

Sondeo sobre soluciones de conectividad inalámbrica en instituciones miembros CUDI

Instrucciones:

La siguiente información deberá ser proporcionada, a nivel campus, por el responsable de la operación de la red de cada institución.

1. A continuación, enliste los campus de la institución cuyas redes inalámbricas se encuentran bajo su supervisión, la persona responsable de la operación de dicha red y la dirección del campus en cuestión.

Nombre del Campus	Ciudad	Nombre de el/la responsable	Dirección

2. Proporcione el número total de alumnos matriculados, docentes y administrativos que estudian y laboran en cada uno de los campus:

Nombre del Campus	Alumnos matriculados	Docentes	Administrativos

3. Indique el número de dispositivos conectados en la hora pico de cada campus y el número total de “access points” de cada campus.

Nombre del Campus	Número de dispositivos conectados	Número total de access points en el campus

4. Mencione cuántas aulas tiene cada campus; cuántas de estas aulas tienen cobertura inalámbrica; cuántos “access points” se disponen para la cobertura de dichas aulas y cuál es el ancho de banda contratado para cada campus.

Nombre del Campus	Número de aulas en el campus	Cantidad de aulas con cobertura inalámbrica	Número de “access points” para las aulas	Ancho de banda contratado para el campus

5. En su opinión, de las soluciones inalámbricas con las que cuenta, ¿cuáles son las características más útiles para la institución? Enlístelas a continuación en orden de prioridad de más a menos útil.

	Características deseables de las “soluciones inalámbricas”
1	
2	
3	
4	
5	
6	

6. ¿Cuál es la marca de la solución inalámbrica principal utilizada en cada uno de los campus? ¿Desde qué año se encuentra en operación? ¿Cuentan con algún un sistema de administración de las redes inalámbricas (Controladora On Perm Controladora en la nube Controladora distribuida Sin controladora)? ¿Esta solución es propia o arrendada?

Nombre del Campus	Marca de la solución inalámbrica principal	Año de inicio de operación de dicha solución	Tipo de Sistema de Gestión (Controladora On Perm Controladora en la nube Controladora distribuida Sin controladora) Elija una	Propia o arrendada

7. ¿Cuáles son los costos de adquisición y operación de las soluciones inalámbricas para cada campus? ¿Cuál es el presupuesto anual para 2022 de inversión y operación para la solución inalámbrica del campus (La respuesta a estas preguntas es opcional)?

Nombre del Campus	Costo de adquisición (opcional)	Costo de operación (opcional)	Presupuesto anual 2022 de inversión (opcional)	Presupuesto anual 2022 de operación (opcional)

8. ¿Cuántas personas administran la red inalámbrica del Campus (la respuesta a esta pregunta es opcional)?

Nombre del Campus	Número de personas que administran la red inalámbrica del campus

9. Describa cuál es el sistema de control de acceso a la red (802.1x, Portal cautivo, abierto, WPA) para cada campus y mencione si se cuenta con algún sistema que permita dimensionar la red inalámbrica (estudio de mapas de calor, análisis por perfiles de uso, estadísticas de uso, etc.)

Nombre del Campus	Sistema de control de acceso a la red (802.1x, Portal cautivo /abierto / WPA) <i>DEBEN ESTAR DISPONIBLES TODAS PARA CADA OPCIÓN.</i>	Sistema para dimensionar la red WiFi (estudio de mapas de calor/ análisis por perfiles de uso/ estadísticas de uso/ otros/ ninguno.)

10. ¿Cuenta con algún sistema de seguridad para la red inalámbrica? Proporcione una breve descripción.

Nombre del Campus	Sistema de seguridad para la red inalámbrica

11. ¿Existe un radio planning para el aprovechamiento del espectro en el Campus?

Nombre del Campus	Existe un radio planning (Si/No)

12. ¿Cuál es la frecuencia más utilizada por los usuarios en cada campus?

Nombre del Campus	2.4G ó 5G

13. ¿Se tiene implementado eduroam?

Nombre del Campus	Eduroam (Sí/No)