



Universidad del sureste

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO II

**“Caso de referencia, programa arquitectónico, programa de
necesidades, diagrama de funcionamiento”**

Presenta:

KARLA JUDITH ESCOBAR RODRIGUEZ

Profesor:

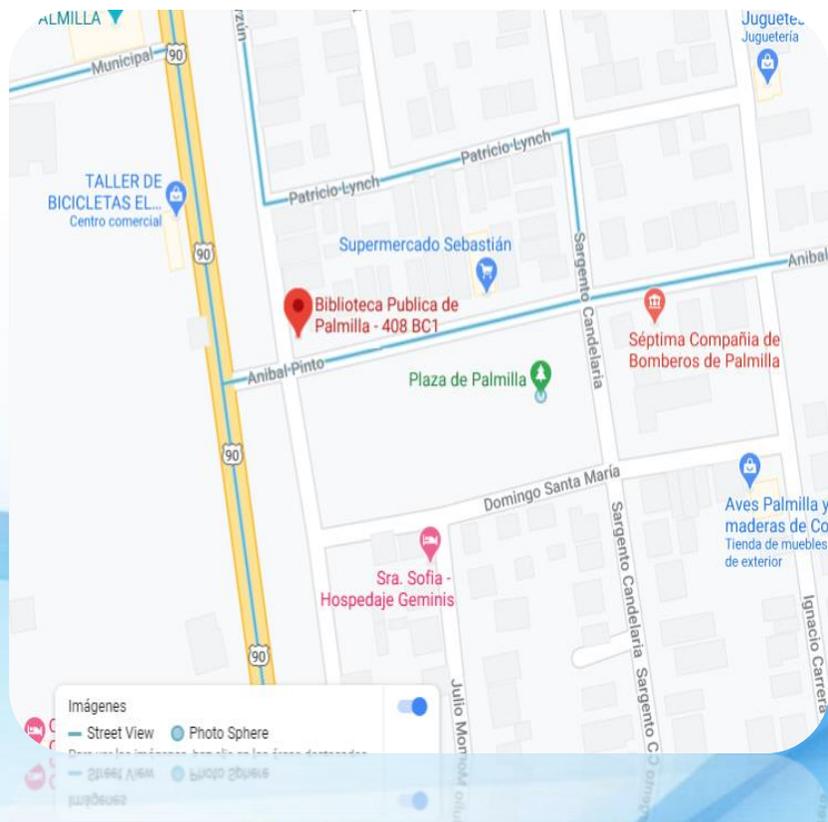
ARQUITECTO. Víctor Manuel Santiago Guillen

Comitán de Domínguez

Septiembre 30 del 2020

UBICACIÓN BIBLIOTECA PUBLICA DE PALMILLA

Ubicada en Ruta 90 77, Palmilla, O'Higgins, Chile



LISTADO DE ESPACIOS

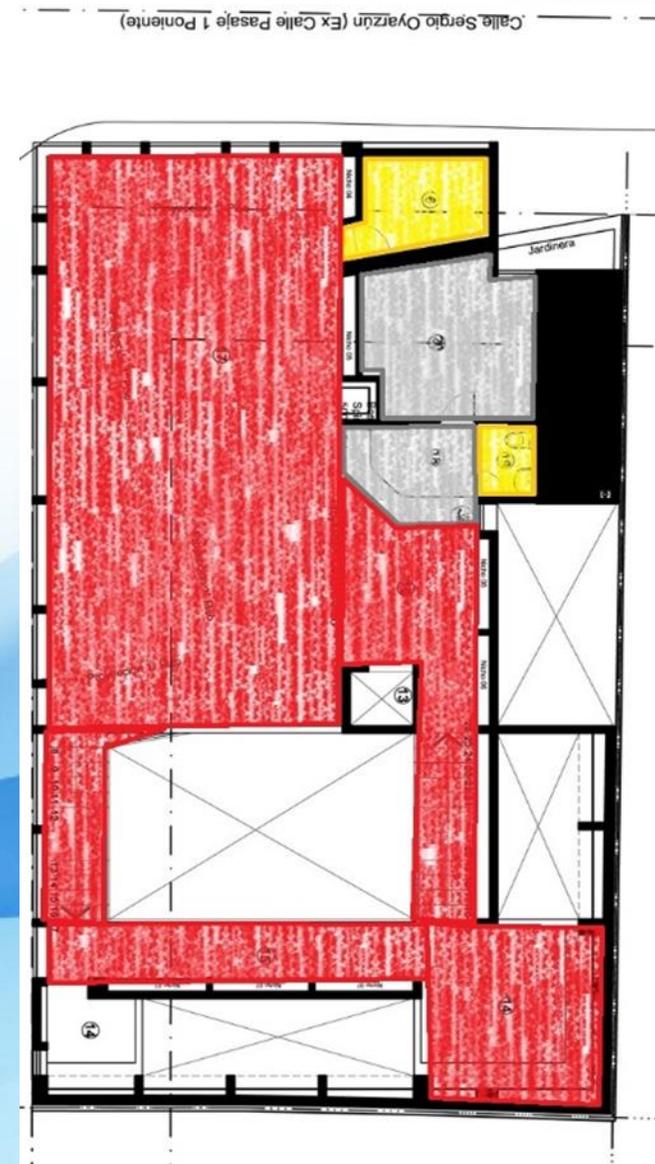
1. Recepción e información.
2. Sala de computadoras.
3. Biblioteca de revistas.
4. Bodega.
5. Baño de hombres.
6. Baño de mujeres.
7. Sala de reuniones.
8. Sala de lectura.
9. Biblioteca sección de libros.
10. Atención bibliotecaria.
11. Baño de oficina.
12. Oficina administración.

ZOONIFICACION

Planta baja



Planta alta



Zona de cultural



Zona de exteriores



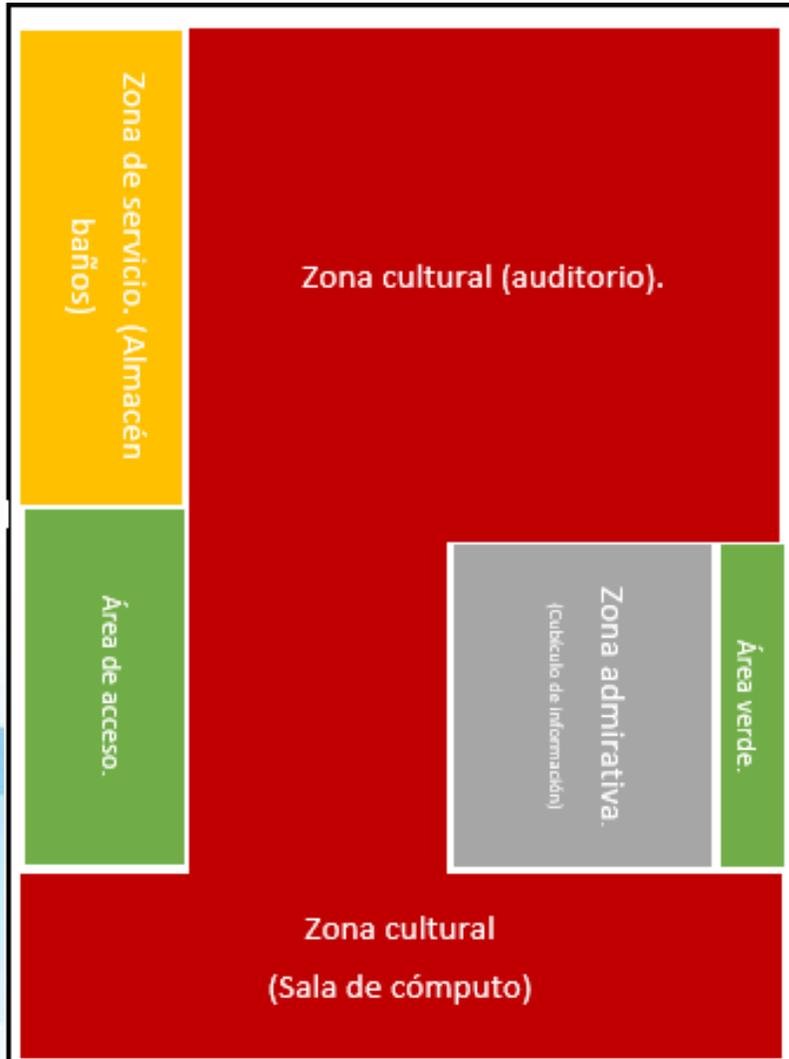
Zona de servicio



Zona administrativa

ZOONIFICACION

Planta baja



Planta alta



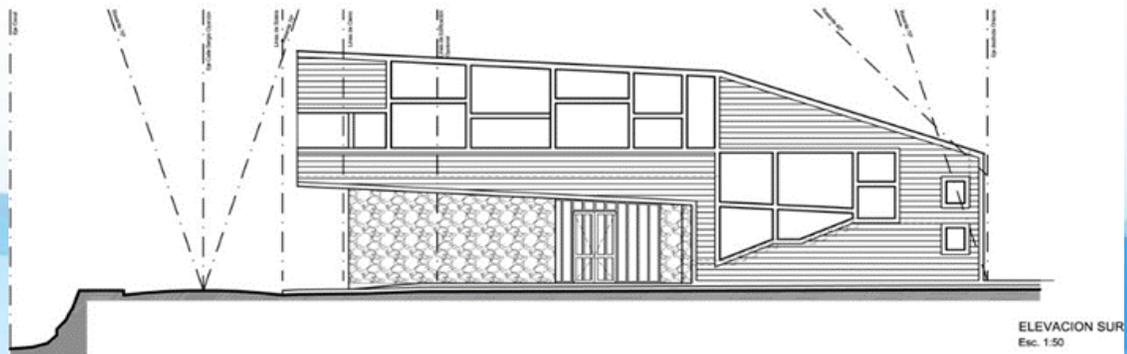
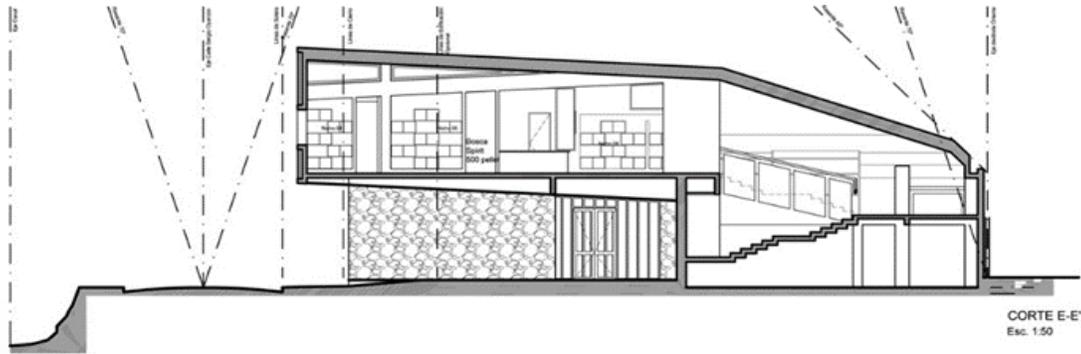
HORARIOS

| Horario. | |
|-------------------|-------------------------|
| Domingo. | Cerrado. |
| Lunes. | Cerrado |
| Martes. | Cerrado |
| Miércoles. | 11:00 am a 18:00 horas. |
| Jueves. | 11:00 am a 18:00 horas. |
| Viernes. | 11:00 am a 18:00 horas. |
| Sábado. | 11:00 am a 18:00 horas. |

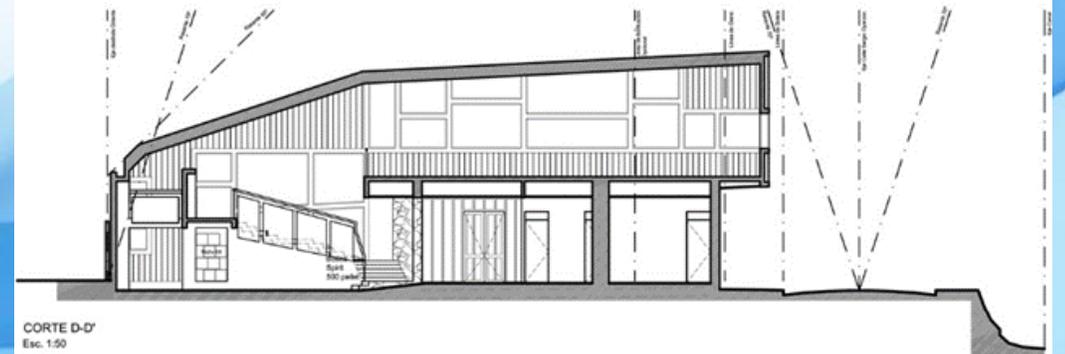
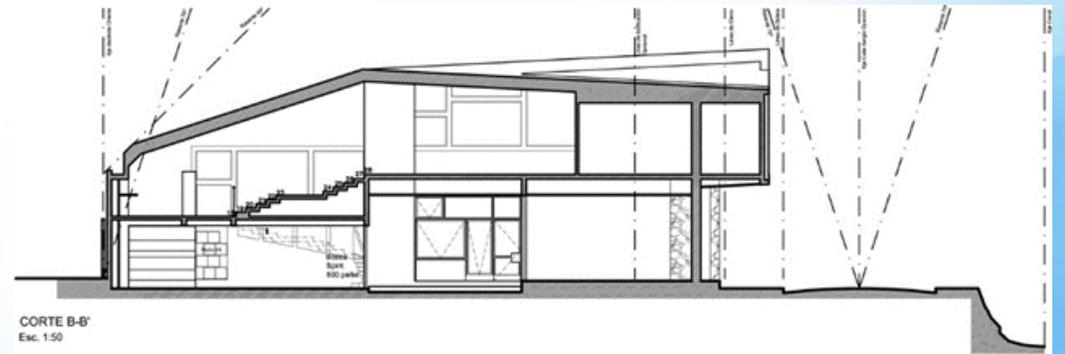
USUARIOS

| Biblioteca | |
|-------------------|-------------------|
| Usuarios. | Jóvenes. |
| | Estudiantes. |
| | Niños. |
| | Adultos mayores. |
| | Personas mayores. |

Corte longitudinal



Corte ortogonal





DISEÑO

Textura fachada en piedras



Composición en ritmo. (Ventanas)



DISEÑO

- Hormigo armado
- Vigas de acero y marcos



DISEÑO

- Revestimiento de madera.
- Vigas de acero.
- Concreto armado.
- Piedra de rio.
- Cristal.
- Madera pulida en pisos.



PROGRAMA DE NECESIDADES

| Necesidad. | Actividad. | Espacio. | Mobiliario. |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Estacionarse. | Estacionar el vehículo. | Estacionamiento. | Cajón de estacionamiento. |
| Recepción. | Registro y control. | Zona administrativa. | Mesa, sillas, computadoras, casillero. |
| Investigación y recreación. | Leer, uso de equipo de cómputo. | Zona de lectura y sala de cómputo. | Mesas, sillas, sillones y equipo de cómputo. |
| Necesidades fisiológicas. | Necesidades fisiológicas e Higiene | Sanitarios. | WC, Mingitorios, lavamanos, espejos, basureros. |
| Administrar. | Administrar papeleo. | Oficina. | Mesa, sillas, archiveros, computadoras. |
| Limpieza. | Limpiar. | Cuarto de aseo. | Artículos de limpieza. |

PROGRAMA ARQUITECTONICO

| Zona de exteriores. | | |
|------------------------------|--------------------------|---|
| Componente. | Subcomponente. | Mobiliario. |
| Acceso. | Jardín. | Jardín, mobiliario urbano. |
| Zona administrativa. | | |
| Área de recepción. | Cubículo de información. | Cubículo, silla, computadora. |
| Área de archivos. | Oficinas. | Mesas, sillas, computadoras, archiveros. |
| | Zona de impresión. | Impresora. |
| Núcleo de sanitarios. | Baños de damas. | Lavamanos, W.C, espejo. |
| | Baño de caballeros. | Lavamanos, W.C., mijitorios, espejos. |
| Zona social. | | |
| Área cultural. | Sala de lectura. | Mesas, sillas. |
| | Sala de computo | Mesas, sillas, equipo de cómputo. |
| | Deposito | Estantes. |
| | Acervos | Estantes |
| | Auditorio. | Sillas, mesas, proyector. |
| Zona de servicios. | | |
| Estacionamiento. | Estacionamiento. | Cajón de estacionamiento. |
| Sanitarios. | Baños de damas. | Lavamanos, espejo, sanitarios. |
| | Baño de hombres. | Lávanos, espejo, sanitarios, mingitorios. |
| Área de servicios. | Cuarto de aseo. | Estante. Fregadero. |
| Patio de servicios. | Patio de servicio. | Patio. Contenedores para basura. |

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

