# Modelo 1: Informe técnico eléctrico (Perú)

## Portada

Nombre del proyecto: "Evaluación técnica de la instalación eléctrica en [Nombre de la Instalación]"

Responsable: [Nombre del ingeniero eléctrico responsable]

Empresa: [Nombre de la empresa contratante]

Fecha de emisión: [Fecha de elaboración del informe]

Versión del informe: [Número de versión]

## Introducción

Este informe técnico eléctrico tiene como objetivo evaluar el cumplimiento normativo y la seguridad de la instalación eléctrica de [Nombre de la Instalación]. La inspección se ha realizado siguiendo los lineamientos de la Norma Técnica EM.010 del Reglamento Nacional de Edificaciones y el Código Nacional de Electricidad de Perú.

## Objetivos

Verificar el cumplimiento de la normativa eléctrica vigente.

Identificar posibles riesgos y oportunidades de mejora en la instalación.

Proporcionar recomendaciones técnicas para la corrección de deficiencias detectadas.

## Metodología

1. Revisión documental (planos eléctricos, fichas técnicas, certificados de calibración).

2. Inspección en campo de las instalaciones eléctricas.

3. Registro de mediciones eléctricas con equipo de medición calibrado.

4. Análisis y evaluación de los resultados obtenidos.

## Resultados

Estado general de la instalación eléctrica: [Descripción de la condición general].

Análisis de los parámetros medidos: [Listado de parámetros, por ejemplo, resistencia de aislamiento, continuidad, caída de tensión].

Cumplimiento con la normativa EM.010 y el Código Nacional de Electricidad.

## Conclusiones

El sistema eléctrico de [Nombre de la Instalación] cumple con los requisitos mínimos de seguridad exigidos por la normativa EM.010 y el Código Nacional de Electricidad, con algunas observaciones que se deben atender para optimizar la seguridad del sistema.

## Recomendaciones

Realizar mantenimiento preventivo anual.

Corregir las observaciones detectadas en el apartado de resultados.

## Anexos

Fotografías de la inspección.

Certificados de calibración de los equipos de medición.

Planos eléctricos actualizados.