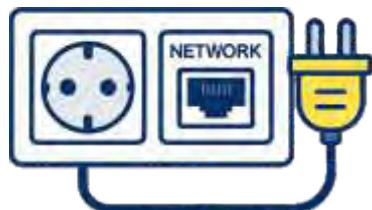
Repisero



Biblioteca



Instalación Punto Eléctrico y Red



Módulo AIO PC



PC All In One



Sistema de Audio Sony Barra S100



Pantalla Digital Interactiva



Muro Interactivo



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Sala de Prensa & Periodismo

| Estándar |

La sala de Prensa & Periodismo es un recinto de última generación totalmente equipado para el desarrollo de actividades periodísticas escolares. Permite armar grupos de trabajo considerando la operación del equipamiento audiovisual, los roles periodísticos y el manejo de la radio escolar.

Desarrolla poder de expresión y opinión en los estudiantes además de los conocimientos técnicos para su configuración. Se consideran temas de conocimiento escolar así como misceláneos. Todo está en manos del docente y su propuesta.

DIMENSIONES



Dimensiones requeridas: 50 m²



SALA PRENSA & PERIODISMO | ESTÁNDAR

45 alumnos

- Consola Nordwood 16 canales con efectos (1)
- Computador iMac (1)
- Micrófono de condensador para estudio + Antipop (2)
- Audífonos profesionales para radio (5)
- Software para grabación de podcast y transmisión (garageband) (1)
- Altavoz / Monitor de audio (2)
- Cámara de video + Atril (1)
- Kit Micrófono de prensa + iPad (1)
- Lámpara de led Iluminación estudio (1)
- Mesa para computador y consola (1)
- Silla ergonometrica (1)
- Mesa de trabajo grupal (1)
- Sillas para mesa de trabajo (5)
- Mesa de conferencia (1)
- Silla de mesa para conferencia (3)
- Instalación panel LED (1)
- Materiales panel LED (1)
- Aire acondicionado + instalacion (1)
- Punto de red (1)
- Instalación de punto eléctrico (3)
- Instalación y configuración de equipamiento audiovisual (1)
- Acondicionamiento acústico del recinto (instalación de material absorbente 8m²)



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Consola 16 Canales



Micrófono de Condensador



Cámara de Video



AUDIO & VIDEO

Lámpara de Led Iluminación



Kit Cámara de Prensa



Audífonos Profesionales para Radio



Estante de Almacenamiento



Mesa para Computador y Consola + Silla



MOBILIARIO

Mesa de Conferencia + Sillas



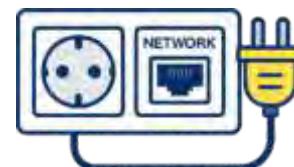
Mesa Grupal + Sillas



Aire acondicionado



Instalación Punto Eléctrico y Red



Acondicionamiento Acústico del Recinto



Sistema de Audio Sony Barra S100

**+56 9 57913838****+56 9 33880404**

Sala de Artes

| Estándar |

SALA TEMÁTICA



La Sala Temática de Arte incorpora elementos útiles para el trabajo con las artes plásticas, musicales, teatrales, etc. Coordina las expresiones artísticas como un proceso único e integral, sin diferenciación en su aporte al desarrollo artístico de los estudiantes.

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

Habilidades & Capacidades

- Fortalecer el desarrollo de las sensibilidades artísticas.
- Desarrollar aprendizajes en composición, ejecución e instrumentación.
- Fortalecer la transversalidad de disciplinas al integrar diversas especialidades artísticas.

Personales

- Desarrollar responsabilidad en relación a su propio aprendizaje.
- Descubrir temas que produzcan un interés intrínseco en el estudiante.

Social & Organizacional

- Posibilitar el aprendizaje en un entorno grupal y participativo.
- Desarrollar conductas proactivas y trabajo en equipo.
- Desarrollar integración social.

ÁREAS DE TRABAJO

Artes Aplicadas | Arte Conceptual y Multimedia | Artes Escénicas
 Artes Visuales | Literatura y Escritura



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Equipamiento tecnológico:

- Trío DashBoard + instalación
- Sistema de Sonido Sony Barra S100 + instalación.

Adhesivos Ornamentales:

- Etapas de la historia de la música (1)
- Familias de instrumentos musicales (1)
- Figuras musicales (1)
- Técnicas de pintura (1)
- Etapas de la historia de las artes plásticas (1)
- Historia de las artes escénicas (1)

Equipamiento artes plásticas:

- Set de atriles de pintura + bastidores (9)
- Set de pintor. Incluye témperas, pinceles, cajas de óleos, paleta de madera (9)
- Set de telas para mural pintura libre (1). 2.2m² (9)



+56 9 57913838



+56 9 33880404

COMPONENTES

Equipamiento Musical:

- Instrumentos de cuerda: guitarra eléctrica tipo stratocaster (1), guitarra electroacústica (1), bajo eléctrico 4 cuerdas tipo precision (1), guitarras acústicas estudio (3), arpa paraguaya 37 cuerdas (1), charango (3), cuarteto de cuerdas (violín, viola, violoncello, contrabajo) (1).
- Instrumentos de viento: flauta travesa (3), trompeta (1), clarinete (1), saxofón alto (1).
- Instrumentos de percusión: batería (1), bongó (3), congas (1), pandero (9).

Equipamiento Escénico:

- Set de disfraces para actuación (compuesto por 9 disfraces para diversas caracterizaciones) (1)
- Claque para cine y televisión (1)
- Camara Reflex Canon (1)
- Atril camara Reflex (1)

Mobiliario:

- Incluye estación de trabajo para el docente (1)
- Silla docente (1)
- Estante almacenamiento instrumentos de viento (1)
- Atril colgante para instrumentos de cuerda siete espacios (2)
- Estante para guardar set artes plásticas (1)
- Estante para guardar set artes escénicas (1)
- Silla 2do ciclo alumnos (15)
- Aire acondicionado 24.000 BTU + instalación
- Instalación panel led



www.trioeducarechile.cl



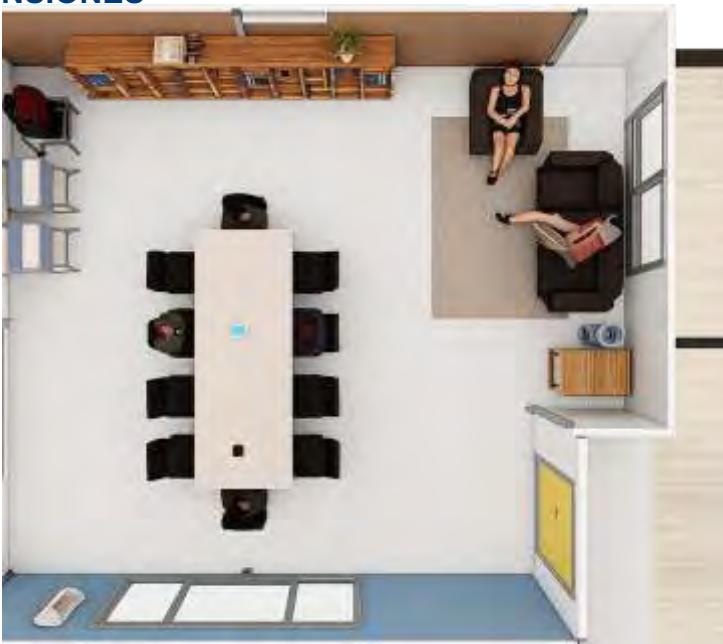
Sala de Profesores

| Estándar |



La sala de profesores fomenta el relajo y la tranquilidad necesaria para que profesores y asistentes de la educación puedan disfrutar en sus tiempos no lectivos de un espacio pensado tanto para el descanso, como para el trabajo, considerando también elementos recreativos y lúdicos.

DIMENSIONES



Dimensiones requeridas: 80 m²

SALA DE PROFESORES | ESTÁNDAR

Zona de entretenimiento y ocio

- Cuenta Netflix y Spotify (1)
- Sistema de Sonido Sony Barra S100 + instalación (1)
- Sillón Masajeador Eléctrico (1)
- Sofá de tres cuerpos (1)
- Router Inalámbrico 2.4 - 5 Ghz (1)
- Punto eléctrico (8) + punto de red (1)

Zona de descanso

- Dispensador de Agua (1)
- Refrigeradora (1)
- Juego de living sofá lounge (1) + pouf (3)
- Mueble repisero (3)
- Alfombra (1)

Zona de trabajo

- Mesa de Junta (1)
- Silla para Mesas de Junta (10)
- Trío DashBoard + instalación (1)
- Silla modulo computación (3)
- Modulo de computación (3)
- Computador All in One (3)



Mueble Repisero



Sillón Masajeador



Mesa y Sillas Para Junta



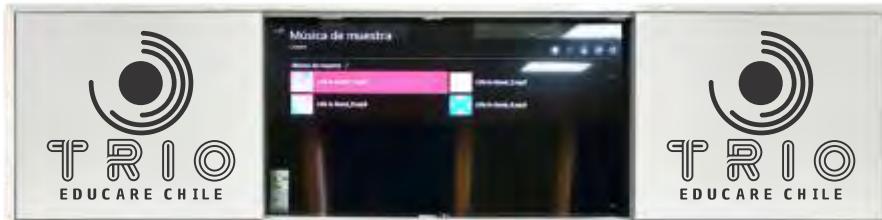
Sofa de Tres Cuerpos



PC AIO + Mueble y Silla



Pantalla Trío Dashboard



Sistema de Audio Sony Barra S100



Cuenta Netflix + Spotify



Dispensador de Agua



Refrigeradora


 +56 9 57913838
  +56 9 33880404

RecreaLab

| Aprender Jugando |

LABORATORIO PÁRVULOS

DESCRIPCIÓN

Herramienta para el trabajo para niveles de Párvulo que genera instancias de aprendizaje en formato de juegos. Su metodología de aplicación permite el desarrollo de una modalidad lúdica para las acciones formativas en el aula. Pensado para alumnos entre 3 y 5 años.



Módulos Temáticos

Se divide en módulos temáticos pensados en el desarrollo progresivo de habilidades.

RecreaLab

 Existencia y Vínculos
1er. Ciclo

 Matemáticas Divertidas
2do. Ciclo

 Capacitación Comunicacional
3er. Ciclo

 Tecnología en la Educación
4to. Ciclo

Modalidad Líder de Grupo



- ◆ Cantidad de recursos
- ◆ Orientación de uso
- ◆ Aplicación directa
- ◆ Compatibilidad / Transversalidad

- 1 Laboratorio para Trabajo Grupal, entre Pre-kinder y Kinder
- Práctica Participativa entre Aulas
- Sala Temática Párvulo

 +56 9 57913838  +56 9 33880404

1er. Módulo

| Existencia & Vínculos |

COMPONENTES

Integra diferentes materiales didácticos para la comprensión del medio natural y cultural que rodea a los estudiantes. Responde a los contenidos expuestos en los núcleos de aprendizaje de los ámbitos de Desarrollo Personal y Social e Interpretación y Comprensión del Entorno.

ITEM	CANTIDAD
Modelo Dentadura	9
Puzzle Bomberos	9
Torso humano	1
Puzzle Frutas	9
Puzzle Mundo Animal	9

ITEM	CANTIDAD
¿Dónde Viven?	9
Medios de Transporte	9
Juego Vistiéndome	9
Mira cómo Crecen	9



2do. Módulo

| Matemáticas Divertidas |

COMPONENTES

El desarrollo de la alfabetización numérica es fundamental en la etapa pre-escolar. A través de una serie de materiales que incluyen experiencias numéricas, geométricas y para el desarrollo del pensamiento lógico matemático, los púrvulos podrán obtener conocimientos indispensables en este nivel en el ámbito Interacción y Comprensión del Entorno.

ITEM	CANTIDAD
Set figuras geométricas	9
Conector asocio y aprendo	9
Familia de los osos	9
Puzzle números	9
Memorice animales	5
Juego Opuestos	9
Juego ¿Qué viene después?	9
Juego Pequeño, mediano y grande	9

ITEM	CANTIDAD
Juego ¿Qué está mal?	9
Juego Sombras	9
Juego ¿Dónde está el error?	9
Números del 1 al 20	9
Kit formas y colores	9
Juego Memorice	9
Pequeño ingeniero	9

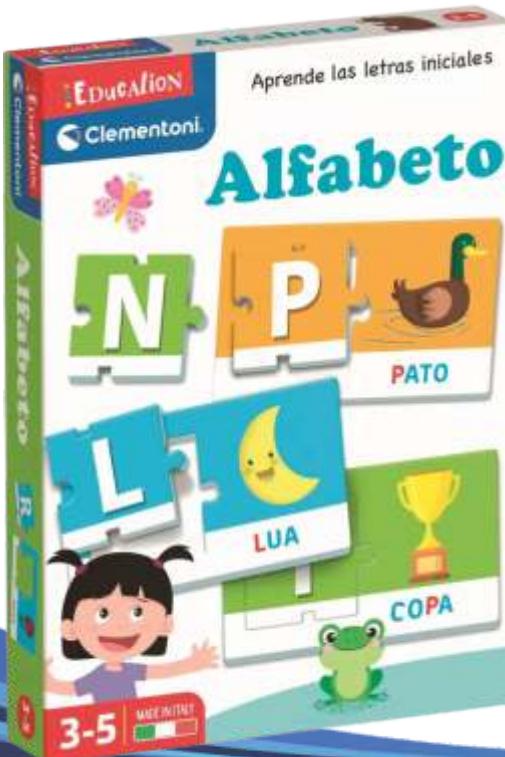
3er. Módulo

| Capacitación Comunicacional |

COMPONENTES

El ámbito Comunicación integral cuenta con su más fiel aliado en los materiales que componen el módulo “Aprendiendo a comunicar”. En virtud de experiencias guiadas y prácticas, el párvalo desarrollará aspectos como el reconocimiento de letras, la atención y comprensión de una lectura, entre otros.

ITEM	CANTIDAD
Colección de cuentos clásicos	3
Puzzle alfabeto	9
Conektor educativo	9
Calendario bilingüe	1



4to. Módulo

| Tecnología en la Educación |

COMPONENTES

La tecnología educativa es el aliado perfecto para complementar todos aquellos contenidos fundamentales para los alumnos. A través de variados elementos audiovisuales, el docente genera un círculo virtuoso en el ambiente del aprendizaje.

ITEM	CANTIDAD
Microscopio digital	1

CienciaLab

| Aprender Participando |

LABORATORIO PÁRVULOS & ADOLESCENTES

DESCRIPCIÓN

Es un recurso orientado a la participación activa de estudiantes en la manipulación, armado y ejecución de proyectos del área de las ciencias. Pensado para alumnos entre 5 y 13 años

Módulos Temáticos

Se divide en módulos temáticos pensados en el desarrollo progresivo de habilidades científicas.

CienciaLab

 Material concreto
1er. Ciclo

 Estaciones científicas
2do. Ciclo

 Didáctica de las Ciencias
3er. Ciclo

 Dispositivos tecnológicos
4to. Ciclo



 +56 9 57913838  +56 9 33880404



Modalidad Líder de Grupo



- ◆ Cantidad de recursos
- ◆ Orientación de uso
- ◆ Aplicación directa
- ◆ Compatibilidad / Transversalidad

- 1 Laboratorio para Trabajo Grupal, entre 1ro. y 8vo. Básico
- Práctica Participativa entre Aulas
- Laboratorio robótica
- Laboratorio física



Ejes fundamentales

Se ajustan a las unidades de aprendizaje en el área de las ciencias de acuerdo a según los Objetivos de Aprendizaje (OAs) propuestos por el MinEduc, que se encuentran en los Planes y Programas del Ministerio de Educación de Chile.

También están disponibles en plataformas como Curículum Nacional (curriculumnacional.cl).

Ejemplo: Ciencias Naturales | 6° Básico

OAs: "Reconocer y describir los órganos principales del sistema digestivo humano y sus funciones."

- Ideal para: ilustraciones anatómicas, manuales tipo LEGO con órganos como piezas, o escenas surrealistas donde los órganos interactúan como personajes.

Ejes fundamentales

Ciencias de la Tierra y el universo

Ciencias físicas y químicas

Ciencias de la vida

Habilidades de pensamiento

Analizar la evidencia y comunicar

Observar y preguntar

Planificar y conducir una investigación

Actividades metodológicas DUA **NO incluído!**

Incluye diversos manuales de armado con proyectos los cuales explican paso a paso el armado.



MANUAL DE SILLA



MANUAL DE SISTEMA DIGESTIVO

Manual surreal inspirado en el OA de Ciencias Naturales de 6° Básico. Este diseño muestra cómo armar un sistema digestivo humano paso a paso, con órganos coloridos que encajan como piezas de un LEGO. Puedes ver la estructura del torso en la sección izquierda, con una silueta humana neutra que sirve de marco para los órganos internos. En la parte derecha, cada órgano se representa como una pieza individual, con colores vibrantes para diferenciarlos. El esófago es un tubo marrón, el estómago es un saco rojo, el hígado es un lóbulo púrpura, los intestinos son tan serpenteantes como una escalera surreal. La numeración clara, guía cada ensamblaje.



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

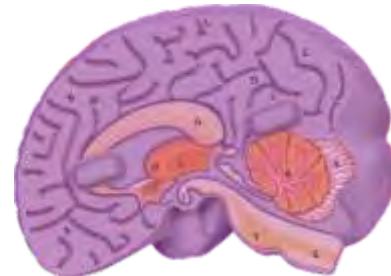
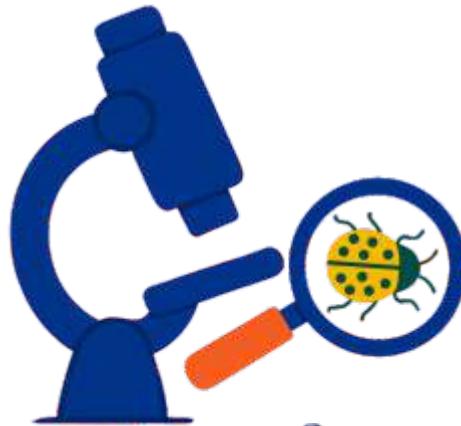
1er. Módulo Material Concreto

COMPONENTES

El material didáctico científico permite a los estudiantes manipular, observar e interactuar con modelos / simuladores, que los acercan a un aprendizaje genuino de las ciencias.

ITEM	CANTIDAD
Corazón	5
Diente	5
Cerebro	5
Célula animal	5
Célula vegetal	5

ITEM	CANTIDAD
Sistema solar	1
Modelo Tierra-Luna	1
Kit reino animal	3
Juego alimentos vida saludable	5
Lamina tabaquismo	9



2do. Módulo Estaciones Científicas

COMPONENTES

Las estaciones científicas de trabajo son proyectos cuyo foco radica en los procesos de armado. El alumno tendrá la oportunidad de experimentar con los fenómenos científicos más importantes, a través de experiencias de trabajo grupal y colaborativo.

ITEM	CANTIDAD
Vulcanología	5
Sistema solar armable	5
Estación meteorológica	3
Energía calórica	3
El sonido	5
La luz	5
Energía mecánica	3
Laboratorio hidropónico	5



+56 9 57913838

+56 9 33880404

1er. Módulo Didáctica de las Ciencias Naturales

COMPONENTES

La didáctica de las ciencias naturales propone tanto a docentes como a alumnos trabajar de forma lúdica y entretenida. El material del módulo desafía a los estudiantes a armar las partes más importantes de nuestro cuerpo para comprender los principios involucrados en su estructura.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Esqueleto 1.70 m	1	El cerebro	9
Kit anatomía humana	9	Kit muñeco y muñeca	1
El ojo	9	articulados sistema nervioso y	
Torso humano doble sexo	1	circulatorio	



4to. Módulo Dispositivos Tecnológicos

COMPONENTES

La tecnología educativa es un elemento primordial para el aprendizaje de las nuevas generaciones de estudiantes. Los dispositivos tecnológicos complementan el trabajo a través de una suite de software para ciencias en un notebook de alta capacidad y un microscopio digital USB incluido. Sus alumnos lo agradecerán.

ITEM	CANTIDAD
Microscopio digital	1
Telescopio	1
Microscopio ocular	5



MatemáticasLab

| Aprender Participando |

LABORATORIO PÁRVULOS & ADOLESCENTES

DESCRIPCIÓN

Es un recurso orientado a la participación activa de estudiantes en la manipulación, armado y ejecución de experiencias ligadas al desarrollo del pensamiento lógico matemático. Pensado para alumnos entre 5 y 13 años.

Módulos Temáticos

Se divide en módulos temáticos pensados en el desarrollo progresivo del pensamiento lógico matemático.



MatemáticasLab

 Números, azar y operatoria
1er. Ciclo

 Didáctica de la geometría
2do. Ciclo

 Herramientas de la medición y cálculo
3er. Ciclo

 Dispositivos juegos y software
4to. Ciclo



Modalidad Líder de Grupo

Orientación

- ◆ **Cantidad de recursos**
- ◆ **Orientación de uso**
- ◆ **Aplicación directa**



- 1 Laboratorio para Trabajo Grupal, entre 1ro. y 8vo. Básico
- Práctica Participativa entre Aulas

 +56 9 57913838

 +56 9 33880404



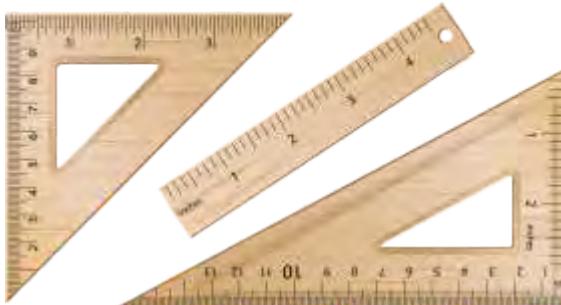
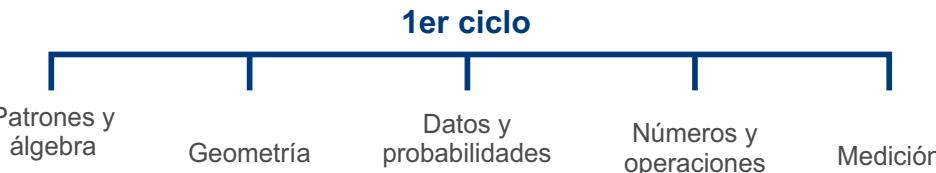
www.trioeducarechile.cl

Ejes fundamentales

Corresponden a los OAs para el área matemática propuestos por el Ministerio de Educación.

Objetivos del Aprendizaje en Matemática:

Promover el desarrollo de habilidades del pensamiento matemático. Integrar conocimientos, actitudes y competencias que claves para el siglo XXI. Apoyar la reactivación educativa post-pandemia, con foco en el bienestar, contextualización y profesionalidad docente.



+56 9 33880404

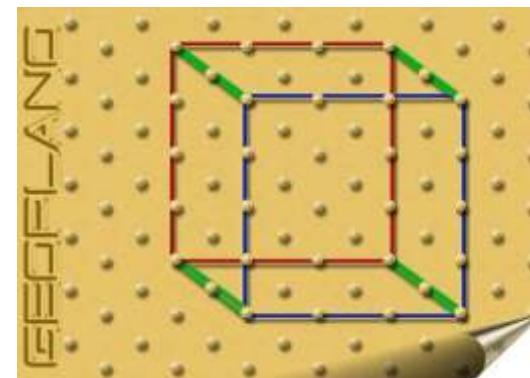
+56 9 57913838

1er. Módulo Números, Azar y Operatoria

COMPONENTES

Consiste en la utilización de elementos didácticos enfocados en las 4 operaciones básicas.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Balanza numérica	9	Divide y aprende	9
Resta y aprende	9	Kit formas y colores	3
Números del 1 al 100	9	Kit bloque base 10	9
Contando y aprendiendo	9	Set de poliedros y azar	3
Suma y aprende	9	Pizza fracciones	3
Multiplica y aprende	9	Didáctico porcentaje	9
Kit sistema monetario	9	Didáctico fracciones	9



2do. Módulo Didáctica de la Geometría

COMPONENTES

Consiste en la utilización de elementos didácticos para desarrollar los contenidos contemplados en el eje de la geometría.

ITEM	CANTIDAD
Kit formas geométricas	3
Est. de construcción geométrica	9
Kit tangrama	5
Kit cuerpos geométricos	4
Geoplano	45



3er. Módulo Herramientas de Medición y Cálculo

COMPONENTES

El módulo de herramientas de medición y cálculo permitirá utilizar instrumentos para cálculos entretenidos y prácticos en el campo de las magnitudes, unidades de medida y operaciones aritméticas.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Relojes de arena	1	Reloj matemático	1
Balanza sólido-líquido	3	Calculadora	3
Rueda medición distancia	3	Kit vasos métricos	3
Familia de los osos	5	Kit regla, compás y transportador	5
Pesa digital 1 Kg	5	Cronómetro	5

LABORATORIOS



4to. Módulo Dispositivos, Juegos y Software

COMPONENTES

Complemente todas sus enseñanzas y disfrute de los mejores softwares de matemática en un notebook y de la experiencia de armado del brazo robótico para el trabajo con unidades de medida y magnitudes.

ITEM	CANTIDAD
Brazo robótico	5
Sudoku	5





LABORATORIOS

LenguajeLab

| Aprender Comunicándose |

LABORATORIO PÁRVULOS & ADOLESCENTES

DESCRIPCIÓN

Solución para el trabajo en la asignatura de Lenguaje y Comunicación que genera instancias de aprendizaje en áreas de lectoescritura, gramática y ortografía. Pensado para alumnos entre 6 y 13 años.

Módulos Temáticos

Se divide en módulos temáticos pensados en el desarrollo progresivo de habilidades de lectoescritura y velocidad lectora.

LenguajeLab

Material concreto
1er. Ciclo

Velocidad y comprensión de lectura
3er. Ciclo

Aprende jugando
2do. Ciclo

Dispositivos tecnológicos y softwares educativos
4to. Ciclo

Modalidad Líder de Grupo

Orientación

- ◆ Cantidad de recursos
- ◆ Orientación de uso
- ◆ Aplicación directa
- ◆ Compatibilidad / Transversalidad



- 1 Laboratorio para Trabajo Grupal, entre 1ro. a 8vo. Básico
- Práctica Participativa entre Aulas
- Sala temática lenguaje y comunicación

+56 9 57913838

+56 9 33880404

Ejes fundamentales

Corresponden a los OAs para el área de Lenguaje y Comunicación propuestos por el Ministerio de Educación.

Objetivos del Aprendizaje en el área de Lenguaje & Comunicación

Promover el desarrollo de habilidades del pensamiento lingüístico. Integrar conocimientos, actitudes y habilidades tanto en la expresión oral como así también en la escrita y, facilitar lo relativo a la comprensión de lectura.

Ejes fundamentales



Oralidad

- Participar en conversaciones respetando turnos, escuchando activamente y expresando ideas con claridad.
 - Comprender y producir discursos orales adecuados al contexto, propósito y audiencia.

Modelarm

- Leer comprensivamente diversos tipos de textos (literarios, informativos, argumentativos).
 - Analizar elementos del texto como estructura, propósito, recursos lingüísticos y punto de vista.
 - Desarrollar pensamiento crítico frente a los discursos escritos.

Escritura

- Producir textos coherentes, cohesionados y adecuados al propósito comunicativo.
 - Planificar, revisar y editar textos propios.
 - Aplicar normas ortográficas y gramaticales en la escritura.

1er. Módulo Material Concreto

COMPONENTES

La utilización de elementos didácticos manipulables por el alumno constituye un apoyo significativo en la búsqueda de la consolidación de las habilidades básicas de lectoescritura y la introducción en el manejo de la lengua.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Sacos de peso: El alfabeto	9	Bolsillos y sílabas	1
Relojes de arena	1	Letras y pizarra magnética	45
Aprendiendo las vocales	9	Autodictado verbos	9
Aprendiendo el abecedario	9	Cubiletras	9
Bolsillo y letras	1		

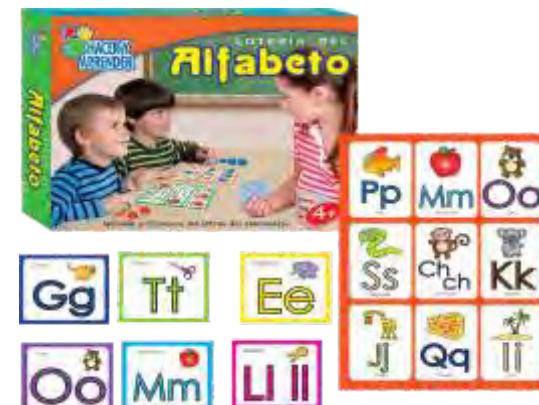


2do. Módulo Aprende Jugando

COMPONENTES

La consolidación y reforzamiento de las habilidades de lectoescritura se potencia con la planificación de diversas actividades lúdicas vinculadas a la experiencia con diversos juegos de mesa y recursos didácticos.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Sopisílabas	9	Pictionary	5
Palabras encadenadas	9	Adjetivos divertidos	5
Teatro de madera Kamishibai	1	Scrabble	5
Historias en la casa	9	Loto media	9
Formemos palabras contra reloj	9	Creando nuevas historias	9

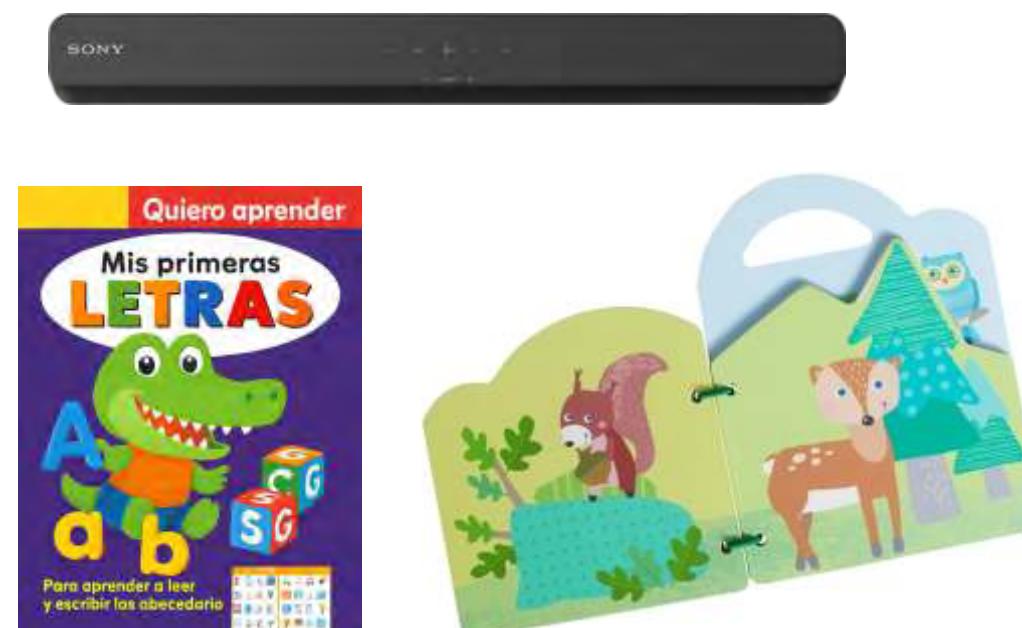


3er. Módulo Velocidad y Compresión de Lectura

COMPONENTES

Las actividades para el trabajo con material didáctico y digital orientado a la medición y el entrenamiento de la velocidad lectora, al conocimiento de los diversos tipos de texto para su análisis y al desarrollo de la comprensión lectora, constituyen el foco de este módulo.

ITEM	CANTIDAD
Tesoro de clásicos	5
365 adivinanzas	9
Colección de clásicos juveniles de la literatura	12



4to. Módulo Dispositivos Tecnológicos y Softwares Educativos

COMPONENTES

La tecnología educativa es un elemento primordial para el aprendizaje de las nuevas generaciones de estudiantes. Complementa la enseñanza con variados softwares en un notebook de alta capacidad y potencie la inteligibilidad de la palabra hablada con un sistema de audio diseñado para aulas de clases.



SocialesLab

| Aprender Comunicándose |

LABORATORIO PÁRVULOS & ADOLESCENTES

DESCRIPCIÓN

Soluciones para el desempeño en las asignaturas de Historia, Geografía y Ciencias Sociales a través de la provisión de recursos específicos y, la incorporación de juegos, mapas, globos, etc.. Estos son solo algunas ideas del numeroso contenido que ponemos a disposición del docente. Pensado para alumnos entre 6 y 13 años.



Módulos Temáticos

Se divide en módulos temáticos orientados hacia el desarrollo del conocimiento en las áreas de historia, geografía y, ciencias sociales.

LenguajeLab

 Geografía entretenida
1er. Ciclo

 Comprendiendo la sociedad
3er. Ciclo

 Historia: Universal y, de Chile
2do. Ciclo

 Dispositivos tecnológicos y softwares educativos
4to. Ciclo

Modalidad Líder de Grupo

Orientación

- ➊ Cantidad de recursos
- ➋ Orientación de uso
- ➌ Aplicación directa
- ➍ Compatibilidad / Transversalidad



- 1 Laboratorio para Trabajo Grupal, entre 1ro. a 8vo. Básico
- Práctica Participativa entre Aulas
- Maleta educase historia, geografía y ciencias sociales

Ejes fundamentales

Corresponden a los OAs para el área de Historia, Geografía y, Ciencias Sociales propuestos por el Ministerio de Educación.

Ejes fundamentales



El Ministerio de Educación ha publicado una actualización de la Priorización Curricular 2023 - 2025 para el área de Historia, Geografía y Ciencias Sociales, como parte de su estrategia de reactivación integral de aprendizajes.

Principios de la Priorización Curricular

- *Convivencia, Bienestar y Salud Mental*
- *Contextualización de los aprendizajes*
- *Integración curricular*
- *Profesionalidad docente*

Enfoque de Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Esta asignatura busca que los estudiantes:

- Comprendan la complejidad de la realidad social y el devenir histórico.
- Desarrollen habilidades para la participación ciudadana activa.
- Se preparen para desenvolverse en un mundo dinámico, plural y cambiante



+56 9 57913838



+56 9 33880404



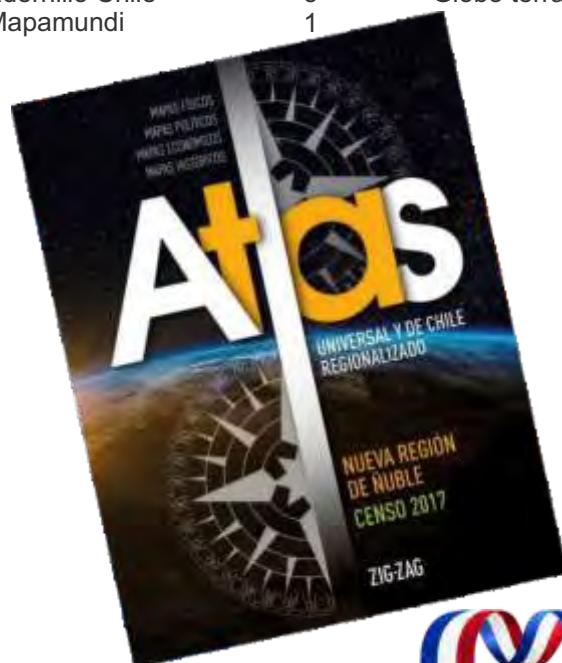
www.trioeducarechile.cl

1er. Módulo Geografía Entretenida

COMPONENTES

La utilización de elementos didácticos manipulables por el alumno constituye un apoyo significativo en la búsqueda de la consolidación de las habilidades básicas de lectoescritura y la introducción en el manejo de la lengua.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Mapa gigante Chile	1	Mapa tridimensional relieve	1
Recursos mapa Chile	1	Atlas geográfico	9
Cuadernillo Chile	5	Globo terráqueo zona horaria	1
Mapamundi	1		



2do. Módulo Historia Universal y, de Chile

COMPONENTES

La consolidación y reforzamiento de las habilidades de lectoescritura se potencia con la planificación de diversas actividades lúdicas vinculadas a la experiencia con diversos juegos de mesa y recursos didácticos.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Línea de tiempo profesor	1	Atlas histórico de Chile	9
Cuadernillo línea de tiempo alumno	5	Constitución política de Chile	9
Set efemérides	1	Juego Acrópolis	1
Atlas escolar básico	45	Juego "La guerra del sol"	1
		Juego "Aguila imperial"	1



+56 9 57913838



+56 9 33880404


www.trioeducarechile.cl

3er. Módulo Comprensión del Entorno Social y Cultural Chileno

COMPONENTES

Módulo que apunta al conocimiento y comprensión de los diversos sucesos históricos ocurridos en Chile y, su análisis.

ITEM	CANTIDAD
La gente que nos cuida	9
Memo Chile	9
Este es mi Chile	9
Nosotros los chilenos	9
Paisajes de Chile	9
Títeres etnias de Chile	1
Títeres oficios	1



ITEM	CANTIDAD
Teatro de títeres	1
Mapa Pueblos originarios + recursos	9
Lámina Pueblos originarios	9
Panel símbolos patrios	9
Cuadernillo vamos a votar	9
Cuadernillo documentos oficiales	9



4to. Módulo Dispositivos Tecnológicos y Softwares Educativos

COMPONENTES

Módulo que aborda la tecnología educativa como complemento hoy imprescindible para enriquecer los conocimientos y, potenciar los aprendizajes.

ITEM	CANTIDAD
MED Geografía universal	1
MED Atlas histórico	1



QuímicaLab

**LABORATORIO 2do. CICLO
BÁSICO & MEDIA**

DESCRIPCIÓN

El área química demanda elementos diversos y soluciones específicas para poder realizar y llevar a cabo los primeros experimentos y prácticas pertinentes. En esta división, proveemos al docente todo el equipamiento / recursos necesarios para cubrir un año de trabajo. Pensado para alumnos entre 6 y 13 años.

Detalle de Laboratorio de Química

ITEM	CANT.	ITEM	CANT.	ITEM	CANT.
Balanza digital de 5000 gr, sensibilidad 1 gr, plato redondo con transformador incluido.	2	Papel Ph 1-14 en tiras económico, caja 200 unid.	4	Acetona técnica 1 lt.	1
Vasos precipitados 100 ml.	10	Capsulas Petri 100 x 20 mm.	10	Almidón de maíz 1 kg.	1
Vasos precipitados 250 ml.	10	Rejilla calefacción con centro cerámica 15 x 15 cm.	10	Acetona técnico 1 lt.	1
Probetas de 50 ml.	10	Cubre objeto 18 x 18 mm caja 100 unid.	2	Almidón de maíz 500 gramos.	2
Probetas de 100 ml.	10	Porta objeto 76 x 26 mm caja 50 unid.	4	Calcio cloruro 1 kg.	1
Matraz Erlenmeyer de 250 ml.	10	Mechero de vidrio de alcohol de quemar.	10	Solución lugol 1 lt.	1
Pipeta graduada de 5 ml.	10	Bandeja de disección acero inoxidable.	5	Sodio nitrato 500 grs.	2
Pipeta graduada 10 ml.	10	Mango bisturi Nº4.	10	Alcohol metílico técnico 1 lt.	1
Bagueta de vidrio de 20 cm.	10	Bisturí desechable hoja Nº24 caja 100 unid.	2	Potasio cloruro técnico 1 kg.	1
Piseta plástica 250 ml.	10	Termómetro de alcohol - 10 a 110°c.	10	Sodio cloruro técnico 1 kg.	1
Tubos de ensayo de borosilicato 16 x 150 mm.	60	Set de preparación histológicas 50 unid.	1	Yodo sólido 250 gramos.	1
Capsula de Evaporación 170 ml, diámetro 105 mm.	4	Embudo 75 mm vástago largo.	10	Azul metílico 250 ml.	1
Mortero de porcelana de 100 mm de diámetro con pistilo.	4	Ácido sulfúrico 2N 1 lt	1	Fenofeicina solución 1% 1 lt.	1
Pinzas de madera para tubo de ensayo.	10	Amonio cloruro técnico 1 kg.	1	Espátula L/cuchara L/plana.	10
Trípode metálico 8 x 14 cm para mechero de alcohol.	10	Ácido acético 90% técnico 1 lt.	1	Propiteta universal roja larga.	5
Hisopos para tubos de ensayo.	10	Alcohol etílico desnaturizado 96%, 1lt.	1	Argolla con nuez 70 mm.	10
Cajas de papel filtro de 110 mm de diámetro N°2 MFS	4	Alcohol de quemar 1 lt.	4	Soporte universal base rectangular más pinza con nuez.	5
Gradilla de madera para 12 tubos de ensayo.	5			Mueble de laboratorio móvil..	1



Proyecto Química Aplicada

**MUEBLES DE ALMACENAMIENTO
INSUMOS & ELEMENTOS**

Orientación

- ◆ **Cantidad de recursos**
- ◆ **Orientación de uso**
- ◆ **Aplicación directa**

- 1 Laboratorio para Trabajo Grupal, entre 5to. y 4to. Medio
- Práctica Participativa entre Aulas



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

FísicaLab

LABORATORIO ENSEÑANZA MEDIA

| ENERGÍA, MATERIA, TIEMPO & ESPACIO |

DESCRIPCIÓN

El área de física requiere de una solución práctica y ligada al método científico para la apropiación de los contenidos. Este laboratorio indaga en ondas, fuerza, mecánica, universo y más.

Módulos Temáticos

Se divide en módulos temáticos pensados en el desarrollo progresivo de competencias físicas, orientando su metodología a la simulación del trabajo en disciplinas como la ingeniería.



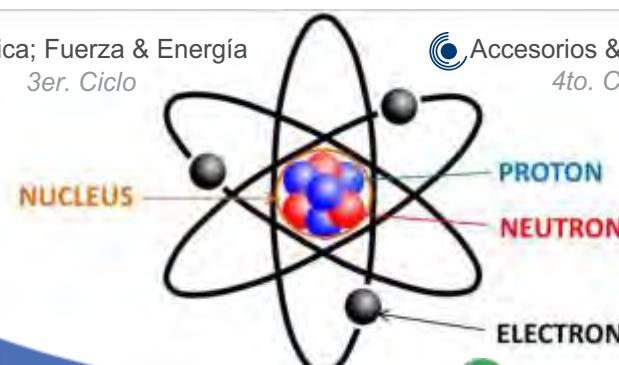
Física | Energía, Materia, Tiempo & Espacio

Electrónica & Electricidad
1er. Ciclo

Sonido, Luz & Ondas
2do. Ciclo

Mecánica; Fuerza & Energía
3er. Ciclo

Accesorios & Tecnología
4to. Ciclo



Modalidad Líder de Grupo

Orientación



- ◆ Cantidad de recursos
- ◆ Orientación de uso
- ◆ Aplicación directa
- ◆ Compatibilidad / Transversalidad

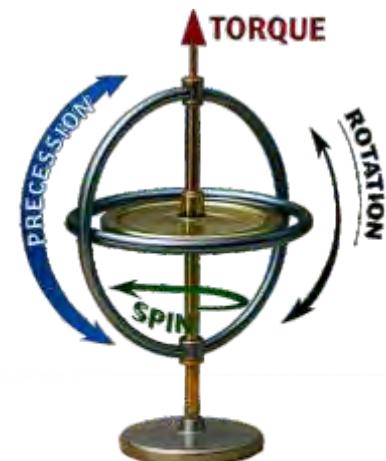
- 1 Laboratorio para Trabajo Grupal, entre 1ro. y 4to. Medio
- Práctica Participativa entre Aulas
- Laboratorio de Ciencias
- Laboratorio de Robótica

+56 9 57913838

+56 9 33880404

Ejes fundamentales

Corresponden a los OAs para el área de Física, de Electricidad y de Electrónica propuestos por el Ministerio de Educación.



GIROSCOPIO

Enfoque de Física, Electricidad y, Electrónica

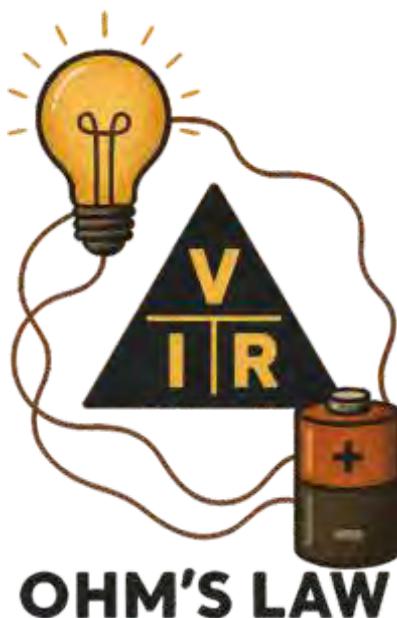
- Dinámica: Analizar el movimiento rectilíneo y curvilíneo, aplicar leyes del movimiento.
- Electricidad y Magnetismo: Comprender circuitos simples, cargas eléctricas, campo magnético.
- Electromagnetismo: Aplicar la Ley de Ohm, analizar circuitos eléctricos, campo eléctrico y magnético.
- Energía: Identificar formas de energía, transformaciones, conservación. Además
- Calcular trabajo, potencia, eficiencia energética.
- Física Moderna: Introducción a la estructura atómica, partículas subatómicas, relatividad básica.
- Movimiento y Fuerzas: Describir y analizar el movimiento de objetos, aplicar las leyes de Newton.
- Ondas: Características de ondas, sonido, luz, propagación.
- Óptica: Estudiar reflexión, refracción, formación de imágenes.
- Termodinámica: Interpretar procesos térmicos, leyes de la termodinámica.

1er. Módulo Electricidad & Electrónica

COMPONENTES

Permite estudiar las diferentes fuerzas, cargas, circuitos y corrientes asociadas a fenómenos prácticos y de armado que el alumno deberá desarrollar.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Snaptivity	9	300 proyectos electrónicos	1
Fuente de poder AC/DC	1	Set de electromagnetismo	9
Kit árbol de navidad	9		



2do. Módulo Luz, Ondas y Sonido

COMPONENTES

Este módulo contempla el estudio de las diferentes ondas, sus comportamientos, fenómenos físicos y transmisiones entre los medios a través del análisis con equipamiento de punta.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Osciloscopio análogo	1	SnapCircuit Sound	9
Generador de audio	1	Kit la luz	9
Generador de funciones	1	Kit ciencias ópticas, los colores	9
Kit radio AM/FM	9		



+56 9 57913838



+56 9 33880404


www.trioeducarechile.cl

3er. Módulo Energía, Fuerza y Mecánica

COMPONENTES

Permite estudiar la distribución del movimiento, conservación de energía y leyes asociadas a los cuerpos mediante experiencias prácticas de armado de dispositivos.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
SnapCircuits green Lab. Newtoniano	5	14 en 1 kit solar 90 modelos mecánicos	5



4to. Módulo Accesorios y Tecnología

COMPONENTES

Considera una serie de elementos de uso genérico para el área además de tecnología para complementar las prácticas docentes.

ITEM	CANTIDAD	ITEM	CANTIDAD
Calculadora científica	45	Caja de herramientas	9
Multimedidor análogo	3		
Pinza amperimétrica	3		



Laboratorios Móviles

LABORATORIO ENSEÑANZA
TECNOLÓGICA

| MOVILIDAD, ENERGÍA, SEGURIDAD |

TECNOLOGÍA



DESCRIPCIÓN

Laboratorio móvil de computación y/o tablets, orientado a los docentes y alumnos. Permite un cómodo traslado del equipamiento informático al aula. Otorga mayor seguridad y autonomía en virtud de la carga de batería a través de una conexión única para todos los equipos. Permite la comunicación óptima de los equipos a través de una red local inalámbrica.

CARACTERÍSTICAS | Carro Móvil Notebooks

- Sistema diferencial de voltaje para prevenir altas y bajas de corriente
- Timer para carga simultánea
- Interruptor automático
- Sistema de carga de fácil conexión al computador (*cable power visible para cada equipo*)
- Estructura metálica de alta seguridad, ruedas con freno y chapa
- Toma y turbina de aire para evitar sobrecalentamiento en la carga

CARACTERÍSTICAS | Carro Móvil Tablets

- Sistema diferencial de voltaje para prevenir altas y bajas de corriente
- Timer para carga simultánea
- Interruptor automático
- Sistema de carga de fácil conexión al tablet (*cable power visible para cada equipo*)
- Estructura metálica de alta seguridad, ruedas con freno y chapa
- Toma y turbina de aire para evitar sobrecalentamiento en la carga

ORIENTACIÓN

- Cantidad de recursos
- Orientación de uso
- Aplicación directa
- Compatibilidad
- Transversalidad

+56 9 57913838

+56 9 33880404

Sistemas Tecnológicos

AUDIO & IMAGEN

TECNOLOGÍA

Totem Digital



Pantalla Trío Dashboard



Notebook Alumno



Consola 16 Canales



Equipo de Sonido



Computador iMac



Impresora 3D



Pantalla Digital Interactiva



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Sistemas Tecnológicos

AUDIO & IMAGEN

Computadoras AIO



Parlantes SKP



Instalación Punto Eléctrico y Red



Pendón LED 2.5



Sistema de Audio Sony



Micrófono de Condensador



Notebook Lenovo IdeaPad Slim3



Proyector Epson Power Lite



1930 xga 3 Lcd

Sistemas Tecnológicos

AUDIO & IMAGEN

Computadoras AIO



Cámara de Video



Kit Aulas Fonestar

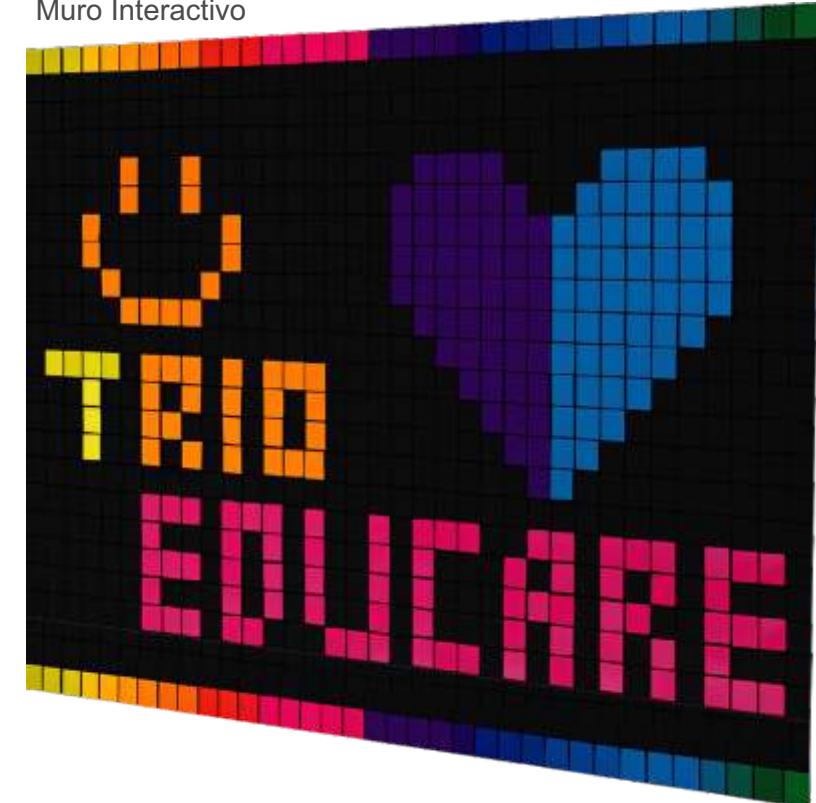


Set de Accesorios

Equipos Bose



Muro Interactivo



Sistema de audio

Kit Cámara de Prensa


 +56 9 57913838

 +56 9 33880404


www.trioeducarechile.cl

Patio Párvulos

ESPACIO PARA PÁRVULOS

| ESTÁNDAR |

DESCRIPCIÓN

Espacio educativo pensado en la recreación y práctica de actividad física en los niveles sala cuna (1^a), medio (2^o) y transición (3^o) o prebásica. Considera un nutrido equipamiento lúdico para diversas actividades, que potencian el desarrollo físico, emocional y social de los niños en esta importante etapa formativa. Todos los artículos escogidos se acogen a la normativa ISO 9001 y UNE-EN 1177



Características y Beneficios

- Mejora de la postura corporal y centro de gravedad del alumno
- Prevención de obesidad y sobrepeso
- Promueve un estilo de vida sana
- Genera motivación en estudiantes pequeños



Patio Párvulos | Estándar

COMPONENTES

Materiales	Cantidad
Modular infantil	1
Carro de bomberos	1
Muro escalada	1
Radier y Piso de colores	60m ²
Basurero	2

- División organizada de espacios de juego para niños de menor edad
- Sistema de seguridad para evitar lesiones por caídas
- Sector de descanso para los tiempos posteriores a las actividades de movimiento



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

PATIOS

COMPONENTES

Muro escalada



Piso de colores



Basurero



Modular infantil



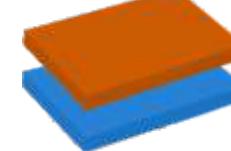
Piso polipropileno



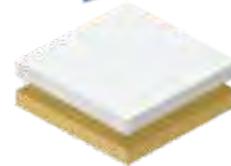
Variedad en Pisos



Piso caucho



Radier


+56 9 57913838

+56 9 33880404

www.trioeducarechile.cl

Patio Educación Básica

ESPACIO PARA 1er. & 2do. CICLO BÁSICO

| ESTÁNDAR |

DESCRIPCIÓN

Espacio educativo pensado en la recreación y práctica de actividad física en los niveles básicos. Considera un nutrido equipamiento lúdico para diversas actividades que potencian el desarrollo de los alumnos en esta etapa formativa. Todos los artículos escogidos se acogen a la normativa ISO 9001 y UNE-EN 1177

Características y Beneficios

- Mejora de la postura corporal y centro de gravedad del alumno
- Prevención de obesidad y sobrepeso
- Promueve un estilo de vida sana
- Genera motivación en los estudiantes



Patio Educación Básica | Estándar

COMPONENTES

Materiales	Cantidad
Casa soleada	1
Iglú para escalar	1
Muro de escalada	1
Aro de basquetball interactivo	1
Botones de equilibrio	1
Radier y piso de colores	85m ²
Basurero	2

- División organizada de espacios de juego para niños de menor edad
- Sistema de seguridad para evitar lesiones por caídas
- Sector de descanso para los tiempos posteriores a las actividades de movimiento



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

COMPONENTES

Casa soleada



Iglú para escalar



Muro escalada



Botones de equilibrio



Aro de básquetbol



Piso de colores



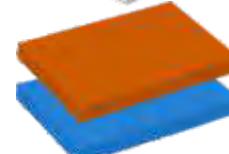
Basurero



Piso polipropileno



Piso caucho



Radier



Variedad en Pisos



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Patio Calistenia

ESPACIO PARA 2do. CICLO BÁSICO & MEDIA

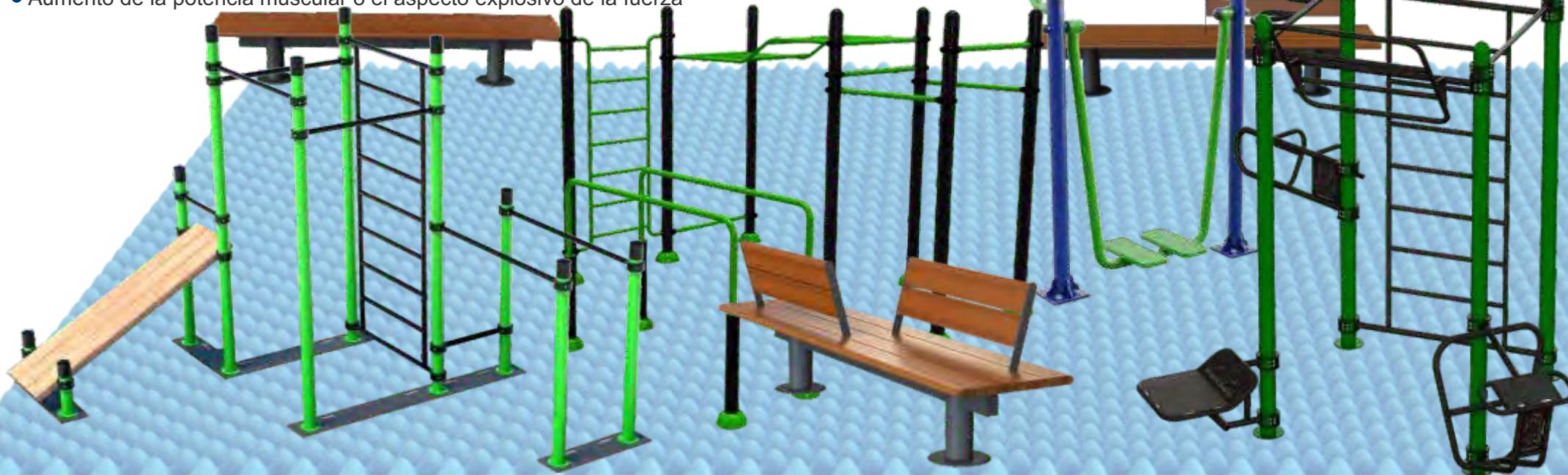
| ESTÁNDAR |

DESCRIPCIÓN

Espacio educativo pensado en la recreación y práctica de la calistenia recreacional o competitiva, así como del entrenamiento en la disciplina. Considera variado equipamiento para lograr un trabajo suave y/o intenso con el peso corporal según los lineamientos y planes que establezca el docente de educación física y/o entrenador.

Características y Beneficios

- Aumento de la resistencia muscular
- Aumento de fuerza muscular
- Aumento de la potencia muscular o el aspecto explosivo de la fuerza



Patio Calistenia

COMPONENTES

Patio calistenia Full

Materiales

Manilla p/extremidades superiores
 Barra paralela
 Barra aérea
 Pentágono de trabajo
 Barra estación simple
 Barra estación doble
 Estación abdominal
 Radier 10 cms y Piso colores
 Banca de descanso

Patio calistenia Basic

Materiales

Cant.	Manilla p/extremidades superiores	Barra paralela	Barra aérea	Pentágono de trabajo	Radier 10 cms y Piso colores	Cant.
1					50m ²	1
1						1
1						1
1						1
1						2

- Mejoras en la flexibilidad
- Mejora de la postura corporal y control del centro de gravedad
- Trabajo multiarticular



+56 9 57913838



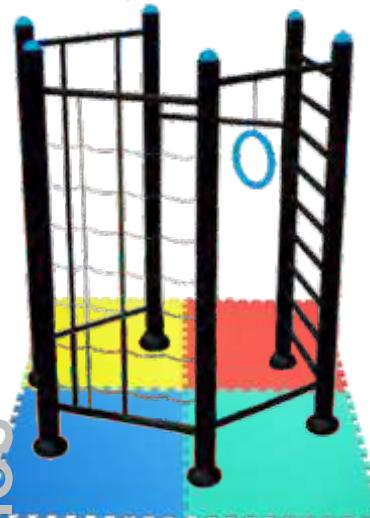
+56 9 33880404



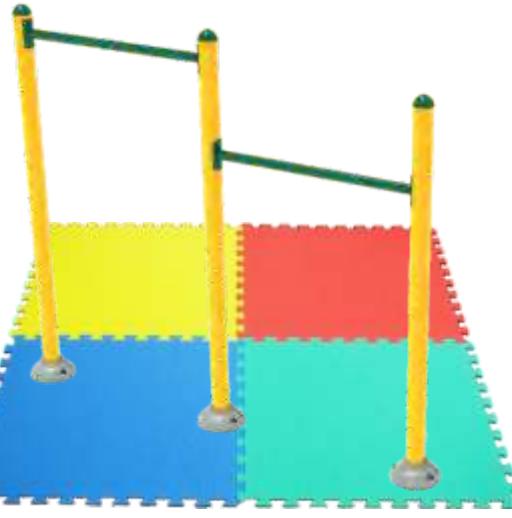
www.trioeducarechile.cl

COMPONENTES

Pentágono de trabajo



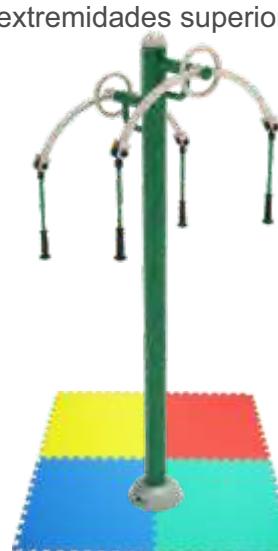
Barra estación doble



Barra aérea



Manilla para extremidades superiores

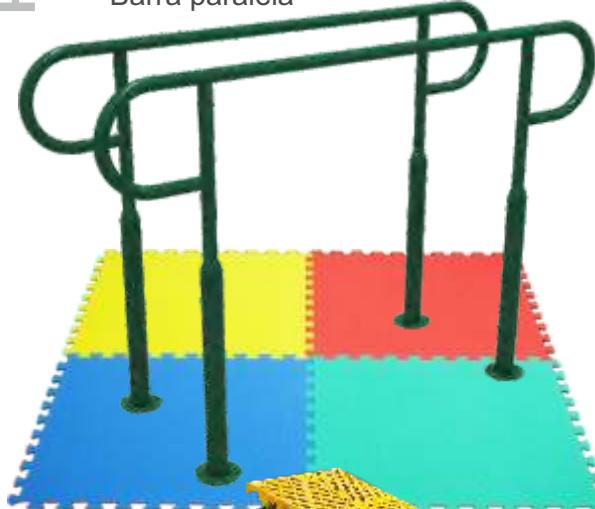


Barra estación simple



PATIOS

Barra paralela



Estación abdominal*



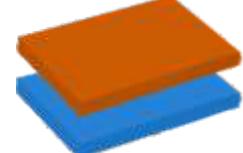
Banca de descanso



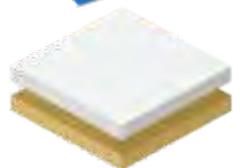
Piso polipropileno



Piso caucho



Radier



Variedad en Pisos



Pisos de Colores



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Cancha Multifuncional

ESPACIO PARA DIVERSOS CICLOS

| ESTÁNDAR |

DESCRIPCIÓN

Espacio educativo pensado en la práctica del fútbol recreacional o competitivo así como del entrenamiento en la disciplina. Considera la más alta tecnología y equipamiento para lograr todos los objetivos que se proponga el docente de educación física y/o entrenador con los diversos grupos curso.



Características y Beneficios

- Mejora de la postura corporal y centro de gravedad del alumno
- Prevención de obesidad y enfermedades coronarias
- Estimula el carácter y la motivación de los alumnos, promoviendo el trabajo en grupo y un sano espíritu competitivo

Excelente medio para la pérdida de calorías y tonificación de los músculos de las piernas y abdominales, beneficios cardiovasculares, control regular del peso, así como eliminación de la acumulación de grasa en la espalda y los glúteos

Cancha Multifuncional | Estándar

COMPONENTES

Materiales	Cant.
Arco Fútbol	2
Aro Basquetbol	2
Malla Voleibol	1
Piso de Colores (cantidad)	420m ²



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Patio Recreativo

ESPACIO PARA 2do. CICLO BÁSICO & MEDIA

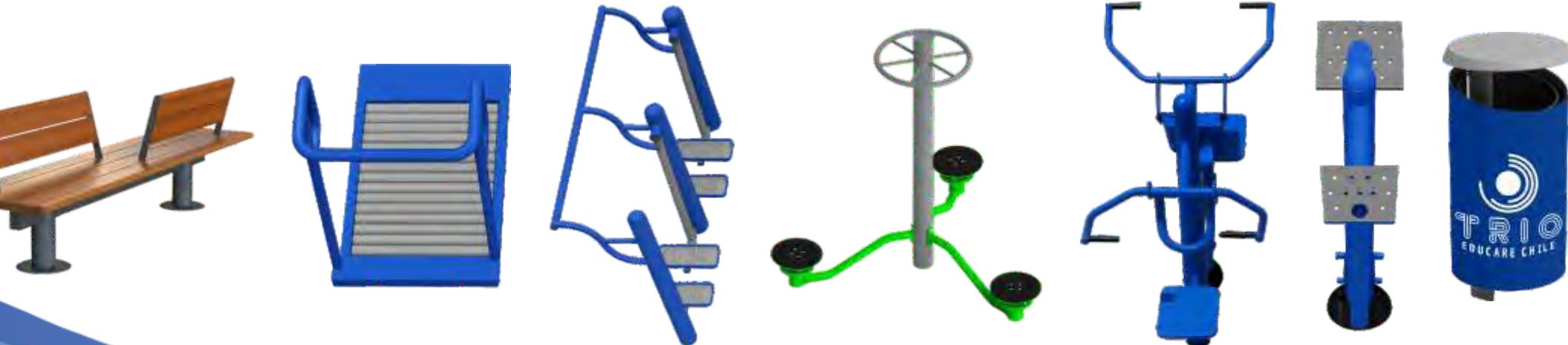
| ESTÁNDAR |

DESCRIPCIÓN

Espacio educativo pensado en la recreación y práctica de actividad física en niveles del segundo ciclo de enseñanza básica y educación media. Ofrece un sistema de actividad física impulsando el uso de variadas máquinas que permiten aumentar el interés deportivo en niños y adolescentes, generando beneficios no solo para la salud sino que también para la motivación y fomento de un estilo de vida sano que perdure el resto de la vida.

Características y Beneficios

- Mejora de la postura corporal y centro de gravedad del alumno
- Prevención de obesidad y enfermedades coronarias
- Promueve un estilo de vida sana
- Genera motivación en estudiantes considerándolo como parte importante de su desarrollo y estimulación



Patio Recreativo | Estándar

COMPONENTES

Materiales	Cant.
Máquina de cintura	1
Máquina de hombros y brazos	1
Caminadora aérea doble	1
Pedaleadora	1
Trotadora	1
Señalética	4
Banca	2
Piso de colores (cantidad)	42m ²

+56 9 57913838

+56 9 33880404

 www.trioeducarechile.cl

COMPONENTES

Trotadora



Pedaleadora



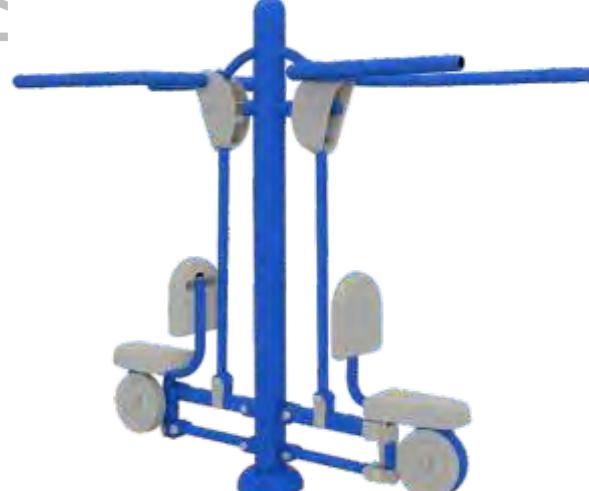
Máquina de cintura



Caminadora aérea doble



Máquina de hombros y brazos



Banca de descanso



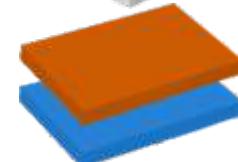
Pisos de Colores



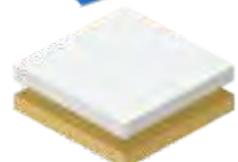
Piso polipropileno



Piso caucho



Radier



Modular Infantil

Párvulos

Radier y Pisos de Colores: 34

370 x 200 x 320 cm



Casa Soleada

Párvulos

Radier y Pisos de Colores: 34

560 x 670 x 390 cm



Muro de Escalada

Párvulos y 1er. Ciclo Enseñanza Básica

Radier y Pisos de Colores: 27

Medidas ajustables a su necesidad



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl

Mejoramientos Educativos Exteriores

PATIOS



GRADERÍAS

Variedad en Pisos



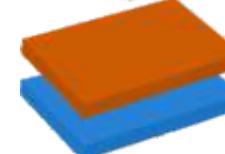
TOLDOS VELA



Piso polipropileno



Piso caucho



Radier



+56 9 57913838



+56 9 33880404



www.trioeducarechile.cl



TRIO
EDUCARE CHILE

@quartadimension.sas



Los Prados N° 476, Valle La Reserva, Isla de Maipo, Región Metropolitana

www.trioeducarechile.cl

ventas@trioeducarechile.cl

+56 9 57913838 +56 9 33880404