MEUCCI / GUÍA PARA DESARROLLADORES DE DATA CENTERS

Doce preguntas de conectividad antes de elegir el terreno.

Reconoce qué información necesitas para evaluar la conectividad de tu próximo data center.

Utiliza esta guía desde la evaluación inicial del sitio y actualízala cuando el proyecto avance.

01 / ¿Qué clientes y servicios quieres atender?

Qué pedir: Matriz de segmentos, servicios, capacidad y requisitos del comprador.
Para qué sirve: Relaciona la propuesta comercial con lo que el sitio necesita soportar.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

02 / ¿Con qué destinos deben comunicarse?

Qué pedir: Lista priorizada de nubes, redes, puntos de intercambio y otros centros de datos relevantes.
Para qué sirve: Permite estudiar conectividad hacia destinos concretos.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

03 / ¿Qué capacidad necesita cada etapa?

Qué pedir: Demanda de tráfico, capacidad crítica y crecimiento por fase.
Para qué sirve: Evita derivar el ancho de banda únicamente de los MW TI del campus.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

04 / ¿Qué operadores pueden llegar y en qué condiciones?

Qué pedir: Factibilidad formal, punto de entrega, plazo y modalidad de servicio.
Para qué sirve: Distingue red cercana de servicio disponible para contratar.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

La existencia de fibra cercana no acredita por sí sola capacidad comercial, diversidad física o un plazo de habilitación.

DOCE PREGUNTAS / 05-08

Accesos, riesgos compartidos y desempeño hacia el destino.

05 / ¿Son viables dos accesos al predio?

Qué pedir: Plano de entradas y canalizaciones hasta las salas de interconexión.
Para qué sirve: Permite reservar espacio y estudiar la separación dentro y fuera del campus.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

06 / ¿Qué riesgos físicos comparten las alternativas?

Qué pedir: Trazados, cámaras, ductos, cruces, nodos y otras dependencias identificadas.
Para qué sirve: Permite reconocer eventos que podrían afectar a más de una ruta.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

07 / ¿Cómo se completa la conexión internacional?

Qué pedir: Cadena de tramos terrestres, estaciones, sistemas submarinos o cruces fronterizos hasta el destino.
Para qué sirve: Permite evaluar continuidad y dependencias de extremo a extremo.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

08 / ¿Cómo se estimará y medirá el desempeño?

Qué pedir: Puntos de medición, sentido, RTT, variación, pérdida y condiciones del ensayo.
Para qué sirve: Distingue propagación estimada de desempeño medido del servicio.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

Cuando el servicio todavía no esté disponible, identifica los supuestos, los antecedentes de respaldo y las verificaciones que se realizarán al habilitarlo.

DOCE PREGUNTAS / 09-12

De la capacidad sobreviviente a la aceptación del servicio.

09 / ¿Qué capacidad y desempeño quedan ante una falla?

Qué pedir: Escenarios de retiro de ruta, capacidad sobreviviente y plan de pruebas.
Para qué sirve: Permite comprobar si la alternativa sostiene la demanda crítica acordada.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

10 / ¿Quién resuelve obras, permisos y derechos de paso?

Qué pedir: Responsable por tramo, dependencias, hitos y antecedentes del acceso.
Para qué sirve: Ayuda a coordinar el plazo de llegada de la conectividad con la entrega del campus.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

11 / ¿Cuál es el costo completo de cada alternativa?

Qué pedir: Habilitación, cargos recurrentes, mantenimiento, ampliación y condiciones de uso.
Para qué sirve: Permite comparar alternativas con supuestos y horizontes equivalentes.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

12 / ¿Cómo se acepta, opera y mantiene la diversidad?

Qué pedir: Criterios de recepción, pruebas, documentación, mantenimiento y gestión de cambios.
Para qué sirve: Permite definir qué se recibe y cómo se controla que la condición de servicio se conserve.

[ ] Documentado [ ] Por confirmar [ ] No aplica, con justificación
Responsable: _____ Próxima verificación: _____

CÓMO USAR TUS RESPUESTAS

Esta guía ayuda a priorizar verificaciones. No certifica la viabilidad del sitio ni reemplaza un estudio. Evalúa cada condición según el servicio, el cliente objetivo y la etapa del proyecto.

¿Qué decisión necesita tu proyecto ahora?

Solicita una reunión estratégica inicial sin costo y confidencial.
contacto@meucci.cl | +56 9 7137 3037 | meucci.cl