

Caracterización de una comunidad escolar



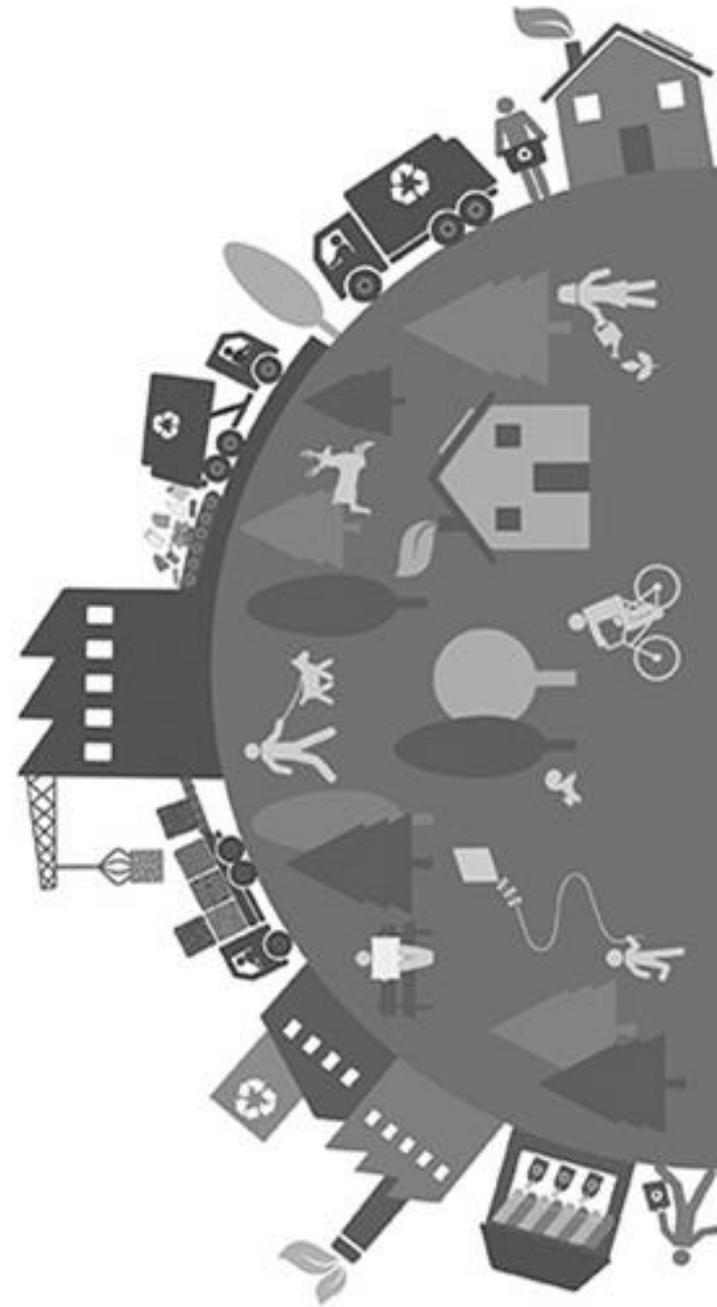
Departamento de Ciencias de la Computación
UNIVERSIDAD DE CHILE



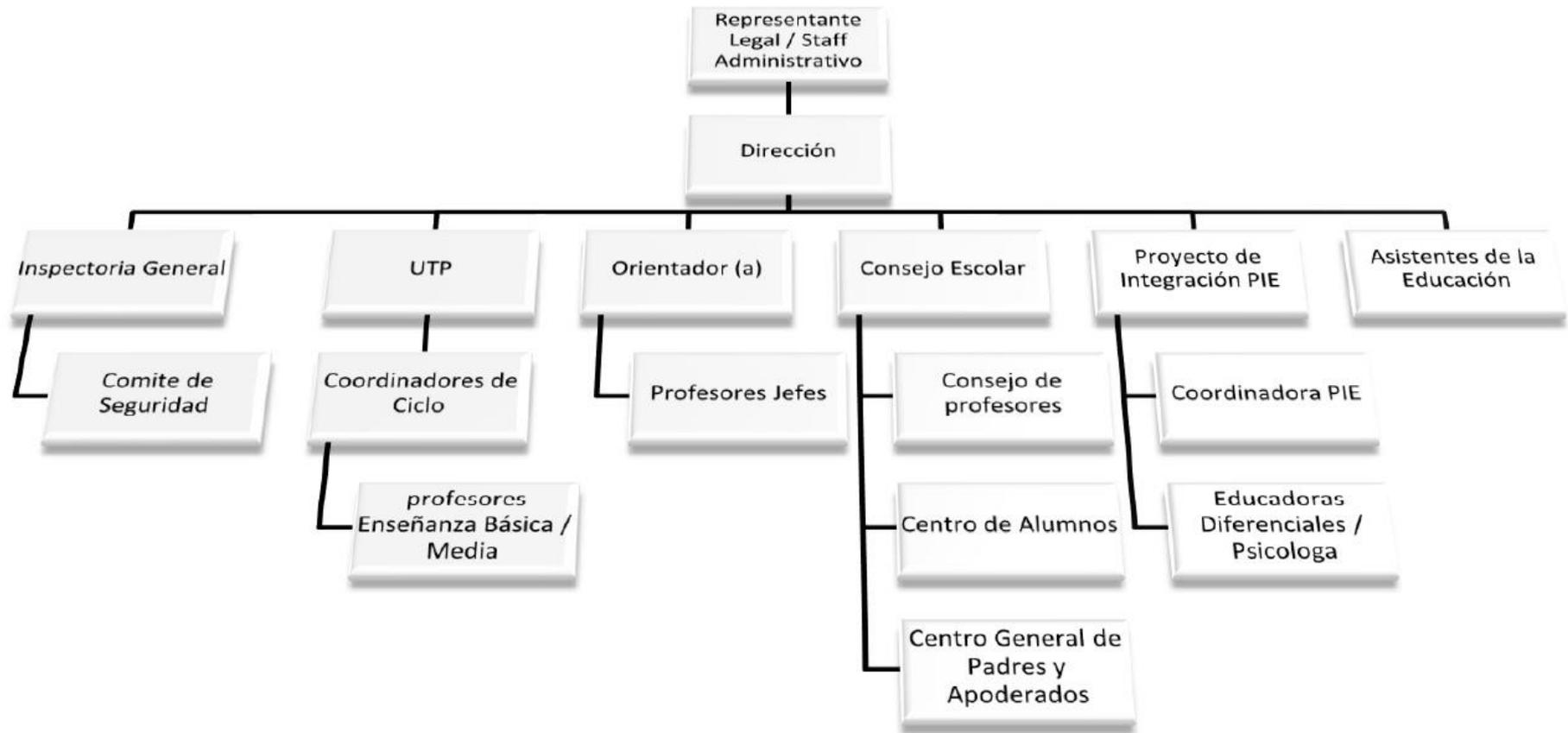
Para estudiantes de
Educación Básica y Media.
UNIVERSIDAD DE CHILE



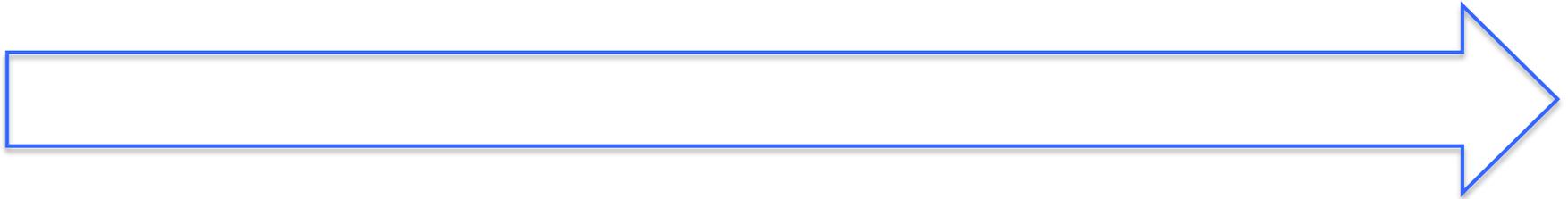
Oficina de Ingeniería
para la Sustentabilidad
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



Organización Comunidad Educativa



Cambios en la asignatura



...
Técnico
Manual

1996
"Educación
Tecnológica"



- Mundo artificial
- Procesos de producción
- Tecnología como cultura
- Resolución de Problemas

2010

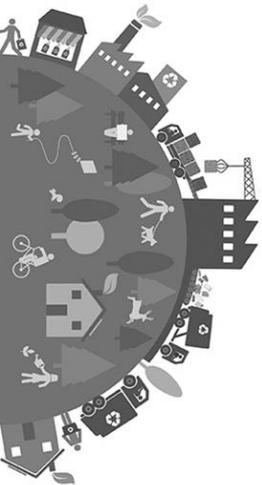


- Cambio de currículum
- Reducción de horas

2012
"Tecnología"



- Cambio currículum
- Transversalidad
- Tecnología de la información
- Revertir problemáticas ambientales
- Mejorar la calidad de vida



Currículum Tecnología

De 1º a 6º básico se entiende tecnología como “el resultado del conocimiento, imaginación, rigurosidad y creatividad de las personas que **permite resolver problemas y satisfacer necesidades humanas** a través de la producción, distribución y uso de bienes y servicios” (Ministerio de Educación, 2013, p. 130).



Proyecto apoyado por



Currículum Tecnología

Para los niveles de 7º básico a 2º medio se incorpora...”
la tecnología se comprende no solo como artefactos, sino también como sistemas diseñados que incluyen recursos materiales y energéticos, herramientas y tecnologías de carácter organizativo. Esta concepción integra el ***criterio de relación y coherencia entre los productos y procesos, en las condiciones de elaboración, efectos, usos y sustentabilidad.***

Proyecto apoyado por



¿Qué cambia la tecnología?

- Relaciones sociales
- El trabajo
- El comercio
- Identidad personal
- Noción de territorio
- Política
- Ciencia
- Comunicaciones
- Y más...

Proyecto apoyado por

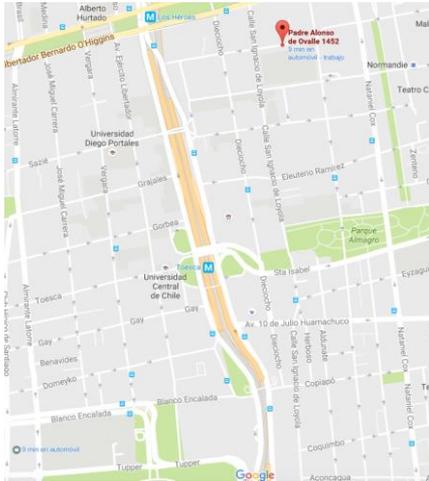
CORFO



EdV Para estudiantes de
Educación Básica y Media.
UNIVERSIDAD DE CHILE



Nuestros colegios



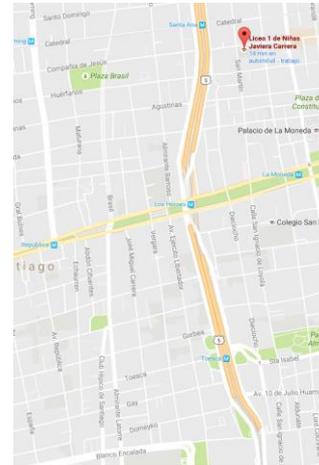
Colegios San Ignacio de Alonso de Ovalle.
Padre Alonso de Ovalle 1452, Santiago
Días: Martes
Horario: 08:10 a 10:00 hrs.
Curso: 8º Básico



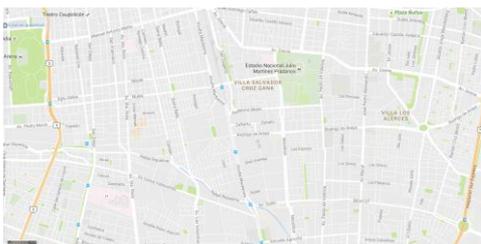
Liceo Ruiz Tagle.
Federico Scotto 0127, Estación Central.
Días: Viernes
Horario: 8:15 a 9:45 hrs
Curso: 7º Básico



Colegio María Auxiliadora. Av. Matta 726, Santiago
Días: Miércoles
Horario: 14:50 a 16:20hrs
Curso: 1º Medio



Liceo nº 1 Javiera Carrera. Compañía de Jesús 1484, Santiago.
Días: Miércoles
Horario: 14:30 a 16:00 hrs
Curso: mixto 1º a 4º medio



Colegio Regina Mundi. Los Evangelistas 3990, Macul (Metro Quilín)
Días: Viernes
Horario: 09:50 a 11:20 hrs
Curso: 1º Medio



Liceo Manuel de Salas. Brown Norte 105, Ñuñoa.
Días: Lunes
Horario: 14:30 a 16:00 hrs
Curso: 7º Básico

Tarea 1: Caracterización de la Comunidad Educativa “ ¿Qué necesitamos saber?”

- ¿El colegio o liceo tiene alguna iniciativa en sustentabilidad?
 - ✓ Nombre de la iniciativa
 - ✓ Profesor(a) responsable
 - ✓ Ubicación
 - ✓ Eje ambiental
- ¿Hace cuanto tiempo que se ejecuta la iniciativa?
- ¿Cuántos alumnos participan en ella?
- ¿Cuántos funcionarios (incluye profesores) participan en ella?
- ¿Otros miembros de la comunidad (apoderados, vecinos, etc) participan en ella? ¿Cuántos?
- ¿Se lleva registro del impacto?