



**Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey,  
Campus Querétaro**

**TC2006B.301**

**Interconexión de dispositivos**

**Actividad Reto 01: El espacio físico seleccionado**

**Profesor**

José Oscar Hernández Pérez

Lizethe Pérez Fuertes

**Presenta**

Daniel Hurtado

A01707774

Diego Ernesto Sandoval Vargas

A01709113

Yuna Chung

A01709043

## CONTEXTO

El TEC de Monterrey se está preparando para ser sede de la Olimpiada Mexicana de Informática en las instalaciones de algunas de nuestras sedes en el mes de octubre del año en curso. Para realizar este evento, con altos estándares de calidad, debemos asegurar que contamos con la infraestructura de red adecuada y que podemos integrar esta a la red del Campus sin comprometer la continuidad de operación.

**Número de personas involucradas en el evento:**

Espacio físico requerido	Capacidad de conexiones
Sala de concursantes	594
Sala de jueces	15
Sala de prensa	32
Sala de entrenadores	40

## ESPACIOS DEL CAMPUS

### Alternativa A

Espacio físico requerido	Espacio del Campus	Justificación
Sala de concursantes	Salón de Congresos	Es un lugar suficientemente grande, porque se puede unir o dividir el espacio en dos si se requiere. Hay baños para los concursantes, y es fácil de montar mobiliarios que se necesitan.
Sala de jueces	Sala de Resis (vieja)	Lugar aislado, disponibilidad de baños.
Sala de prensa	Espacio Burbuja	Espacio adaptado para abarcar 32 personas. Equipos de cómputo disponibles.
Sala de entrenadores	Salón de centro de medio	Es un salón donde los entrenadores tienen el suficiente espacio de trabajo y su ubicación cumple con el requisito de no tener contacto con los estudiantes.

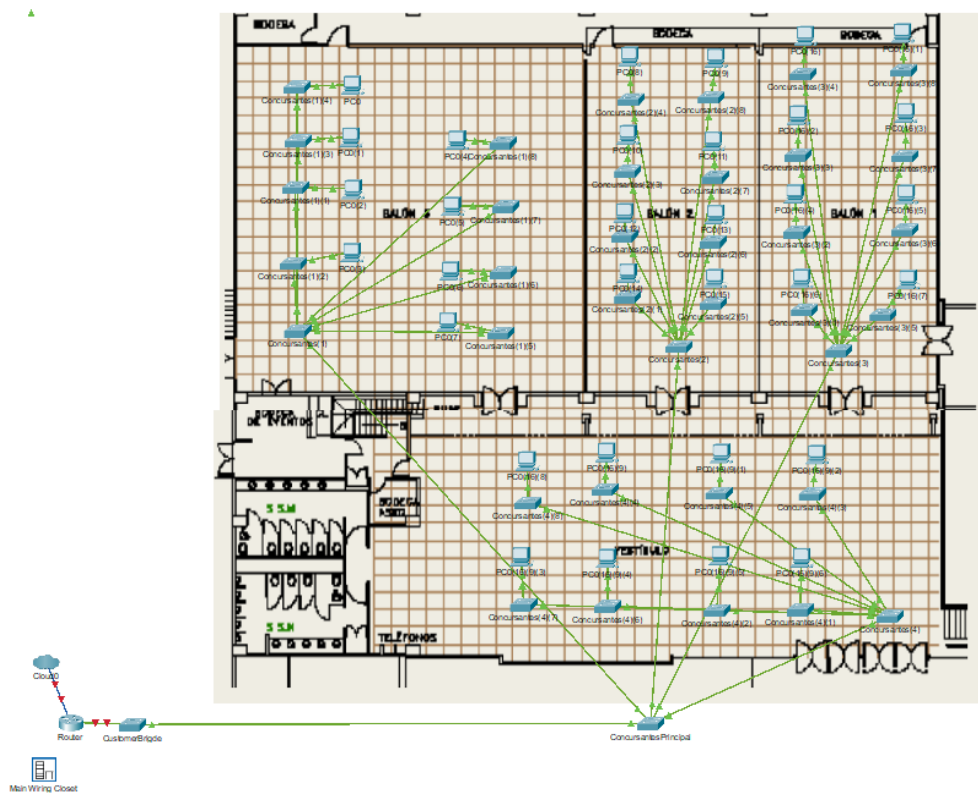
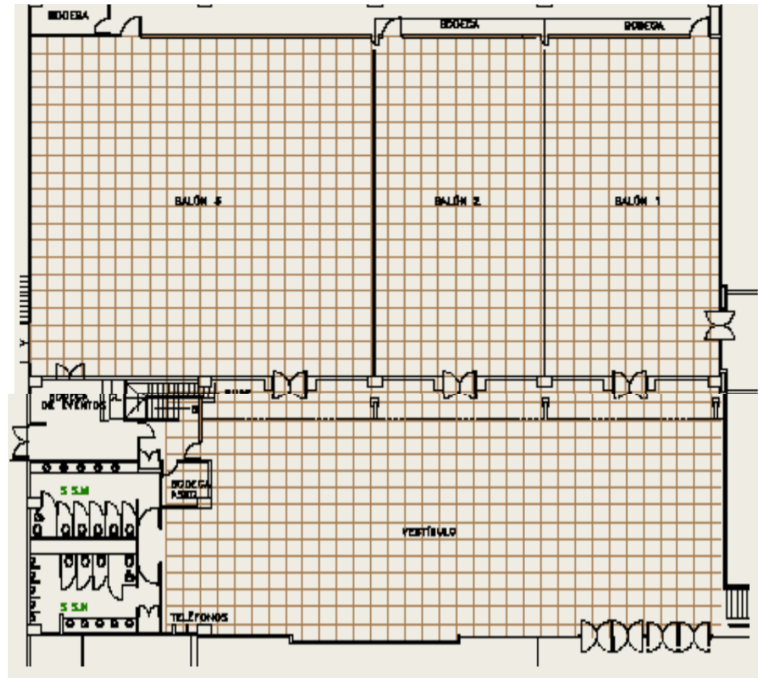
## Alternativa B

Espacio físico requerido	Espacio del Campus	Justificación
Sala de concursantes	Cancha LIFE	Es un lugar grande, donde todos los alumnos pueden entrar sin problema, y es un lugar aislado para que los concursantes no tengan algún contacto con sus entrenadores.
Sala de jueces	Sala de Resis (nueva)	Es un lugar completamente aislado para que no se encuentren con otros participantes, y hay baños.
Sala de prensa	Espacio Burbuja	Espacio adaptado para abarcar 32 personas. Equipos de cómputo disponibles.
Sala de entrenadores	Salón de centro de medio	Es un salón donde los entrenadores tienen el suficiente espacio de trabajo y su ubicación cumple con el requisito de no tener contacto con los estudiantes.

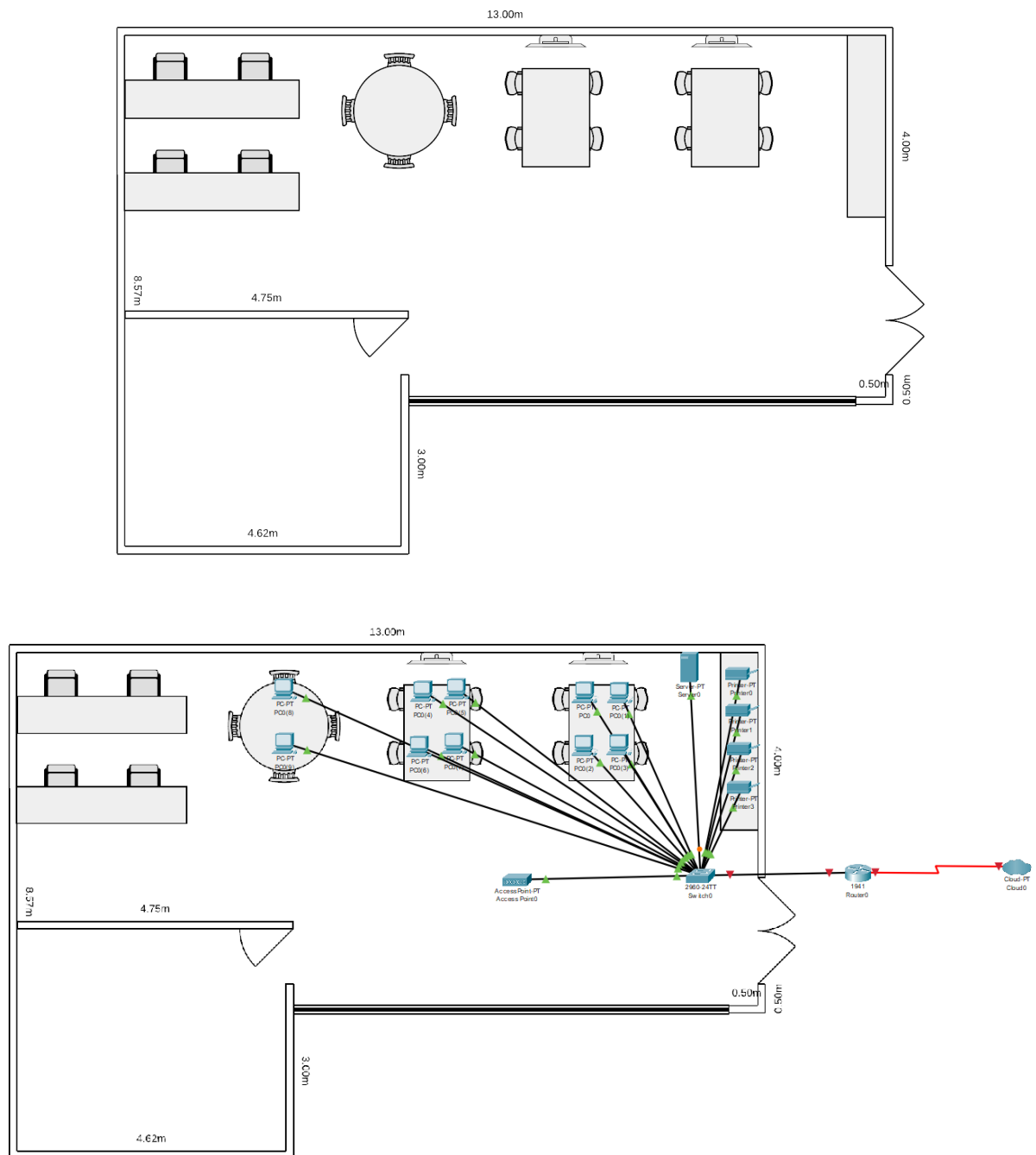
# BOSQUEJOS

## Alternativa A

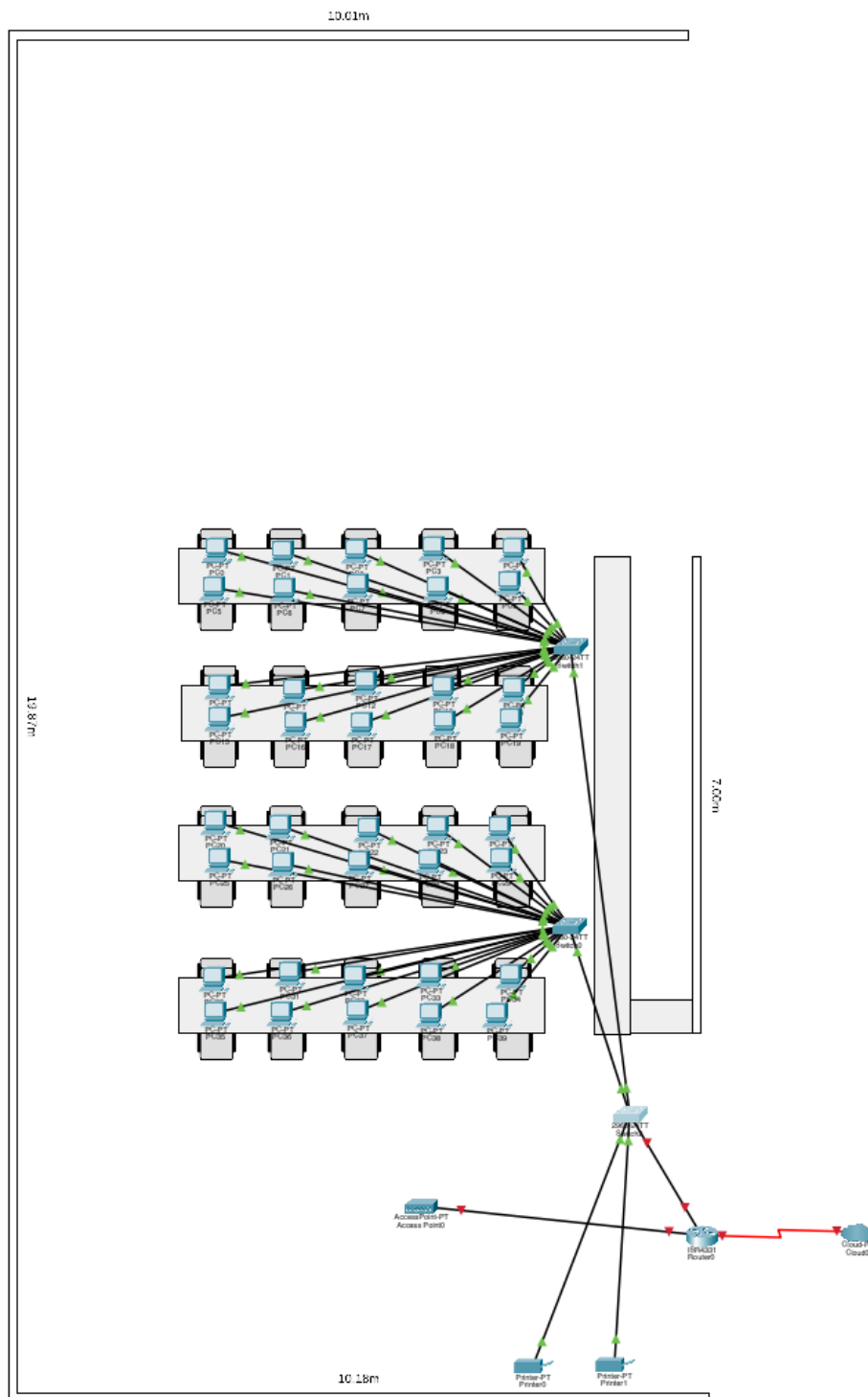
### Salón de Congresos

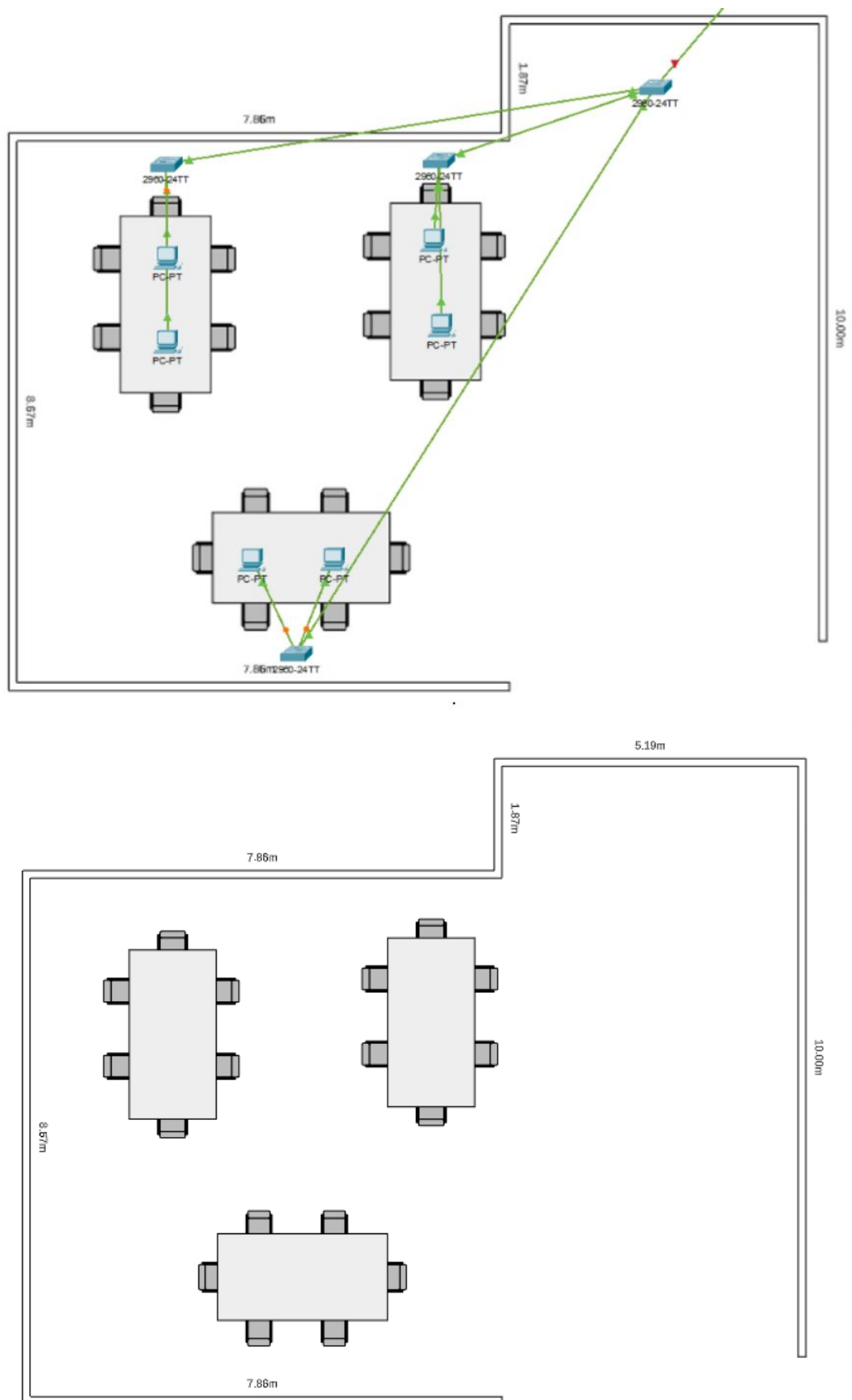


## Sala de Resis (vieja)



# Espacio Burbuja

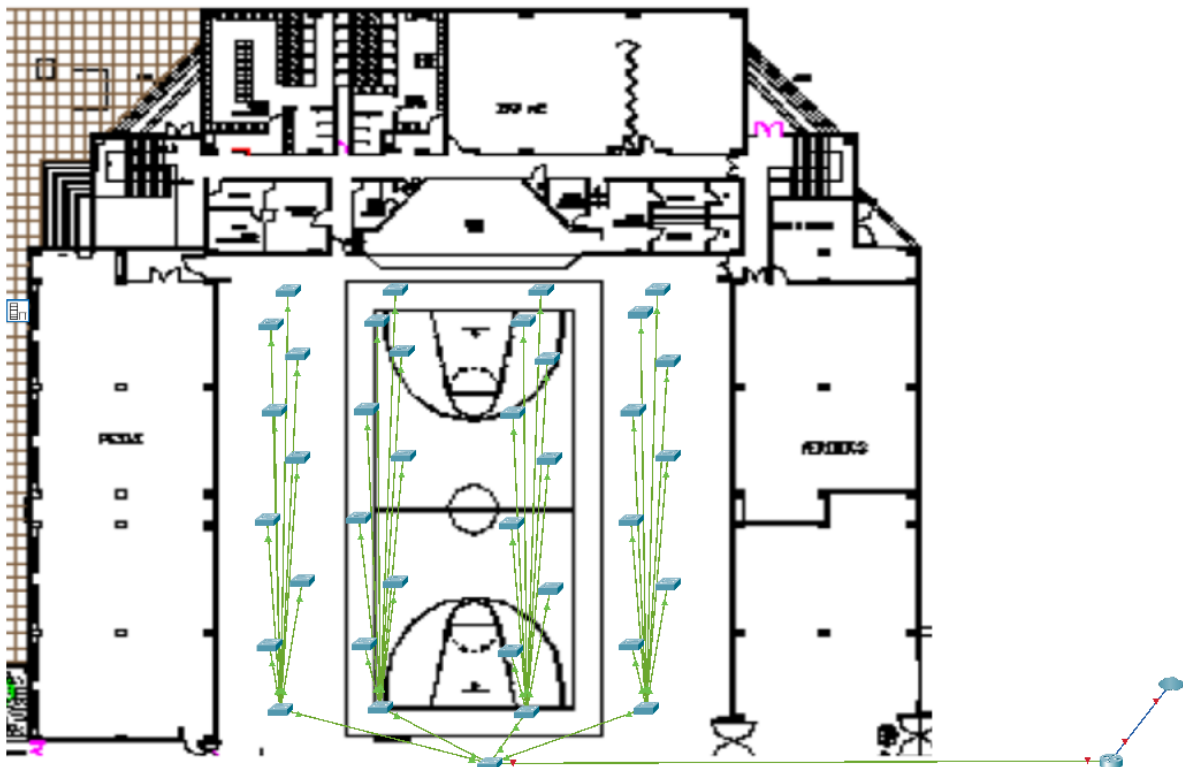
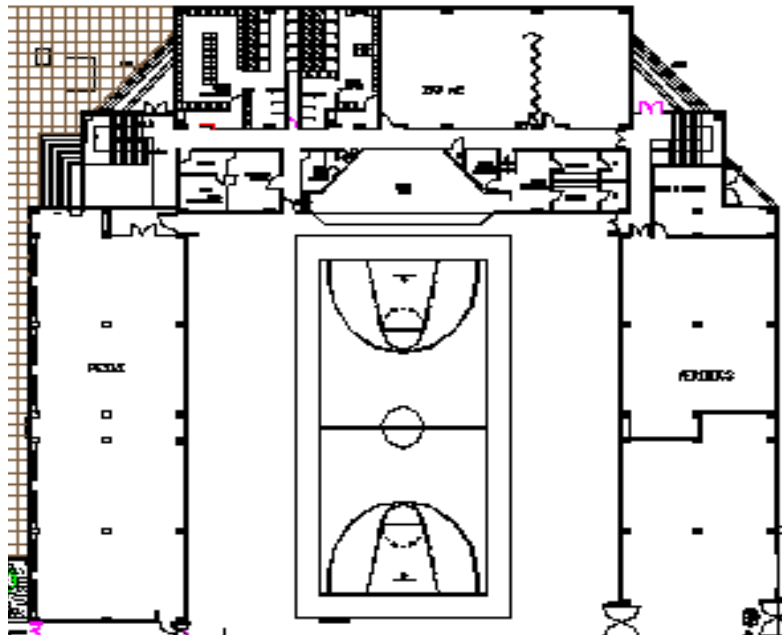




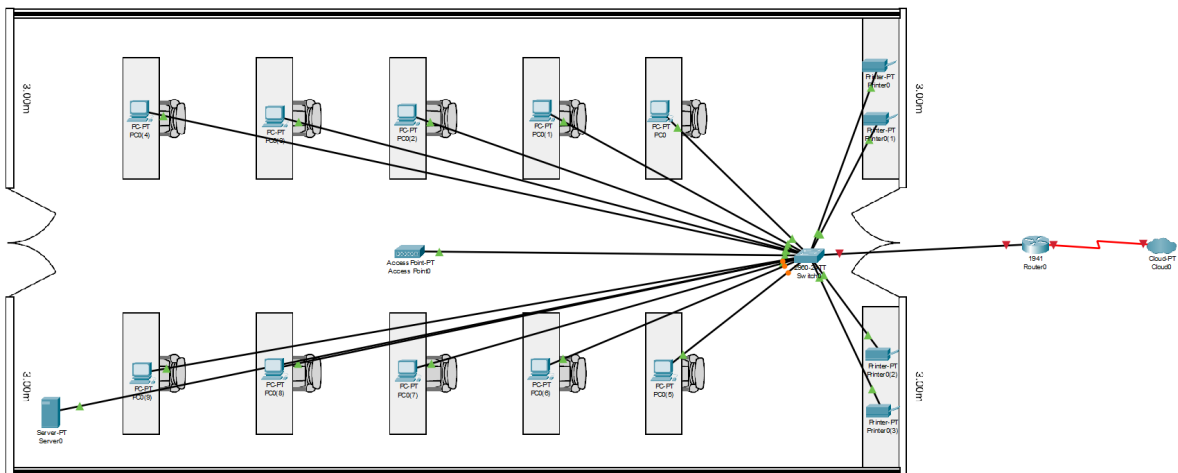
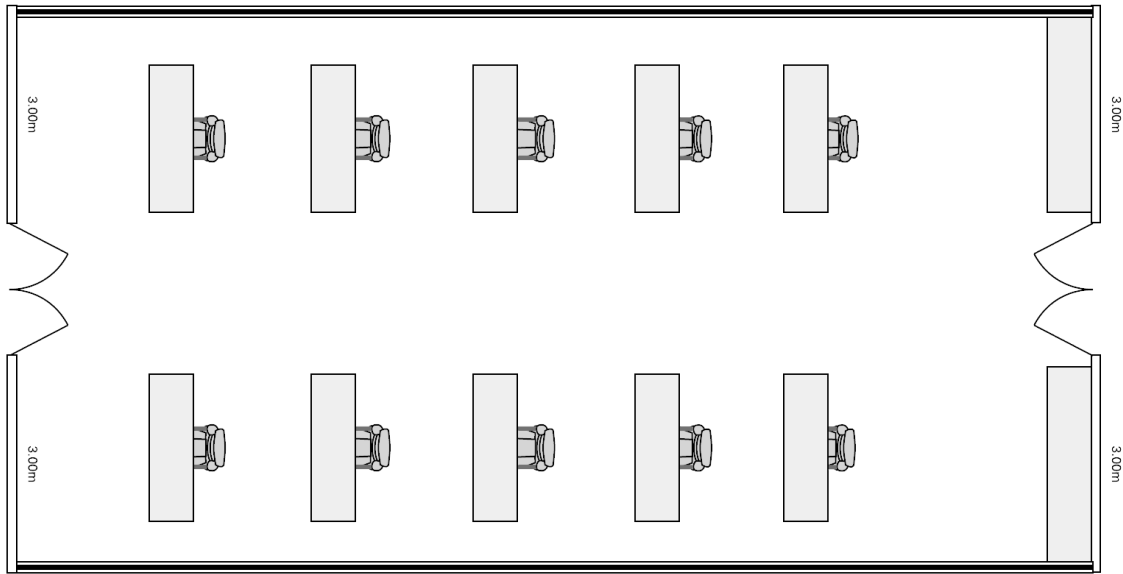


## Alternativa B

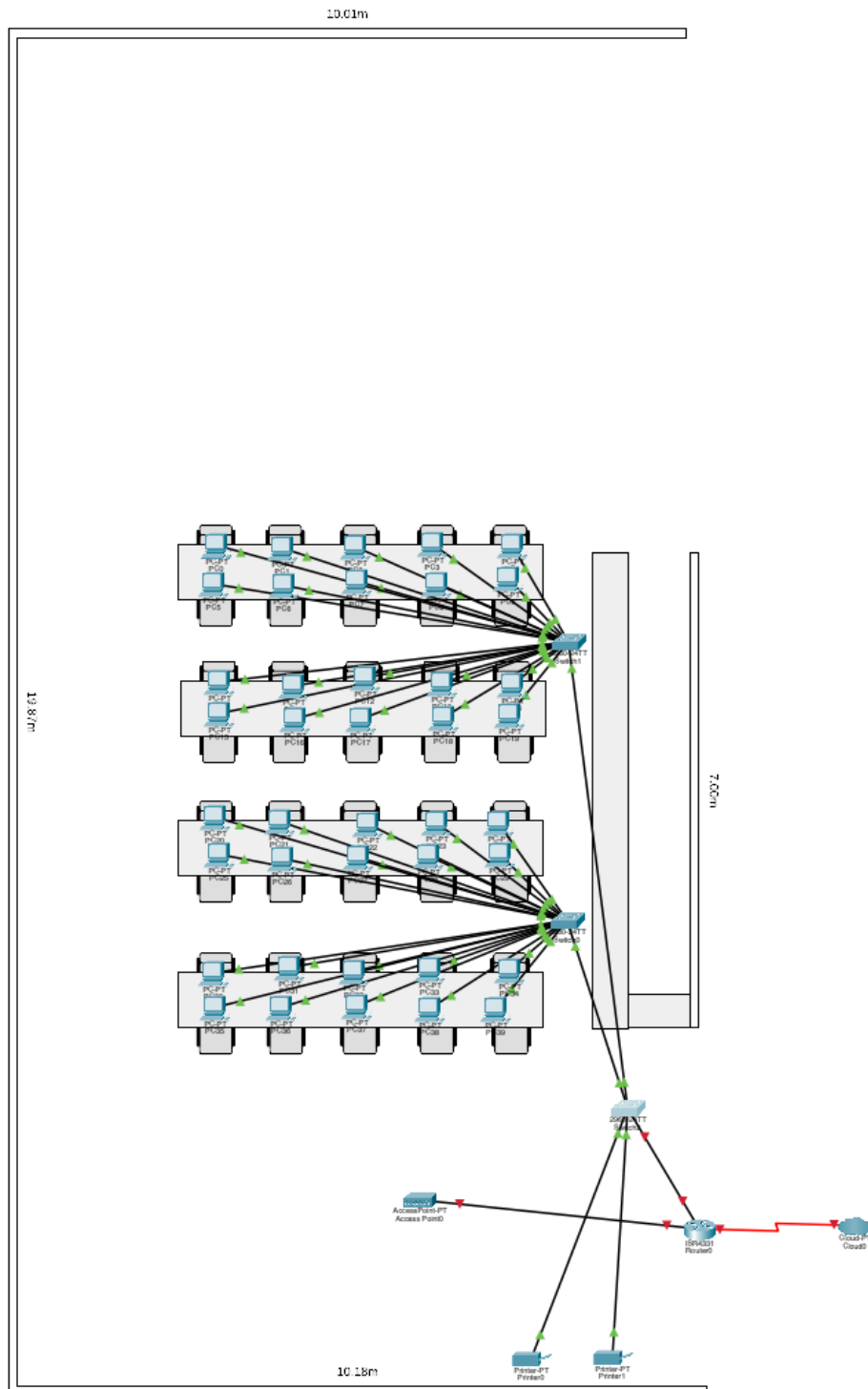
### Cancha LIFE

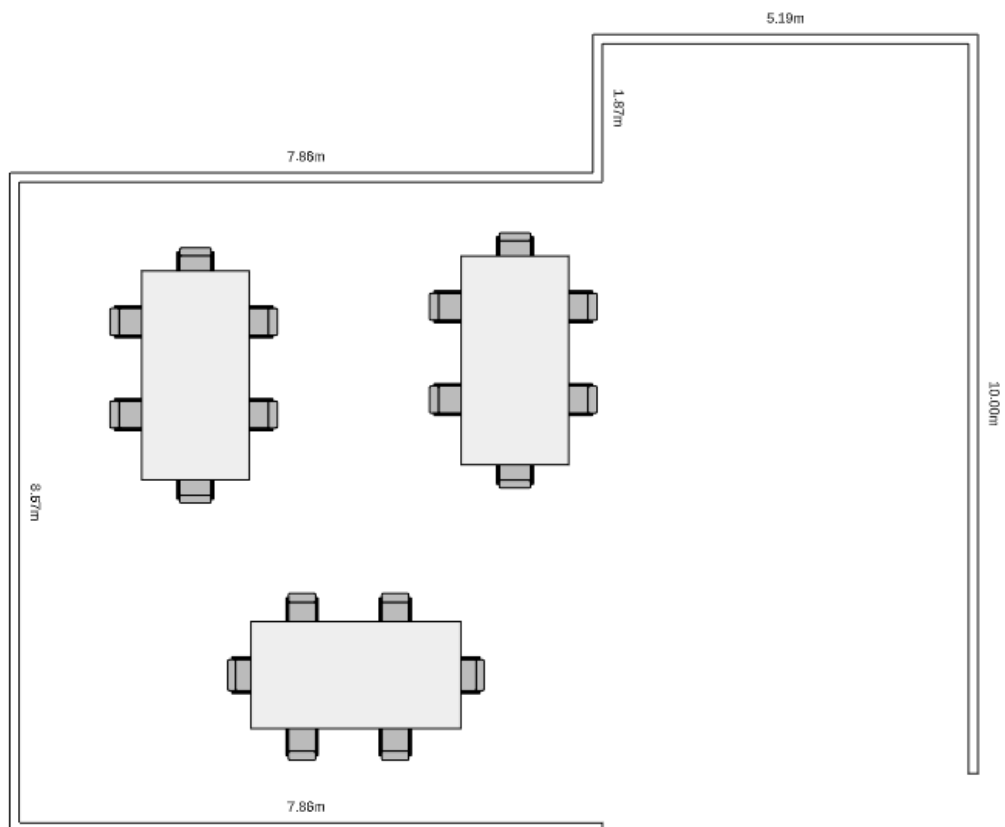
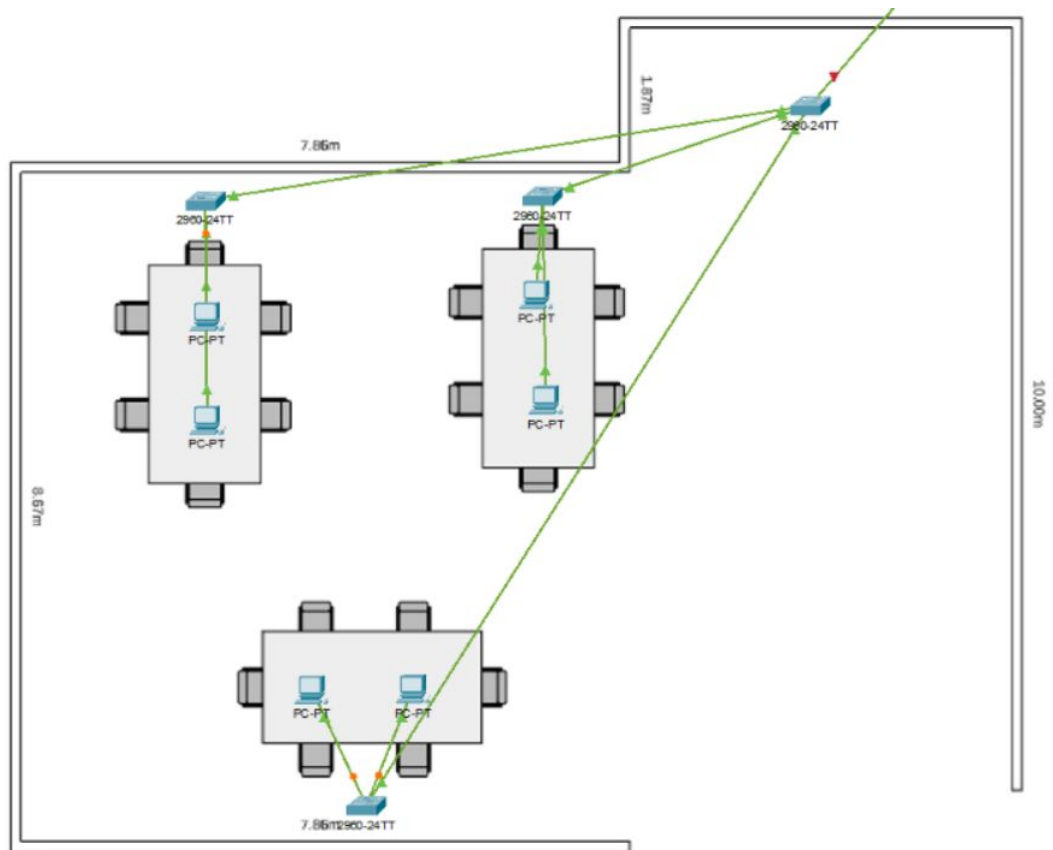


## Sala de Resis (nueva)



# Espacio Burbuja





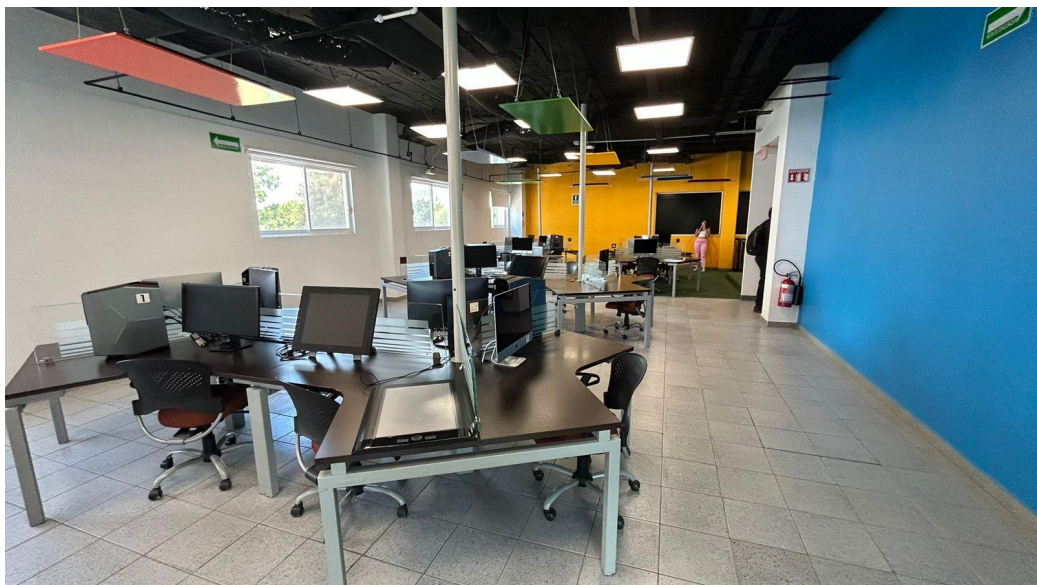
## CONCLUSIÓN

Con base en argumentos técnicos y restricciones de espacio, nosotros concluimos que la alternativa A es la mejor solución. Ya han hecho series de eventos muy similares a este en el salón de congresos, entonces vemos menos dificultades con las instalaciones requeridas en este lugar. Todos los concursantes pueden entrar sin problema, y hay baños dentro del edificio del salón de congresos para que los concursantes nada más se queden dentro de este espacio durante el evento. La sala de resis es un lugar perfectamente alejado de los otros espacios que se van a utilizar durante el evento para que los jueces puedan estar haciendo su trabajo sin tener contacto con otras personas. También, el espacio es suficientemente grande con baños para que los jueces no se sientan muy encerrados y que no tengan que salir al otro lado. El espacio burbuja tiene computadoras, es un espacio grande donde caben todos los reporteros sin problema, hay baños dentro del espacio, y no está ni tan lejos ni tan cerca desde el salón de congresos; por ende, los reporteros pueden estar trabajando sin interrumpir a los concursantes. Y por último, creemos que el salón de Centro de Medio es el lugar adecuado para los entrenadores, ya que el espacio tiene su propio baño y hay computadoras. En todos los espacios, será ideal colocar snacks para que los involucrados no se angustien por estar tanto tiempo dentro un lugar.

## ANEXO

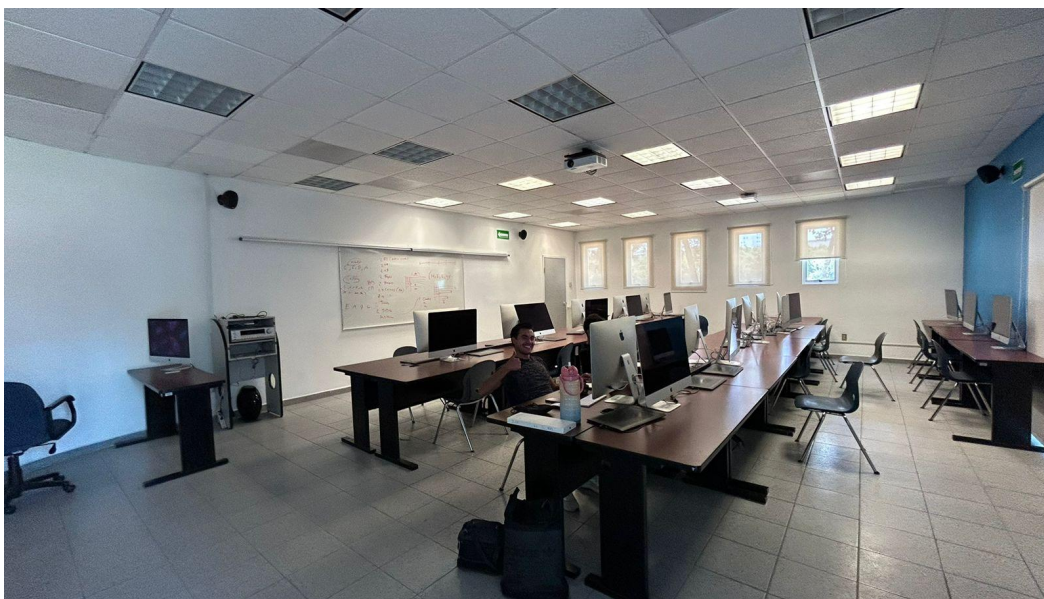


*Anexo1. VisitandoPosiblesEspaciosEnEquipo*



*Anexo2. VisitandoPosiblesEspaciosEnEquipo*

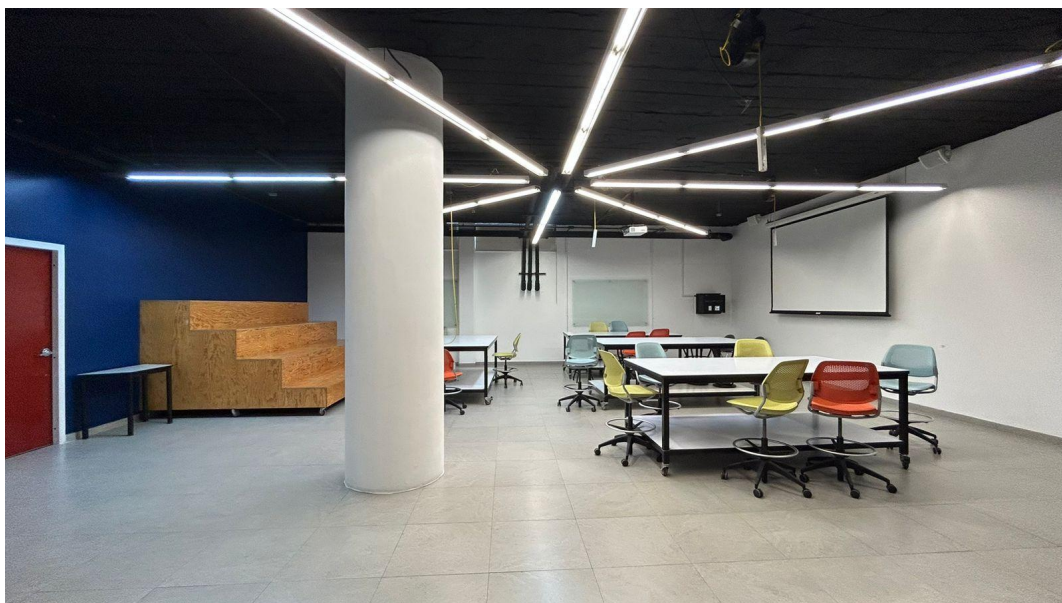




*Anexo3. VisitandoPosiblesEspaciosEnEquipo*



*Anexo4. VisitandoPosiblesEspaciosEnEquipo*



*Anexo5. VisitandoPosiblesEspaciosEnEquipo*

Presenta

Daniel Hurtado A01707774

Diego Ernesto Sandoval Vargas A01709113

Querétaro, Q

Compartir "ActReto01"

Agregar personas y grupos

Personas que tienen acceso

- Y Yuna Chung . (tú) a01709043@tec.mx Editor
- D Daniel Felipe Hurtado Giraldo a01707774@tec.mx Editor
- D Diego Ernesto Sandoval Vargas a01709113@tec.mx Editor

Acceso general

Restringido Solo las personas que tengan acceso podrán abrir el documento con el vínculo

Copiar vínculo

Listo

Número de personas involucradas en el evento:

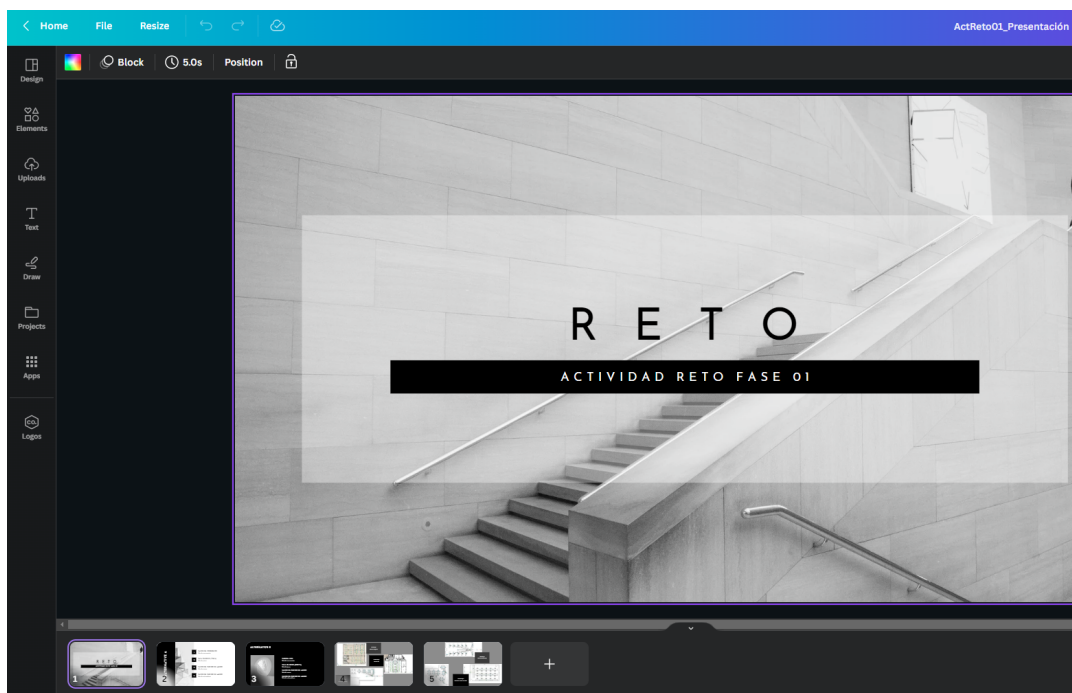
Espacio físico requerido	Capacidad de conexiones
Sala de concursantes	594

*Anexo6. EvidenciaTrabajoColaborativoEnDocumento*



<p>▶ 19 de mayo, 21:21 Versión actual ● Yuna Chung .</p>	<p>18 de mayo, 16:25 ● Diego Ernesto Sandoval Vargas</p>
<p>▶ 19 de mayo, 20:32 ● Daniel Felipe Hurtado Giraldo ● Diego Ernesto Sandoval Vargas</p>	<p>▶ 18 de mayo, 12:43 ● Diego Ernesto Sandoval Vargas</p>
<p>19 de mayo, 18:34 ● Yuna Chung .</p>	<p>MIÉRCOLES</p>
<p>19 de mayo, 12:11 ● Yuna Chung .</p>	<p>▶ 17 de mayo, 17:35 ● Diego Ernesto Sandoval Vargas</p>
<p>AYER</p>	<p>17 de mayo, 11:22 ● Yuna Chung .</p>
<p>▶ 18 de mayo, 23:31 ● Daniel Felipe Hurtado Giraldo ● Yuna Chung .</p>	<p>MARTES</p>
<p>▶ 18 de mayo, 20:49 ● Daniel Felipe Hurtado Giraldo ● Diego Ernesto Sandoval Vargas</p>	<p>16 de mayo, 17:06 ● Diego Ernesto Sandoval Vargas</p>
	<p>▶ 16 de mayo, 12:00 ● Yuna Chung . ● Daniel Felipe Hurtado Giraldo</p>

## Anexo7. EvidenciaTrabajoColaborativoEnDocumento



## Anexo8. PresentaciónEnEquipo