



DOCUMENTO DE COORDINACION

Ficha tecnica para proyectistas

Evaluacion, levantamiento, instalaciones, accesibilidad, confort, control y puesta en marcha de Room y Dome 6.

ROOM INTERIOR

DOMO 6 LUGAR DEDICADO

FAT + SAT

Datos de evaluacion. Modelos, potencias, cargas y prestaciones se fijan en la configuracion real.

EVALUACION

Las medidas no bastan para declarar la viabilidad.

Campo visual, optica, mantenimiento, climatizacion, salida, accesibilidad y flujo del equipo pueden reducir la capacidad o excluir un lugar.

Dato	Room	Dome 6
Ubicacion	Interior	Exterior o area cubierta dedicada
Superficie	Desde unos 12 m2; ideal 15-18 m2	28,3 m2 brutos
Envolvente	Desde unos 3 x 4 m; altura util 2,40 m	Diametro 6 m; lugar indicativo 8 x 8 m
Capacidad	1-3 personas	4-6 personas
Proyeccion base	2-3 canales panoramicos	Fulldome y espejo convexo
Instalacion	2-3 dias tras site readiness	3-5 dias tras base, permisos y readiness

Tiempos y dimensiones son estimaciones de evaluacion, no compromisos. La conformidad de componentes no demuestra automaticamente la del sistema instalado.

LEVANTAMIENTO

Una inspeccion para espacio, persona, equipo y mantenimiento.

El levantamiento produce plano acotado, fotografias, restricciones, recorridos, interfaces MEP y matriz de responsabilidades. Las medidas del cliente pueden iniciar discovery, pero no sustituyen la inspeccion aprobada.

Geometria y optica Dimensiones, aperturas, pilares, techo, reflejos, luz residual y acceso de mantenimiento.	Acustica y confort Ruido, transmision, asientos, postura, temperatura, humedad, aire y carga termica.
Energia y datos Cuadro, circuitos, tierra, proteccion, cableado, Ethernet, VLAN y acceso remoto.	Flujo y seguridad Entrada, salida, luz normal y de emergencia, alarmas, personal, limpieza y ruta accesible.



Levantamiento coordinado.



Layout e interfaces aprobados.

SITE READINESS

El lugar debe estar preparado antes de la entrega.

Cada requisito tiene responsable, evidencia y fecha. Un elemento critico incompleto suspende instalacion o apertura.

Room	Requisitos adicionales Dome 6
Sala libre, seca, limpia y disponible	Derecho sobre el lugar y layout aprobado
Geometria, oscurecimiento y acustica listos	Cimentacion o plataforma verificada
HVAC para personas y equipos	Viento, nieve, drenaje, anclaje y rayos
Circuitos, tierra, proteccion y corte	Permisos, incendios y acceso publico
Ethernet y politica IT disponibles	Ruta accesible, iluminada y drenada
Salida y emergencia independientes	Energia, datos, HVAC y drenaje protegidos

Entregables minimos

- layout aprobado y as-built
- cuadro de cargas e interfaces MEP
- RACI entre cliente, proyectistas, contratistas y TUN
- registro de hipotesis, desviaciones y cambios

CONFORT Y CONTROL

Cada programa debe reducirse, detenerse y volver a un estado legible.

Los programas se prueban sobre hardware y posiciones reales. La sesion no depende de Internet para terminar y no se reanuda automaticamente tras parada, fallo o perdida de alimentacion.

Gate	Criterio publico
Visual	Sin flashes o patrones peligrosos; perfil Movimiento reducido
Audio	LAeq y LAFmax medidos; maximo bloqueado; voz opcional
Estimulos	Sin fragancia; vibroacustica opcional y apagada por defecto
Parada	Audio y vibracion off en 1 s; escena estable en 1 s; luz legible en 2 s
Fallo	Media, proyeccion, sonido, luz, HVAC, control y energia probados
Emergencia	Alarma, luz y salida independientes; control Soma subordinado

Los tiempos de parada son criterios de diseno y SAT. Deben demostrarse y registrarse antes de abrir al publico.

FAT, SAT Y ENTREGA

La apertura es un resultado medido.

FAT verifica configuracion y programas antes del lugar. SAT repite las pruebas en la instalacion, incluye la rutina del equipo y genera acta de aceptacion o lista de pendientes.

Prueba	Resultado requerido
Identidad	Inventario, firmware, configuracion, programas y checksum coherentes
Calidad AV	Geometria, blend, enfoque, sonido, luz y posiciones aprobados
Estados	READY - BOARDING - PREFLIGHT - RUNNING - RETURN - COMPLETE - RESET
Parada y fallo	Resultados y tiempos registrados; sin reanudacion automatica
Confort	Perfiles Standard, Movimiento reducido y Esencial
Equipo	Apertura, parada, asistencia, reset, ticket y cierre probados
Documentos	As-built, manual, backup, SLA, pruebas y responsabilidades

- [IEC 62471-5 - seguridad fotobiologica](#)
- [ISO 21542 - accesibilidad del entorno construido](#)
- [ISO 7730 - confort termico](#)
- [Reglamento UE de seguridad general de productos](#)

[Solicitar evaluacion tecnica](#)