

Proyecto, Diseño y Certificación ANSI / TIA 942



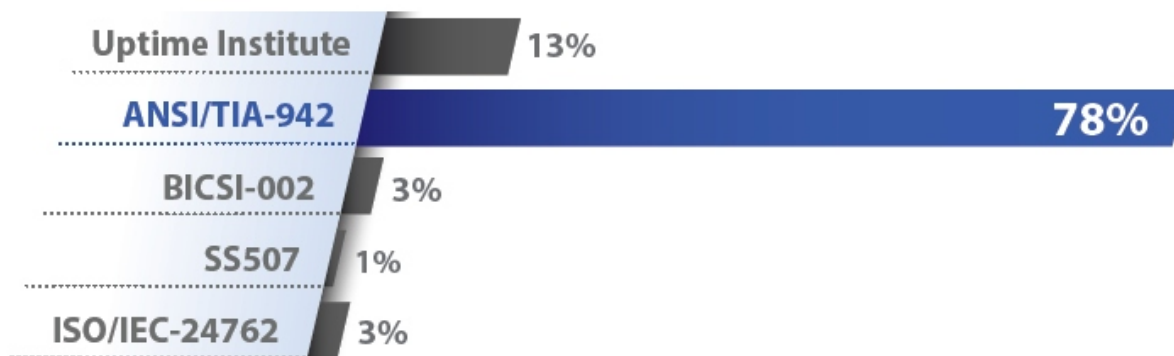
 Services

Introducción

ANSI /TIA 942 es un standard de calidad para Data Centers que representa el consenso mundial de los líderes de la industria para el diseño y la construcción de un Data Center. **TIA (Telecommunications Industry Association)** es el organismo líder que representa globalmente a la industria de las Tecnologías de Información y Comunicaciones por medio de standards, políticas, buenas prácticas, inteligencia de mercado y eventos de capacitación. TIA está acreditada por **ANSI (American National Standards Institute)** como Standards Developing Organization (**SDO**).

Por que ANSI/TIA 942

ANSI /TIA 942 es por lejos el standard mundial mas utilizado para el diseño de Data Centers. Investigaciones independientes han mostrado que en el 78% de los casos los responsables de TI han utilizado el standard TIA 942 como guía para el diseño de sus Data Centers.



Diseñadores, operadores y propietarios de Data Centers lo han decidido, entre otras, por las siguientes razones:

ANSI/TIA 942 es el standard mas popular porque es real y comprensivo.

ANSI/TIA 942 es un standard abierto y disponible a cualquiera. El mismo provee una clara y detallada guía para los diseñadores y una gran transparencia basado el Ratio elegido para su nivel de disponibilidad.

ANSI/TIA 942 es un standard desarrollado y mantenido por entidades técnicas sin fines de lucro.

ANSI/TIA 942 cubre todos los aspectos físicos y de infraestructura de un Data Center, incluyendo, pero no limitado, la localización del sitio, planificación, arquitectura, sistemas eléctricos, mecanicos, de telecomunicaciones, extinción de incendio, seguridad física, electrónica, etc.

ANSI/TIA 942 puede ser validado y auditado por numerosas organizaciones independientes sin estar cautivo al negocio de un único vendedor.

ANSI/TIA 942 permite las mejores costo-efectivas auditorías de seguridad, calidad y disponibilidad.





Proceso de Certificación TIA 942

El proceso de Auditoría **EPI** esta basado en la metodología **ISO 1911** que incluye como actividades principales las mostradas a continuación:



Dirección y Fiscalización de Obra

Se realizará la gestión integral de la obra. Esto quiere decir, tanto el seguimiento in situ de las obras y el proyecto en general, la integración de los proveedores, planificación de las obras, el manejo de issues y riesgos y esquema comunicacional.

Se realizara la planificación detallada de la obra junto a los proveedores y el contratante teniendo consideración en los tiempos de provisión de equipamientos y aprobaciones gubernamentales en cuanto al impacto en la secuencia y dependencia de actividades.

Se realizarán reuniones periódicas de los comités y equipo de trabajo para relevar avance continuo, resolver y/o escalar issues y riesgos.

Se contara con PMs presentes en la locacion en forma permanente, y por otro lado los directores de proyecto coordinarán de manera continua los equipos y las obras.

Al final de cada hito se certificará el avance de obra con los especialistas designados, y se requerirá toda la documentación técnica correspondiente.

Se realizaran reporting semanal y a demanda que contendrá mínimamente avance físico y económico del proyecto, gestión de issues y riesgos, avances realizados, hitos alcanzados, próximos tareas y necesidades.



EPI (*Enterprise Product Integration*) es una empresa de origen británico que opera en todo el mundo a través de operaciones directas y de una amplia red de partners.

El enfoque de **EPI** apunta hacia ambientes de misión crítica y de alta disponibilidad.

EPI ha ganado una reputación internacional como una empresa que ofrece una amplia gama de servicios de infraestructura de data centers, incluyendo consultoría, auditoría, certificación y capacitación.

EPI ha desarrollado una reputación internacional por su pericia técnica de muy alta calidad, flexibilidad, técnicas innovadoras, servicio personalizado, y una poderosa combinación de capacidades y tecnologías.