**Sondeo de solución de WiFi en**

**universidades miembro CUDI.**

1. Nombre del campus.
2. Nombre y cargo de la persona responsable de la operación de la red WiFi del campus.
3. Matrícula en el campus. Total, Matutina, Vespertina, Máxima en el campus.
4. Personal docente en el campus.
5. Personal administrativo en el campus.
6. Hora pico de demanda.
7. Número de usuarios en la hora pico.
8. Número de access points en el campus.
9. Número de aulas en el campus.
10. Número de access points dentro de las aulas y número de access points fuera de las aulas
11. Matrícula máxima en el campus por access point
12. Ancho de banda contratado en el campus
13. Cálculo de ancho de banda por access point en Mbps
14. Marca o marcas de la solución de WiFilos access points utilizadaos en el campus
15. Opinión sobre el desempeño de los equipos utilizados y del soporte obtenido de los proveedores.
16. Costos unitarios de los access points adquiridos en los contratos más recientes
17. Características deseables de los access points.
18. Cuantas personas administran la red WiFi.
19. Que presupuesto anual  de inversión y de gastos de operación se tiene para la red WiFi del campus.
20. Describa el sistema de control de acceso a la red (802.1x, Portal cautivo, abierto, WPA)
21. Cuenta con algún sistema de estadísticas que permitan administrar el dimensionarmiento de la red WiFi.(Estudio de mapas de calor, análisis por perfiles de uso, estadísticas de uso
22. Cuenta con Eduroam
23. Cuenta con algún sistema de seguridad para la red Wifi. Proporcionar una breve descripción.
24. Cuentan con un sistema de administración de los sistemas WiFi? Proporcionar una breve descripción. (Controladora OnPrem, en la nube
25. Opinión sobre el desempeño de la solución.
26. Lecciones aprendidas y recomendaciones a sus pares.
27. Existe un radio planning para el aprovechamiento del espectro en el Campus