

Centros potencia Socialización General



Son espacios de acceso a internet, capacitación, entretenimiento y otras alternativas de servicios TIC con enfoque a una experiencia de Inteligencia Artificial – IA a través del cual se busca generar competencias digitales y formación académica en áreas técnicas para la producción de contenidos digitales, aplicaciones y desarrollo de software en espacios tecnológicos con apoyo de asistencia virtual y herramientas que permitan promover la investigación con el uso efectivo de las TIC.

Adicionalmente, el Centro Potencia ofrece espacios de juegos y aprendizaje para niños en un rango de 4 a 10 años, con el objeto de proporcionar actividades interactivas y educativas a través de la IA que estimulen en la creatividad y su desarrollo cognitivo.

Aspectos Físicos

Localización en el municipio

Accesibilidad

Urbanismo - equipamiento mpal aledaño condiciones existentes

Vecinos Inmediatos

Topografía, pendiente

Morfología del predio

Vegetación

Cuerpos de agua

Alistamiento lote

Servicios públicos

Acueducto

Alcantarillado

Aseo

Energía eléctrica

Internet y Teléfono

Cuerpo de bomberos

Redes en el predio

Aspectos legales y normativos

Escritura Pública

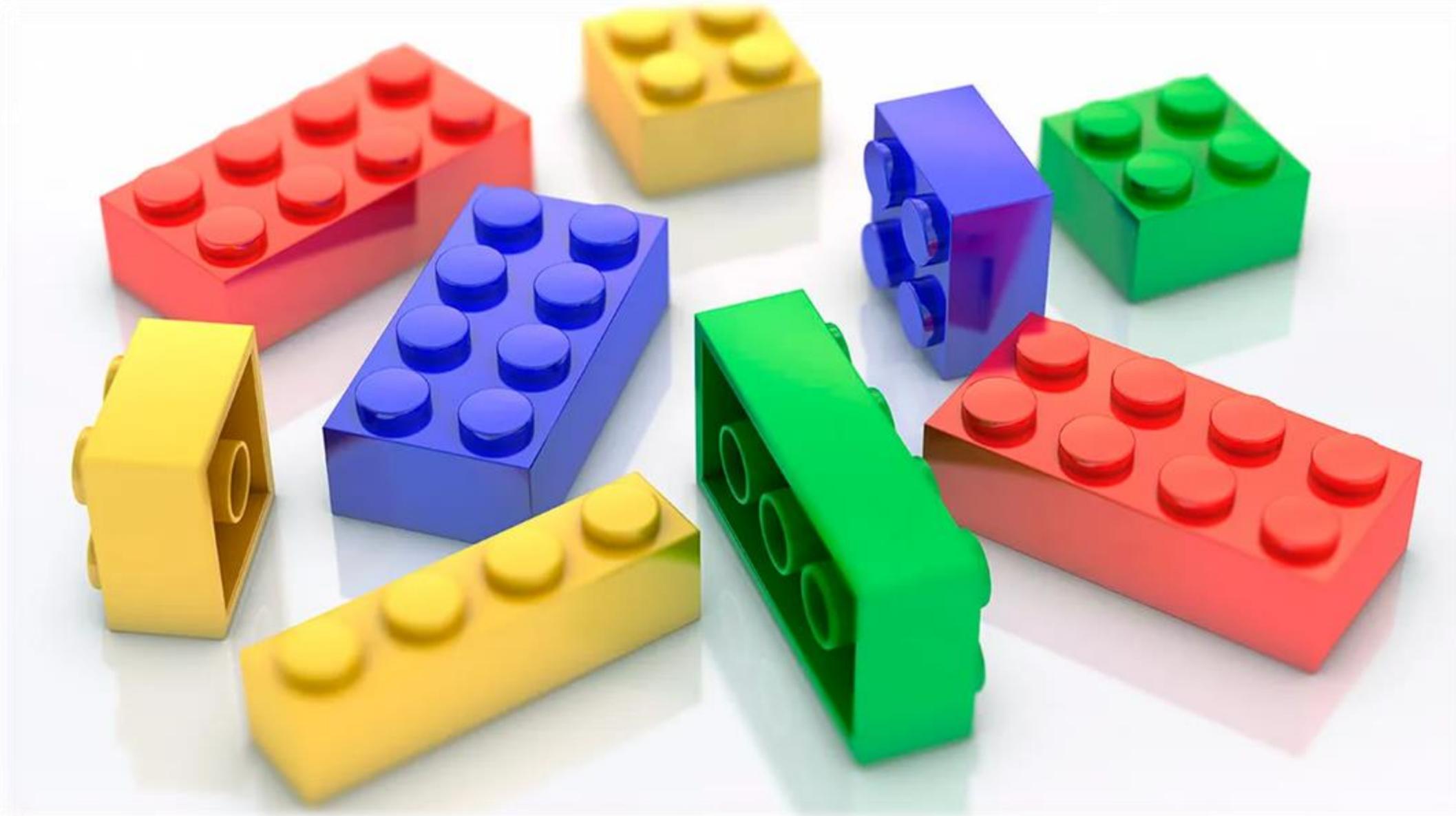
Certificado de tradición y libertad

Uso del suelo

Remoción en masa

Factor de seguridad



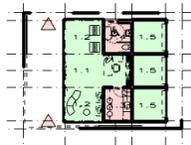


Piezas del sistema

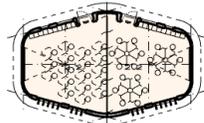
Área útil mínima (No incluye aislamientos, retiros, parqueaderos u otras afectaciones).
 Personas x turno

1007 m²

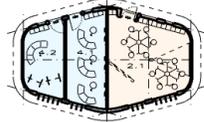
156 pers.



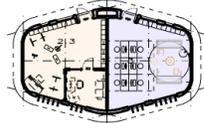
01. Acceso y Registro



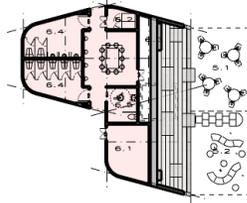
02. Salón Múltiple



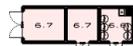
02. Ludoteca
 04. Entretenimiento



02. Producción de Contenidos
 03. Coworking



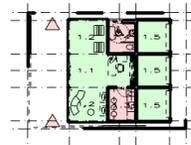
05. Socialización
 06. Técnicos



Tipo C

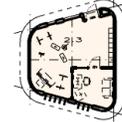
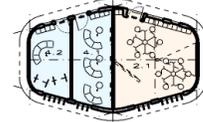
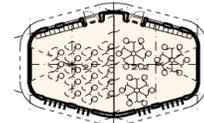
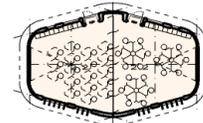
1246 m²

209 pers.

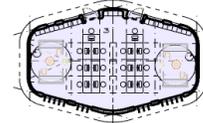


01. Acceso y Registro

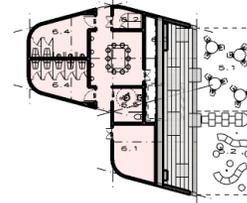
02. Salón Múltiple



04. Entretenimiento



03. Coworking



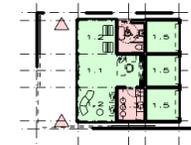
05. Socialización
 06. Técnicos



Tipo B

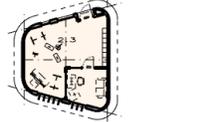
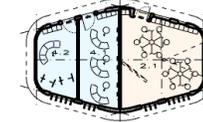
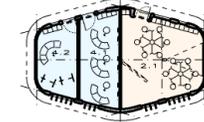
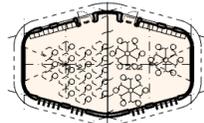
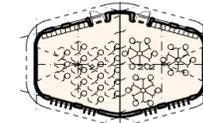
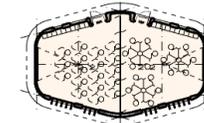
1907 m²

324 pers.

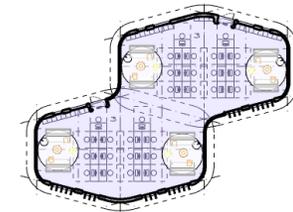


01. Acceso y Registro

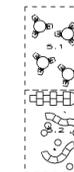
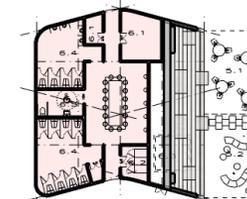
02. Salón Múltiple



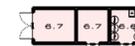
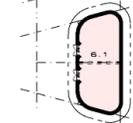
04. Entretenimiento



03. Coworking

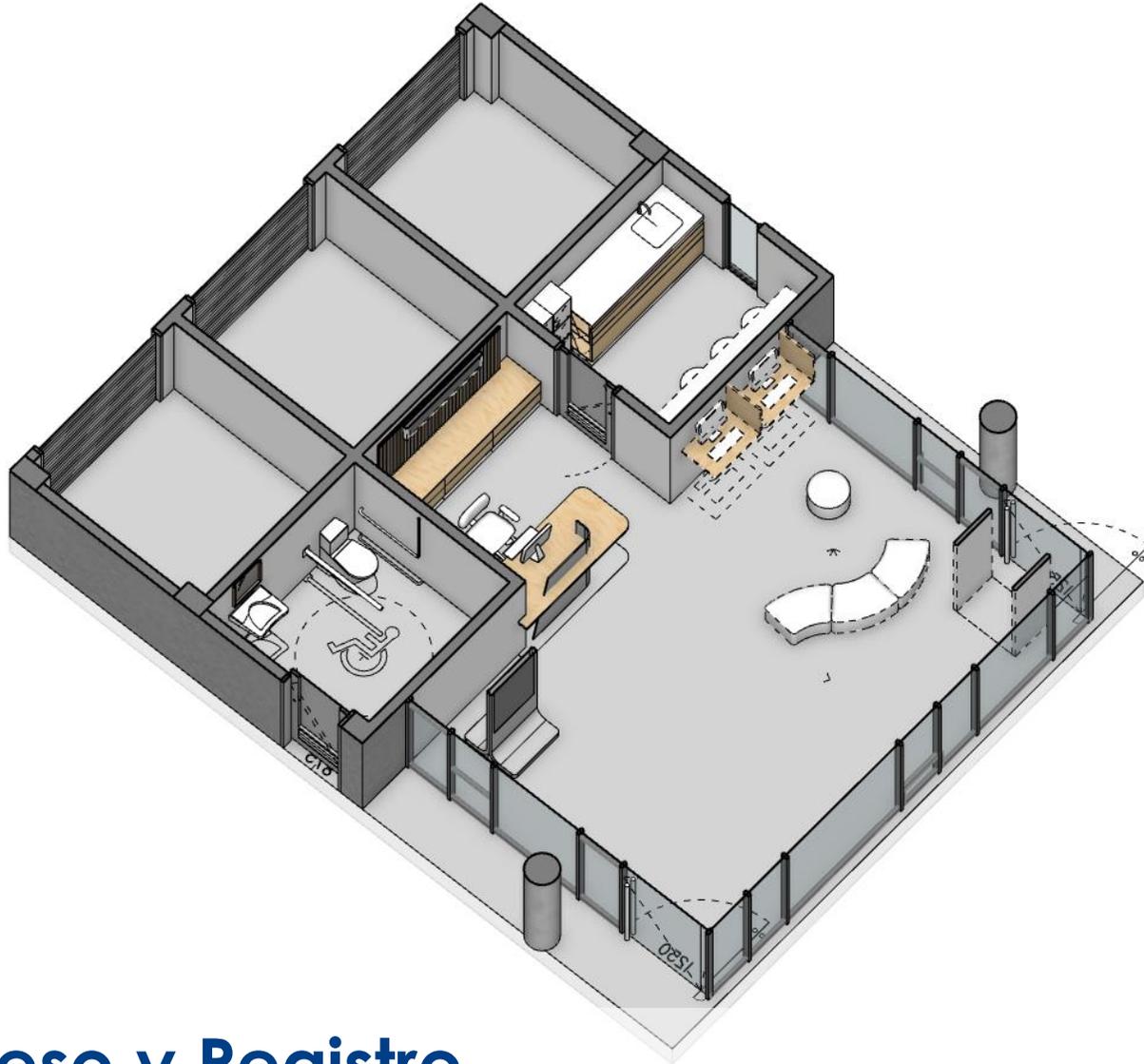


05. Socialización
 06. Técnicos

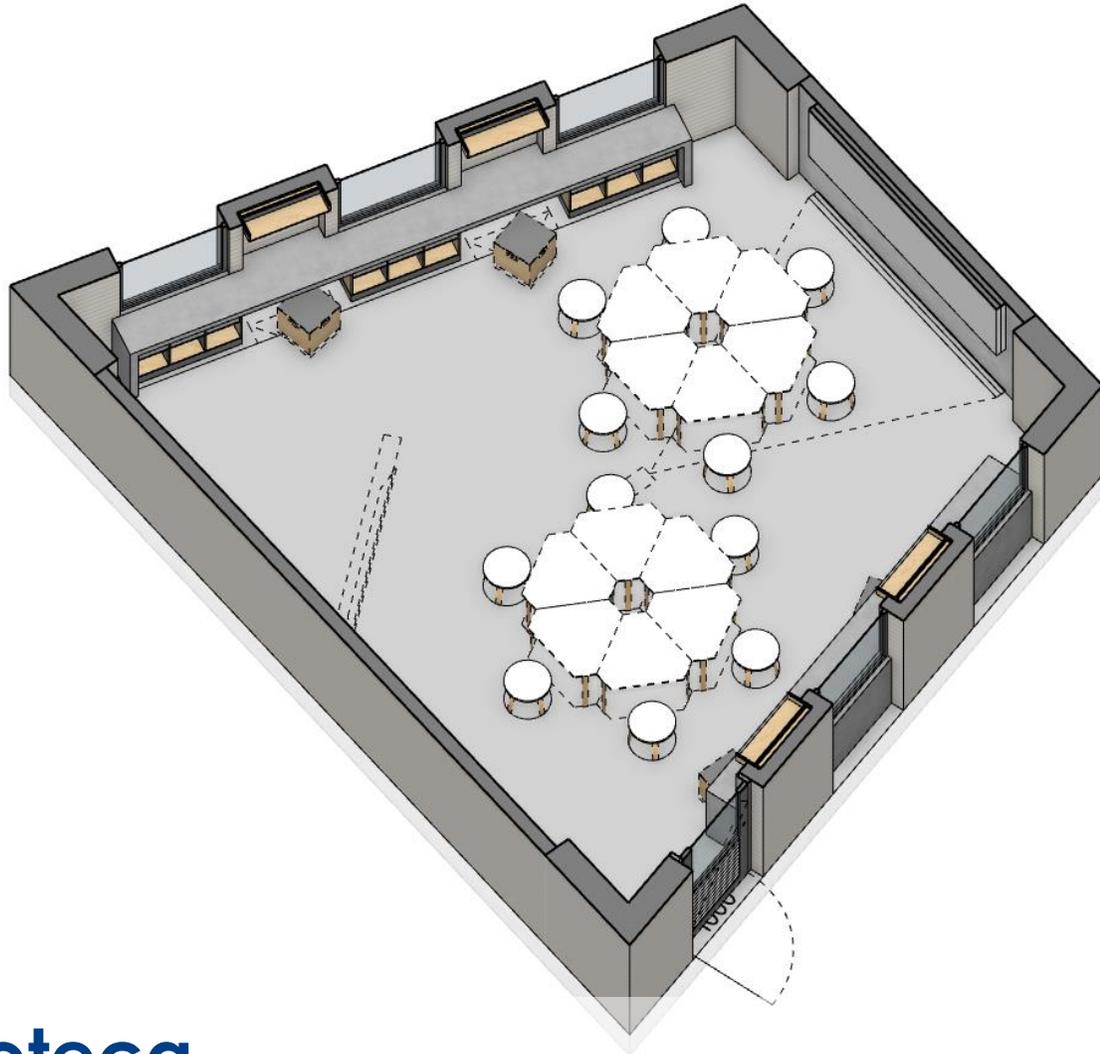


Tipo A

Piezas del sistema



Acceso y Registro



Tablet



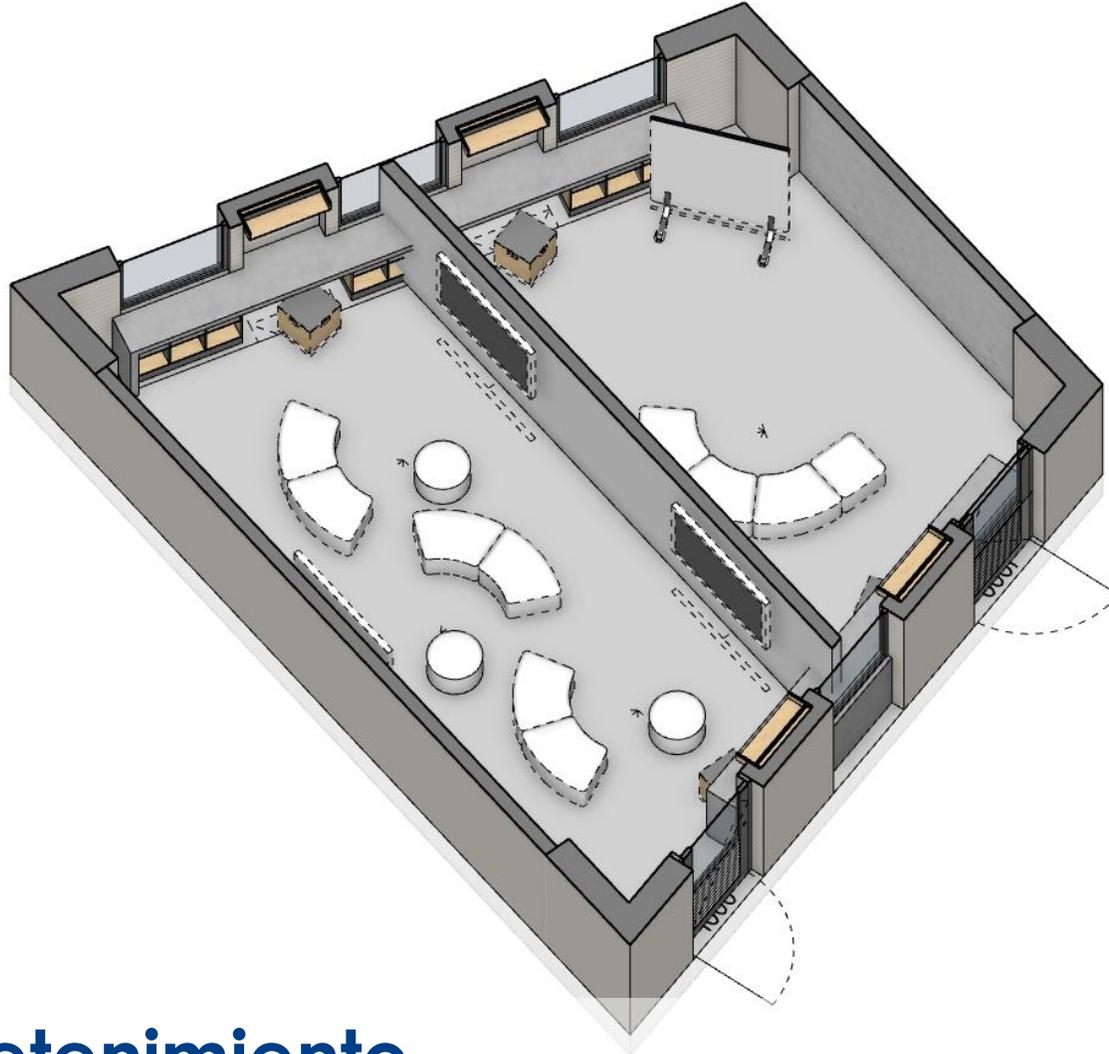
Kit Robot
Programable



Tablero
Multitáctil



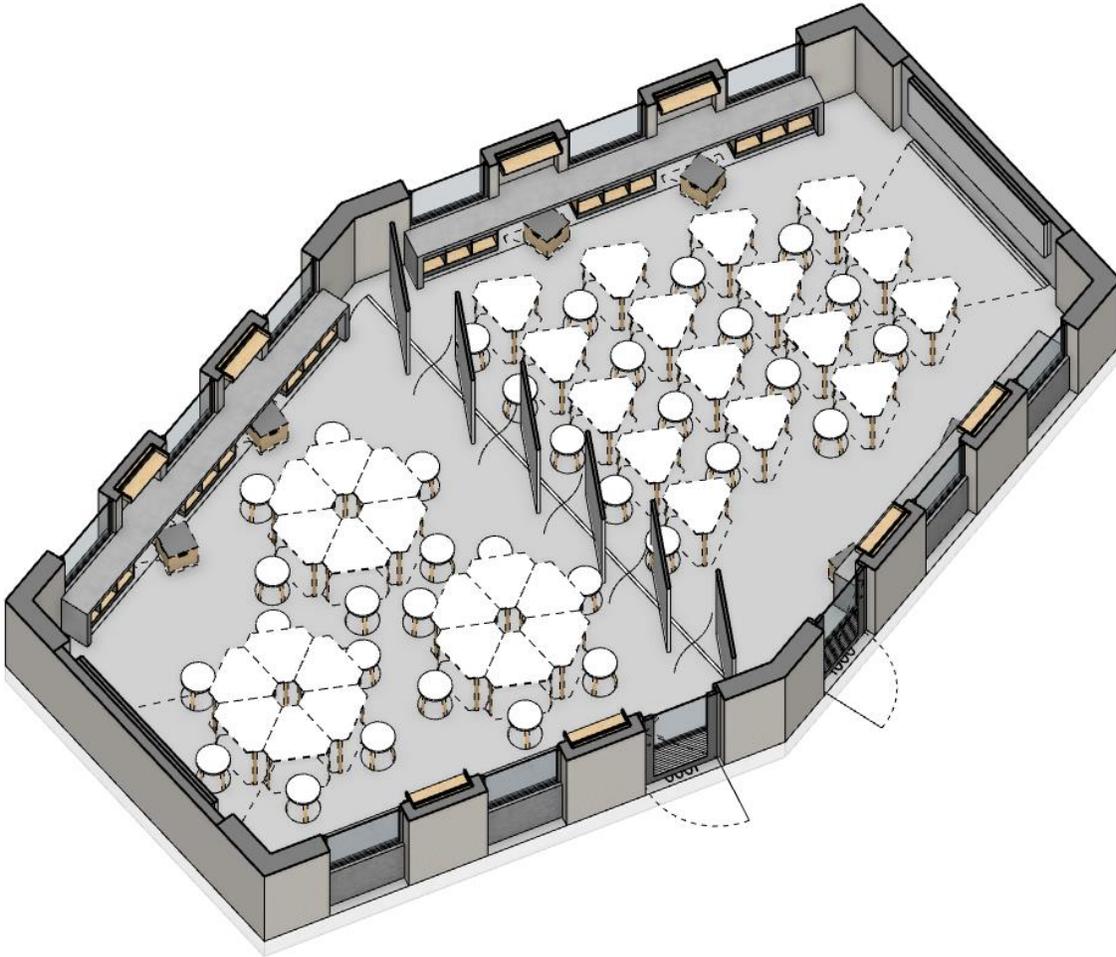
Piso
Interactivo



Zona de Consolas de Videojuegos



Taller de Realidad Virtual y Realidad aumentada



**Barra de
Sonido**



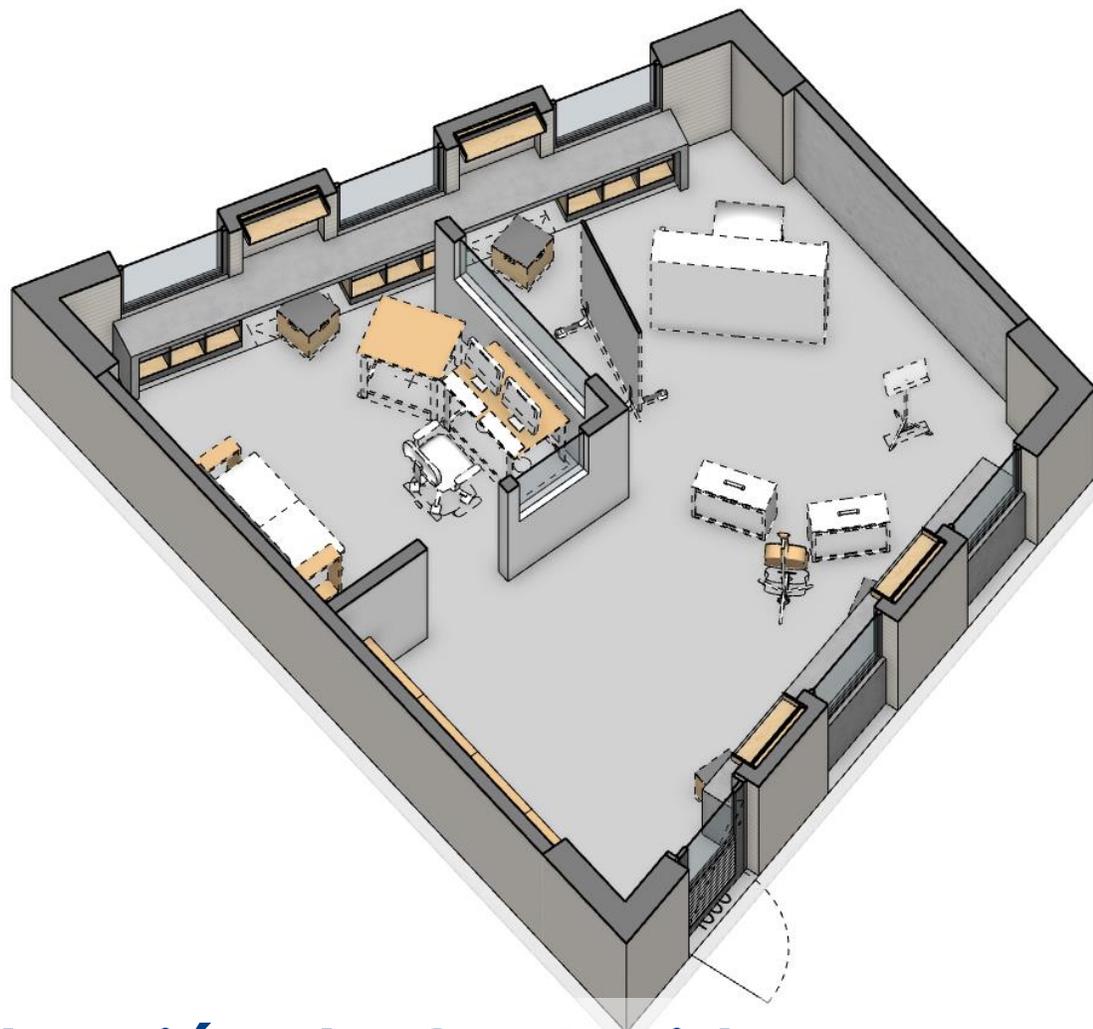
**Tablero
Multitáctil**



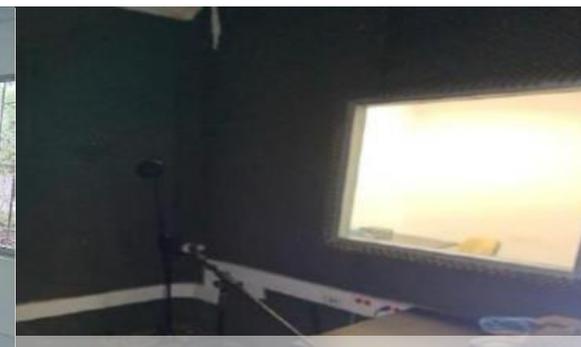
**Computador
Portátil**



**Computador
All in One**



Área de Producción

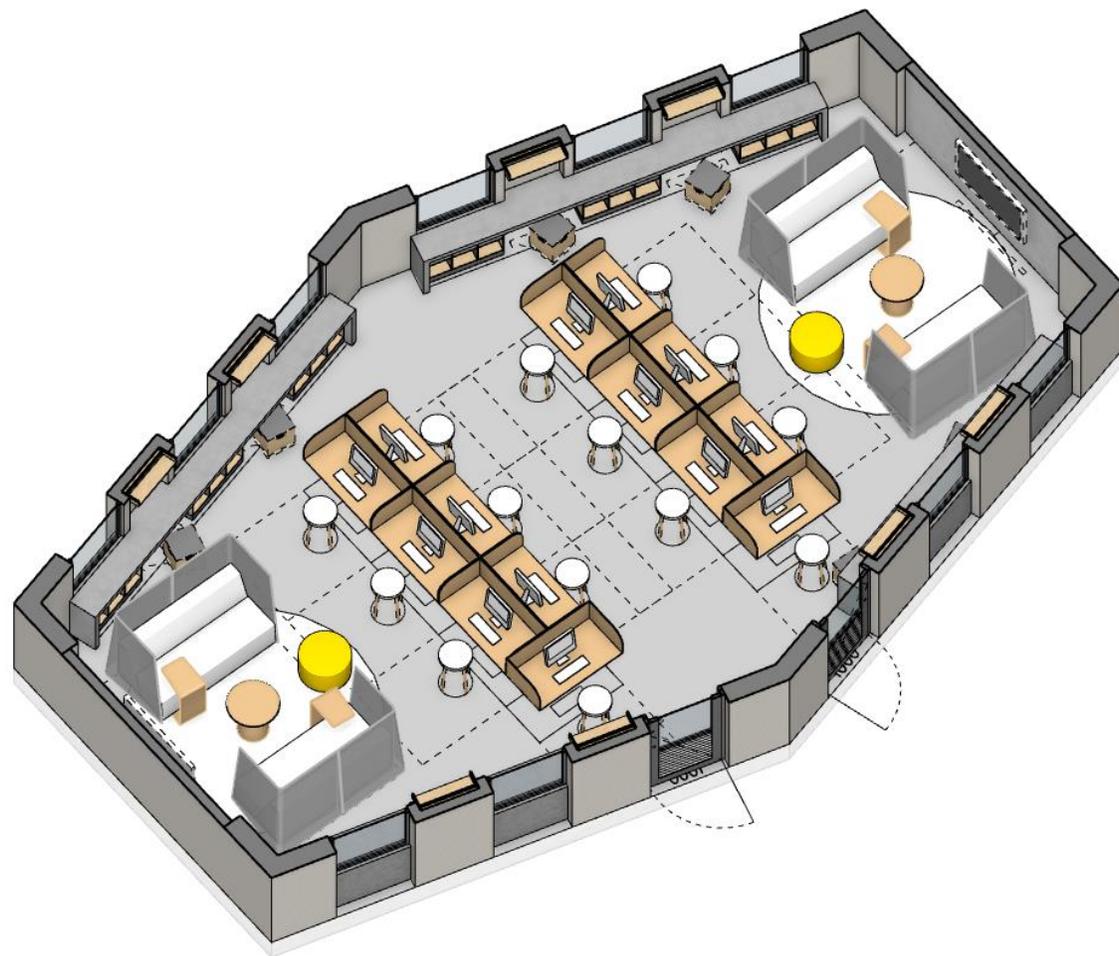


Cab. de Producción



Centro de Prod. Audiovisual

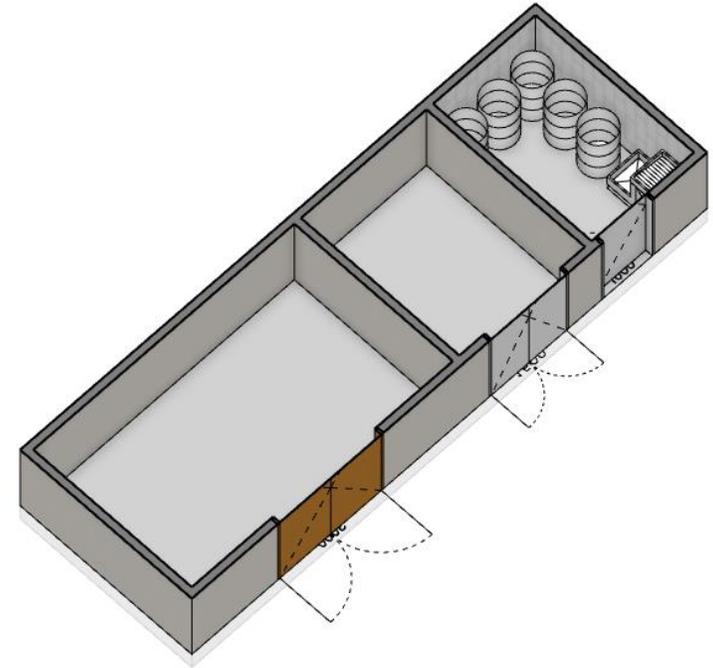
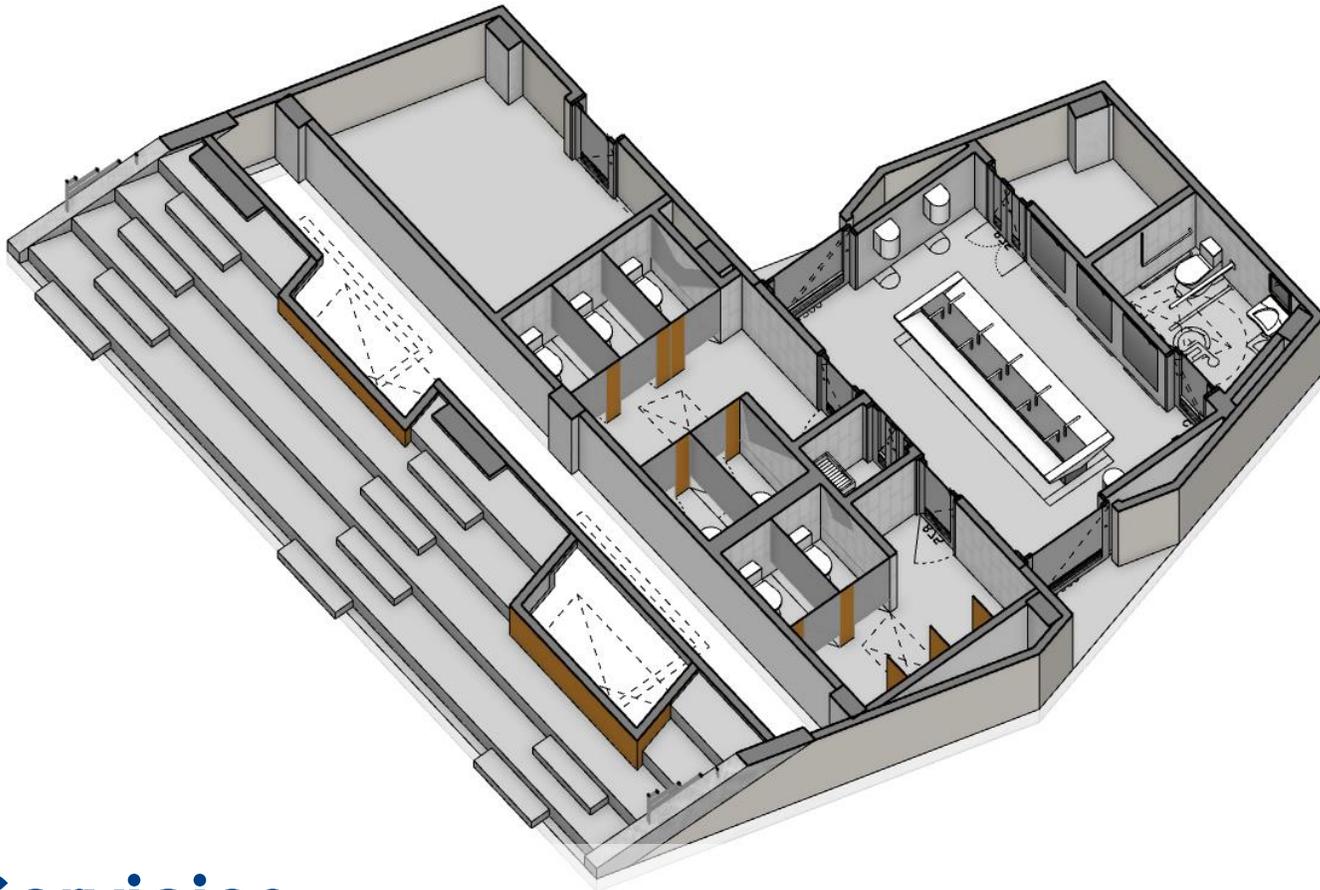
ID 18409 PVD PLUS INIRIDA
3°51'56"N -67°55'34"W
19/4/2024

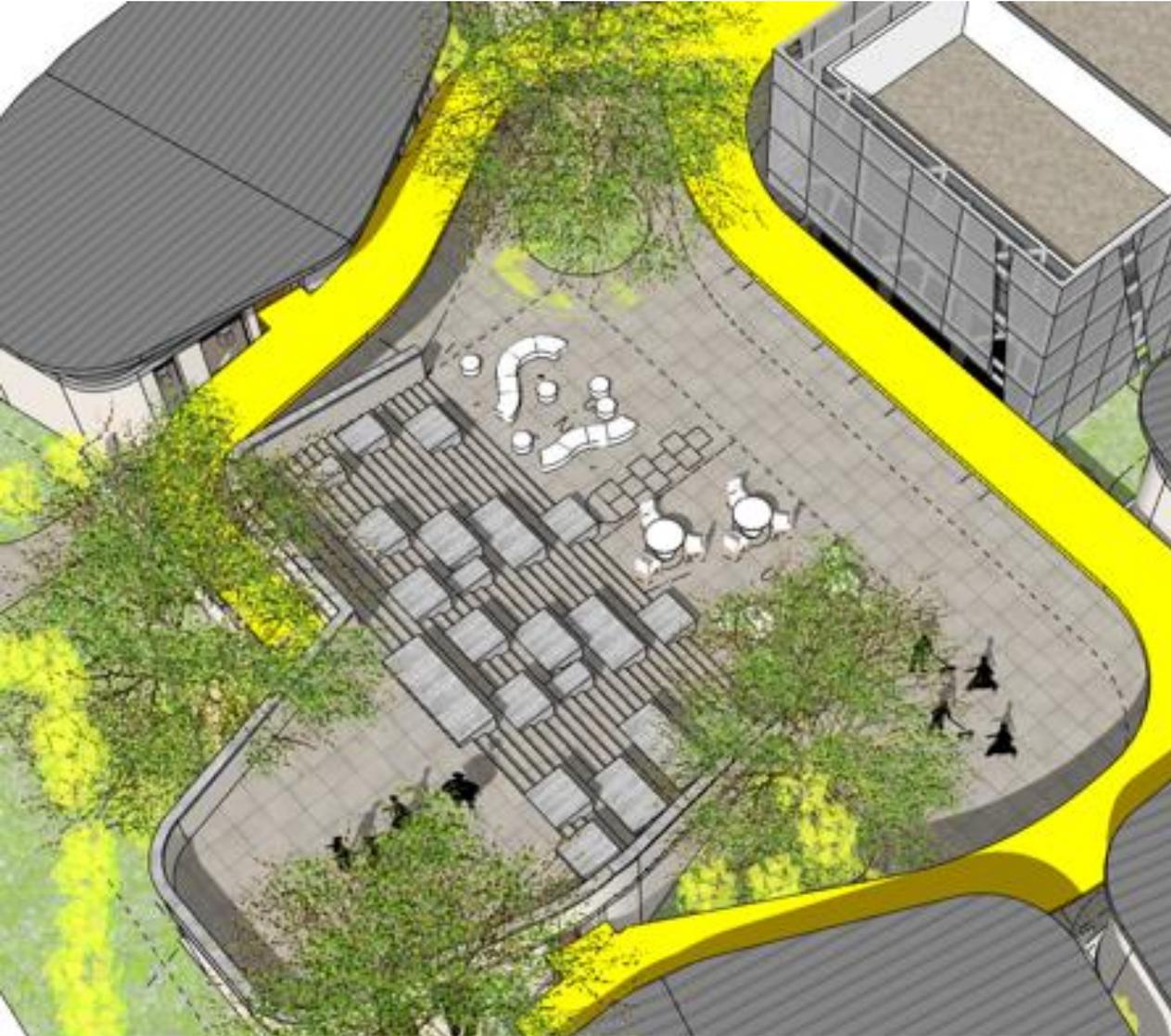


Zona de Trabajo Individual



Zona de Trabajo Grupal



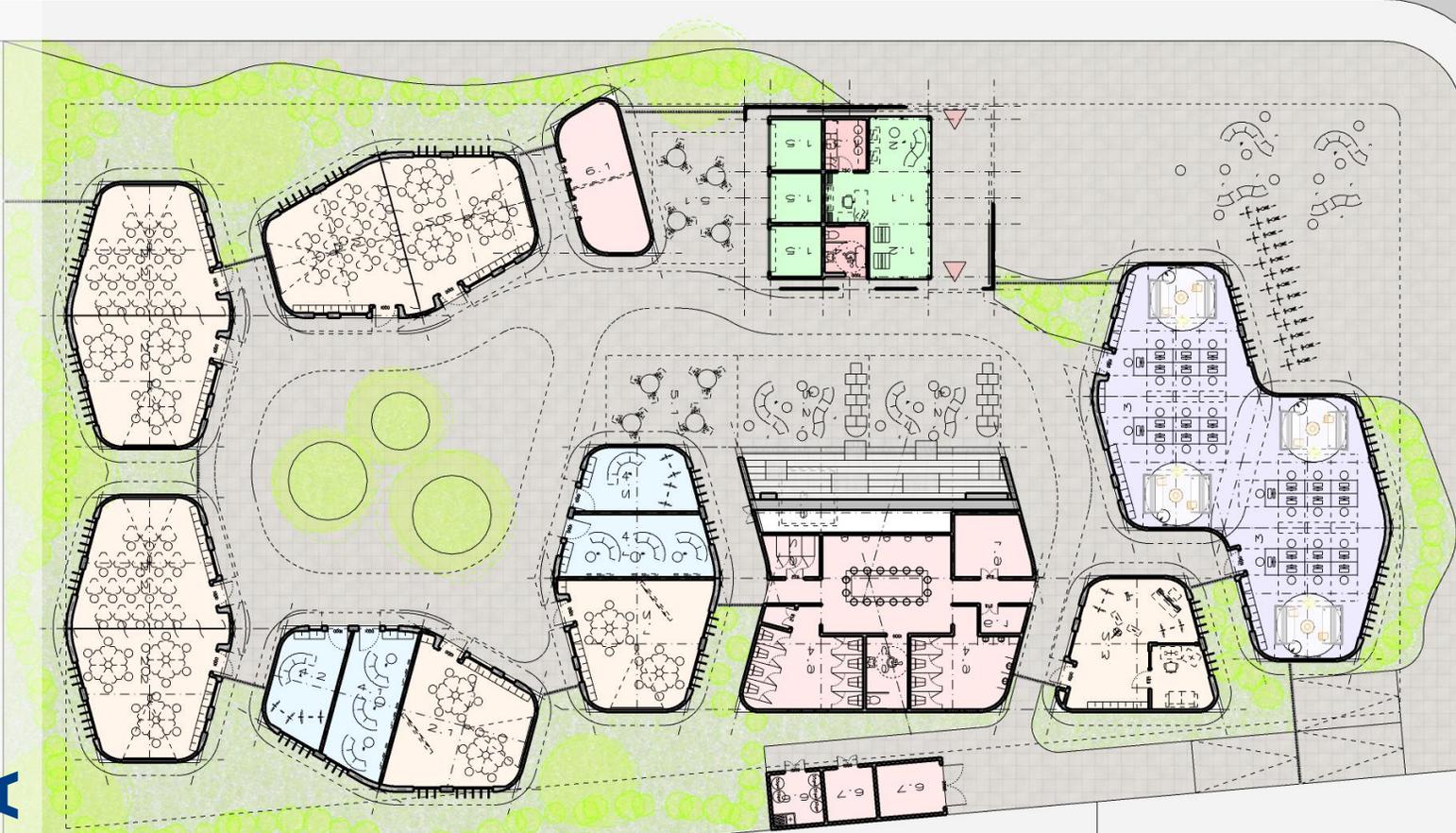


Socialización

Área Construida (cubierta)	1012 m ²
Área util minima predio (no inc. aislamientos o retiros)	1907 m ²



Tipo A



Cap.	Espacio	Cantidad espacios	Personas
1 Acceso y registro	1 Recepción	1	3 pers.
	2 Gobierno Digital / Asistente Conectividad	2	4 pers.
	3 Kitchenette / Lockers	1	0 pers.
	4 Baño PMR	1	0 pers.
	5 Concesion	3	3 pers.

2 Aulas	1 Ludoteca Digital. (Aula preescolar)	2	40 pers.
	2 Salón múltiple	6	120 pers.
	3 Producción de contenidos	1	4 pers.

3 Trabajo	1 Zona trabajo grupal, reuniones abiertas	4	24 pers.
	2 Circ. Interna		
	3 Zona trabajo individual	28	28 pers.

4 Entret.	1 Zona Consolas videojuego	6	12 pers.
	2 Taller AR - VR	2	6 pers.

5 Socialización	1 Zona de mesas altas, bajas, café	2	20 pers.
	2 Lounge	2	20 pers.
	3 Teatrino, tarima y gradas	2	40 pers.

6 Técnico y Serv.	1 Bodega	3	0 pers.
	2 Rack, comunicaciones, servidor	1.5	0 pers.
	3 Tanques agua y bombas	1	0 pers.
	4 Baños	16	324 pers.
	5 Baños Pre escolar / Familiar	1	40 pers.
	6 Cuarto basuras, lavatraperos	1	0 pers.
	7 Sub Estación, planta eléctrica, suplencia	1	0 pers.

Área Construida (cubierta)	648 m ²
Área util minima predio (no inc. aislamientos o retiros)	1246 m ²





Cap.	Espacio	Cantidad espacios	Personas
1 Acceso y registro	1 Recepción	1	3 pers.
	2 Gobierno Digital / Asistente Conectividad	2	4 pers.
	3 Kitchenette / Lockers	1	0 pers.
	4 Baño PMR	1	0 pers.
	5 Concesion	3	3 pers.
2 Aulas	1 Ludoteca Digital. (Aula preescolar)	1	20 pers.
	2 Salón múltiple	4	80 pers.
	3 Producción de contenidos	1	4 pers.
3 Trabajo	1 Zona trabajo grupal, reuniones abiertas	2	12 pers.
	2 Circ. Interna		
	3 Zona trabajo individual	14	14 pers.
4 Entret.	1 Zona Consolas videojuego	3	6 pers.
	2 Taller AR – VR	1	3 pers.
5 Socialización	1 Zona de mesas altas, bajas, café	1	10 pers.
	2 Lounge	1	10 pers.
	3 Teatrino, tarima y gradas	2	40 pers.
6 Técnico y Serv.	1 Bodega	1.5	0 pers.
	2 Rack, comunicaciones, servidor	1	0 pers.
	3 Tanques agua y bombas	1	0 pers.
	4 Baños	10	209 pers.
	5 Baños Pre escolar / Familiar	1	20 pers.
	6 Cuarto basuras, lavatraperos	1	
	7 Sub Estación, planta eléctrica, suplencia	1	0 pers.

Área Construida (cubierta)	500 m ²
Área util minima predio (no inc. aislamientos o retiros)	1007 m ²





Cap.	Espacio	Cantidad espacios	Personas x turno
1 Acceso y registro	1 Recepción	1	3 pers.
	2 Gobierno Digital / Asistente Conectividad	2	4 pers.
	3 Kitchenette / Lockers	1	0 pers.
	4 Baño PMR	1	0 pers.
	5 Concesion	3	3 pers.

2 Aulas	1 Ludoteca Digital. (Aula preescolar)	1	20 pers.
	2 Salón múltiple	2	40 pers.
	3 Producción de contenidos	1	4 pers.

3 Trabajo	1 Zona trabajo grupal, reuniones abiertas	1	6 pers.
	2 Circ. Interna		
	3 Zona trabajo individual	7	7 pers.

4 Entret.	1 Zona Consolas videojuego	3	6 pers.
	2 Taller AR - VR	1	3 pers.

5 Socialización	1 Zona de mesas altas, bajas, café	1	10 pers.
	2 Lounge	1	10 pers.
	3 Teatrino, tarima y gradas	2	40 pers.

6 Técnico y Serv.	1 Bodega	1.5	0 pers.
	2 Rack, comunicaciones, servidor	1	0 pers.
	3 Tanques agua y bombas	1	0 pers.
	4 Baños	10	156 pers.
	5 Baños Pre escolar / Familiar	1	20 pers.
	6 Cuarto basuras, lavatraperos	1	0 pers.
	7 Sub Estación, planta eléctrica, suplencia	1	0 pers.



Proceso por seguir

<p>Plano de localización del predio en el municipio. Debe indicar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ubicación de equipamientos públicos cercanos - Cuerpo de bomberos - Alcaldía, plaza principal - Estación de policía, CAI cercanos
<p>Certificado del secretario de planeación o infraestructura describiendo condiciones generales del predio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acceso al predio indicando tipo de vías - Vecinos inmediatos - Equipamiento público cercano (500m o menos)
<p>Certificación de alistamiento del terreno expedido por planeación o infraestructura, indicando la no presencia de cimientos anteriores, retiro de capa vegetal, no rellenos vegetales, orgánicos, etc. Incluir registro fotográfico del predio, con información suficiente para poder dar un concepto acerca de las condiciones generales de alistamiento del predio.</p>
<p>Certificado de la Oficina de Planeación de la entidad territorial o la entidad competente en la que conste que el lote cuenta con disponibilidad de servicios públicos inmediata avalados por las empresas prestadoras del servicio con fecha de expedición no superior a 3 meses, cuando aplique. DEBE ESPECIFICAR CADA SERVICIO CON QUE CUENTE, O ELABORAR CERTIFICADO POR CADA UNO.</p>
<p>Certificado existencia cuerpo de bomberos en el municipio expedida por el cuerpo de bomberos responsable. Debe garantizar tiempo de respuesta de 30 min o menos.</p>
<p>Certificado de no existencia ni afectación de redes en el LOTE, expedida por planeación o infraestructura.</p>
<p>Copia de la escritura pública del predio en la que se evidencie propiedad del predio por parte de la Entidad Territorial.</p>
<p>Certificado de Tradición y Libertad con máximo un mes de expedición, donde se evidencie propiedad del predio por parte de la Entidad Territorial.</p>
<p>Certificado de la entidad territorial en el cual conste que el proyecto está acorde con los usos y tratamientos del suelo definidos para su territorio en el Plan de Ordenamiento Territorial - POT, Plan Básico de Ordenamiento Territorial - PBOT, o Esquema de Ordenamiento Territorial - EOT, o Certificado de uso del suelo expedido por planeación municipal. con información de índices de construcción y ocupación, altura máxima permitida, aislamientos y otras restricciones relevantes.</p>
<p>Certificado de la entidad territorial en el cual conste que el proyecto no se encuentra en zonas de riesgo o afectación, cuando aplique. POR POSIBLE MOVIMIENTO DE MASAS</p>

FASE I

Envío de Invitación y respuesta de aceptación por parte de la entidad o entidad beneficiaria para participar en el proyecto Centros PotenciaA. **(5 días hábiles para la aceptación)**

FASE II

1. Se requiere que presente una descripción completa del terreno o predio donde se llevará a cabo el proyecto. Esto incluye detalles sobre la ubicación geográfica, dimensiones, topografía y cualquier particularidad relevante. Además, se espera que se identifiquen posibles restricciones o limitaciones del terreno que puedan afectar la construcción y operación de los centros PotenciaA conforme el anexo de requisitos. **(1 mes calendario para el cumplimiento del requisito después de enviar su aceptación para participar del proyecto)**
2. Evaluación y visita técnica por parte del Ministerio de las TIC. **(15 días hábiles para la aprobación)**

FASE III

Solicitud de estudios previos y documentos precontractuales de la entidad beneficiaria y firma del convenio (10 días hábiles para completar la fase)

FASE IV

La entidad deberá adelantar el anteproyecto y proyecto arquitectónico y los estudios y diseños técnicos dentro de los tres meses siguientes a la firma del acta de inicio del convenio.

Una vez aprobadas los proyectos y estudios, adelantará los procesos de contratación para contratar la obra y la interventoría y el contrato de fiducia para la administración de los recursos del proyecto.

Los aportes efectuados por el MINTIC / FUTIC corresponderán a una suma fija y determinada, no susceptible de adición y serán destinados para las siguientes actividades:

- Pago de la retribución del Contratista de Obra.
- Adquisición de equipos destinados al Centro Potencia.
- Adquisición inicial de los derechos para el uso de servicios informáticos asociados al Centro Potencia, incluyendo licencias de software, software as a service, platform as a service y/o infrastructure as a service.

Los Aportes de la Gobernación deberán destinarse a las siguientes actividades:

- Pago de los estudios y diseños técnicos, requeridos para el licenciamiento y ejecución de la obra.
- Licencia de construcción, cargo fijo, cargo variable, impuestos derivados
- Pago de la Interventoría.
- Pago del Contrato de Fiducia
- Cualquier otro gasto necesario para la adecuada ejecución del Proyecto y que no fuera cubierto por los Aportes del Fondo Único TIC.
- La contratación de operación y mantenimiento del Centro Potencia correrá por cuenta de la Gobernación, quien deberá incorporar anualmente los recursos necesarios para tal efecto como parte de su presupuesto ordinario de operación. Como consecuencia de lo anterior, la operación y el mantenimiento del Centro Potencia no hace parte de los recursos de cofinanciación.

Los Aportes del Municipio deberán destinarse a las siguientes actividades:

- Adquisición del Predio y alistamiento de este.

- Cumplir con los plazos de entrega estipulados, la agenda 2024 está bastante reducida.
- No se acepta el recibo de requisitos parciales para la firma del convenio.
- Adelantar los trámites de matrículas y licencias inmediatamente se aprueben los estudios y diseños.
- Adelantar los procesos de contratación a que dieran lugar inmediatamente se aprueben los estudios y diseños.

**Correo contacto oficial:
supervisioncpotencia@mintic.gov.co**

Gracias!