



# **Instituto tecnológico de pabellón de Arteaga**

## **Telecomunicaciones**

### **Trabajo 1.3 | Auditoria de redes**

**Alumno.** Gerardo Jael Saucedá Sandoval

**Profesor.** Eduardo Flores Gallegos

**Fecha.** 30/11/20

Redes ITPA

Edificio A.



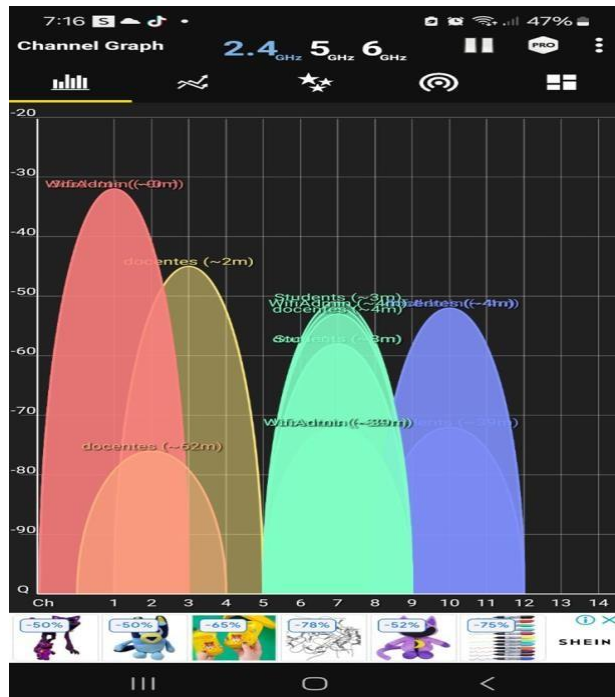
Edificio A				
Planta alta				
Redes	2.4	Frecue ncia	5	Frecue ncia
WifiA dmin	CH3, CH2, CH9	20MHz	CH149 (151), CH44(46), CH149(46)	40MHz
Docen tes	CH3	20MHz	CH149 (151)	40MHz
Stude nts	CH2	20MHz	CH149 (151)	40MHz
Planta baja				

<b>WifiAdmin</b>	<b>CH5, CH10, CH7</b>	<b>20MHz</b>	<b>CH149(145)</b>	<b>40MHz</b>
<b>Docentes</b>	<b>CH5</b>	<b>20MHz</b>	<b>CH149(151), CH36(36), CH36(38)</b>	<b>40MHz</b>
<b>Students</b>	<b>CH9</b>	<b>20MHz</b>	<b>CH36(38), CH149(151)</b>	<b>40MHz</b>
<b>Afuera</b>				
<b>WifiAdmin</b>	<b>CH5, CH10, CH7</b>	<b>20MHz</b>	<b>CH44(46)</b>	<b>40MHz</b>
<b>Docentes</b>	<b>CH5</b>	<b>20MHz</b>		
<b>Students</b>	<b>CH9</b>	<b>20MHz</b>		

## Edificio B.



**Edificio B (Abajo) Frecuencia 2.4 Docentes (-2m) Students (-3m)  
WifiAdmi(39m)**

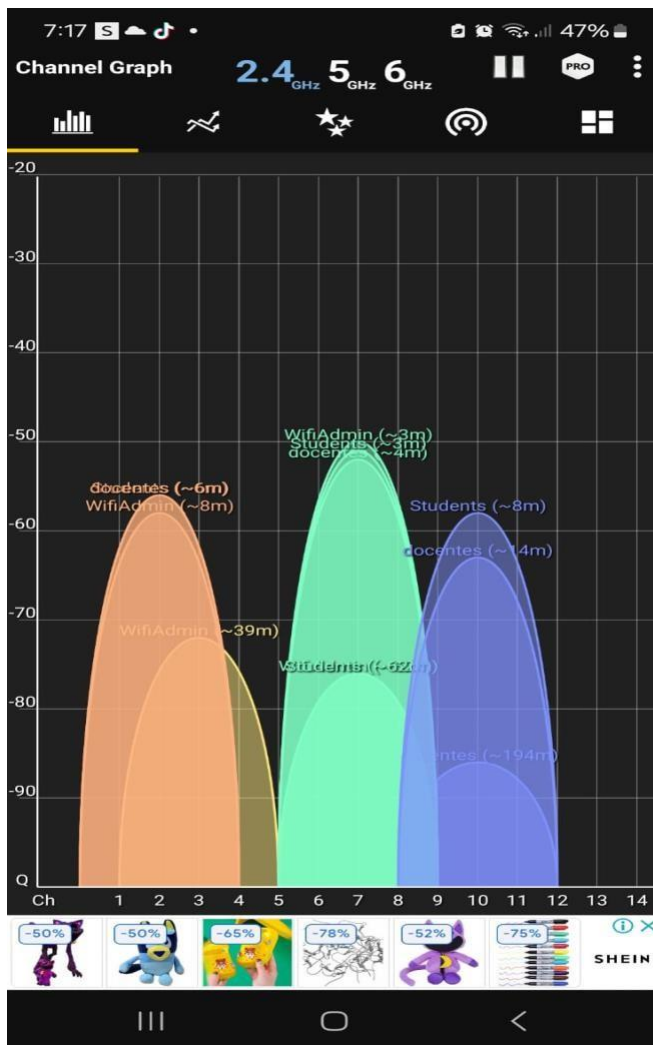


## Frecuencia 5

Docentes (-17)

WifiAdmin (-4)

Students (-7)



## EDIFICIO B (Arriba)

Frecuencia 2.4 Docentes (-6m) WifiAdmin (-8m) Students (-6m)

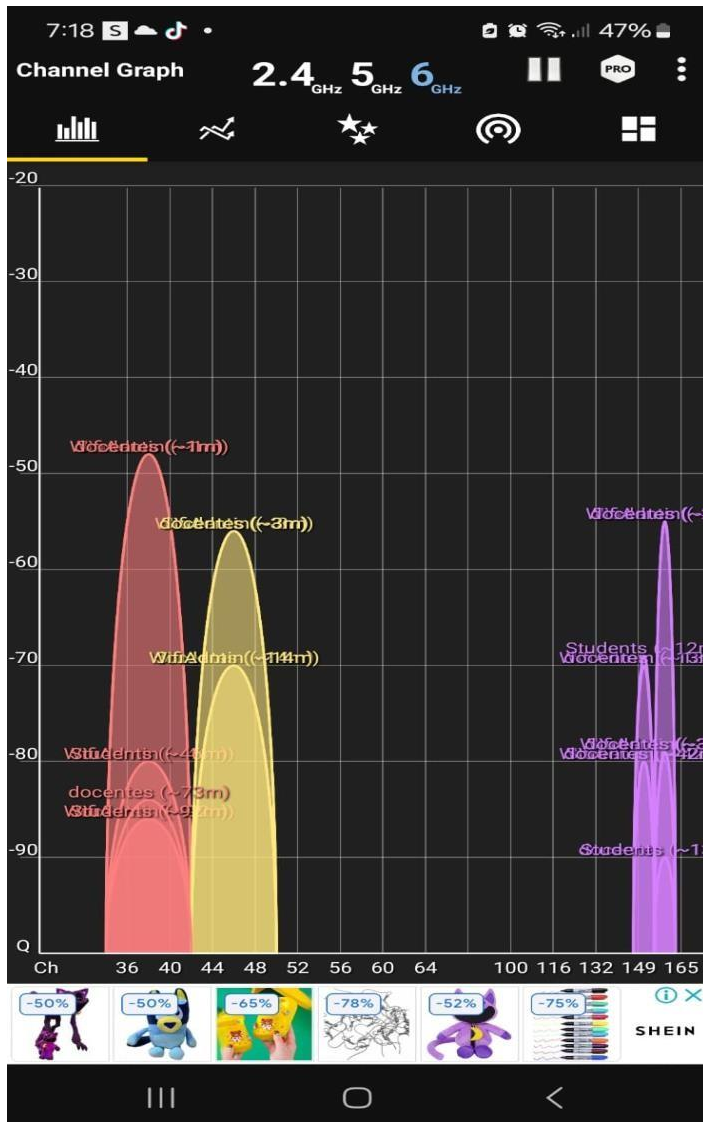


**Frecuencia 5 Docentes (-23m) Students (-33)**

**WifiAdmin (-8)**



## Frecuencia 6 Docentes (-73m) Students (12m) WifiAdmin (-14)





**Frecuencia 5 docentes(-16m) students(58m) WifiAdmin(-16)**



Edificio C.



Edificio C				
Planta Baja				
Redes	2.4	Frecuen cia	5	Frecuen cia
WifiAdmin	CH1, CH5, CH11	20MHz		
Docentes	CH5, CH9	20MHz		
Students	CH3, CH5, CH11	20MHz		
DIRECT-PT- BRAVIA	CH9, CH13	18MHz		
Planta Alta				
Redes	2.4	Frecuen cia	5	Frecuen cia

<b>WifiAdmin</b>	<b>CH1, CH5,CH8</b>	<b>20MHz</b>		
<b>Docentes</b>	<b>CH1, CH5</b>	<b>20MHz</b>		
<b>Students</b>	<b>CH5,CH9</b>	<b>20MHz</b>		
<b>LIA15</b>	<b>CH3</b>	<b>18MHz</b>		
<b>LIA_2</b>	<b>CH8</b>	<b>18MHz</b>		

Edificio D



Edificio D	Afuera			
Redes		2.4 Frecuencia	5	Frecuencia
WifiAdmin	CH 44, 45, 46	40Mhz		
Docentes	CH 7	20MHz		
Students	CH 9	20MHz		
Edificio D	Adentro			

<b>Redes</b>		<b>2.4 Frecuenc ia</b>	<b>5</b>	<b>Frecue ncia</b>
<b>WifiAd min</b>	<b>CH 4</b>	<b>20Mhz</b>	<b>CH 157</b>	<b>40MHz</b>
<b>Docent es</b>	<b>CH 4</b>	<b>20MHz</b>	<b>CH 158</b>	<b>40MHz</b>
<b>Studen ts</b>	<b>CH 4</b>	<b>20MHz</b>	<b>CH 159</b>	<b>40MHz</b>

Edificio E



planta baja

Redes		2.4	5 frecuencia
wifiAdmin	ch1,ch6	sin canal	2412MHZ
docentes	ch1,ch6,ch11	sin canal	2412MHZ
Students	ch6	sin canal	2437MHZ

planta alta

redes		frecuencia	
wifiAdmin	ch1,ch6	sin canal	2412MHZ
docentes	ch1,ch6,ch11	sin canal	2421MHZ
Students	ch6	sin canal	2447MHZ



**Poliforum.**



Poliforum				
Planta Baja				
Redes	2.4	Frecuencia	5	Frecuencia
poliforum	CH11	20MHz		
Students	CH6	20MHz		
Planta Alta				
Redes	2.4	Frecuencia	5	Frecuencia
poliforum	CH11	20MHz		
Students	CH6	20MHz		
Afuera				
Redes	2.4	Frecuencia	5	Frecuencia

<b>poliforum</b>	<b>CH11</b>	<b>20MHz</b>		
<b>Docentes</b>	<b>CH8</b>	<b>20MHz</b>		
<b>Students</b>	<b>CH3</b>	<b>20MHz</b>		



**Cafetería.**



CafeTec				
Adentro				
Redes	2.4	Frecuen cia	5	Frecuen cia
WifiAdmin	CH1,CH4	20MHz		
docentes	CH11	20MHz		
Caseta	CH6 (4)	40MHz		
Students	CH8	20MHz		
Afuera				
Redes	2.4	Frecuen cia	5	Frecuen cia
WifiAdmin	CH1,CH4	20MHz	CH149	40MHz

<b>Students</b>	<b>CH8</b>	<b>20MHz</b>	<b>CH36,CH157,C H149</b>	<b>40MHz</b>
<b>Caseta</b>	<b>CH6 (4)</b>	<b>40MHz</b>		
<b>docentes</b>	<b>CH11</b>	<b>20MHz</b>	<b>CH151,CH159</b>	<b>40MHz</b>