

# **Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga**

## **>> ACTIVIDAD DE CREAR ANTENAS DE INTERNET<<**

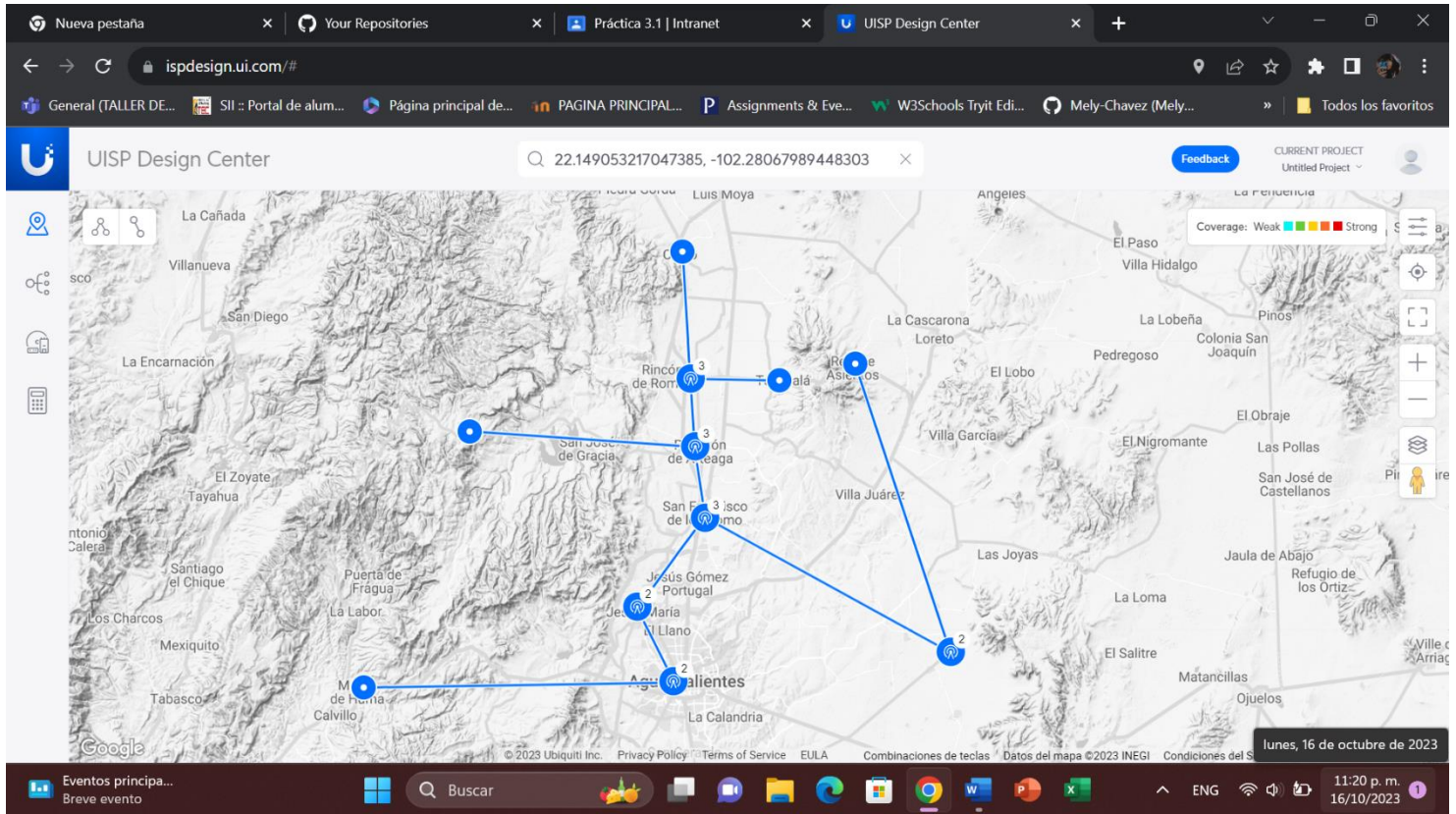
**Maestro: Eduardo Flores.**

**Alumno: Melany Malen Chavez Ortiz**

**Fecha: 16/10/23**

**Grupo: ITIC5**

# Diseño de red:



## Coordenadas:

Pabellón de Arteaga: 22.149053217047385, -102.28067989448303  
Rincón de Romos: 22.22560953493082, -102.28640551104778  
Cosío: 22.369321579582895, -102.29648993856381  
El Llano: 21.917844735704854, -101.96985223257131  
Tepezalá: 22.224683, -102.177919  
Asientos: 22.24387071262419, -102.08653477381212  
San Francisco de los Romo: 22.069581942528757, -102.2696052544392  
Calvillo: 21.87847906628472, -102.6791829759035  
San José de Gracia: 22.167263769712385, -102.55537606622907  
Aguascalientes: 21.88407502934268, -102.30768432836733  
Jesús María: 21.968274206367713, -102.35100075005153

Puntos de Conexión	Nombre de Antena	Altura de la antena	Costo de la antena	Costo de metros torre	Costo por metro de Instalación	Costo de instalación de la torre	Costo de Instalación por cada antena	COSTO TOTAL
Pabellón de Arteaga - Rincón de Romos	airFiber 5XHD	8.55 km	\$2,169	\$8,550	\$1,000	\$10,000	\$2,000	\$20,550
Rincón de Romos - Cosió	airFiber 5XHD	16.04 km	\$2,169	\$32,080	\$2,000	\$20,000	\$2,000	\$54,080
Rincón de Romos - Tepezalá	PowerBeam 5AC	11.19 km	\$2,806	\$22.380	\$2,000	\$20,000	\$2,000	\$44,380
Pabellón de Arteaga – San Francisco de los Romos	airFiber 5XHD	8.92 km	\$2,169	\$8,929	\$1,000	\$10,000	\$2,000	\$20,920
San Francisco de los Romos – El Llano	PowerBeam 5AC 500	35.26 km	\$1,083.25	\$70.520	\$2,000	\$20,000	\$2,000	\$92,520
San Francisco de los Romos – Jesus María	airFiber 5XHD	14.07 km	\$2,169	\$28,140	\$2,000	\$20,000	\$2,000	\$50,140
Jesús María - Aguascalientes	airFiber 5XHD	10.39 km	\$2,169	\$10,390	\$1,000	\$20,000	\$2,000	\$32,390
Aguascalientes - Calvillo	Rocket 2AC Prism	38.95 km	\$2,276	\$77,900	\$2,000	\$20,000	\$2,000	\$99,900
Pabellón de Arteaga – San José de Gracia	airFiber 5XHD	28.41	\$2,169	\$56,820	\$2,000	\$20,000	\$2,000	\$78,820
El Llano - Asientos	PowerBeam 5AC 500	38.12 km	\$1,083.25	\$76,240	\$2,000	\$20,000	\$2,000	\$98,240

TOTAL:	\$591,940
--------	-----------