Hoja de trabajo: Consideraciones energéticas en el diseño

**Propósito**: Ayudar al usuario a identificar y evaluar las oportunidades de mejora de la eficiencia energética, así como aplicar controles operativos en el diseño de instalaciones, equipo, sistemas y procesos nuevos, modificados y renovados, que pueden tener un impacto significativo en el desempeño energético.

|  |  |
| --- | --- |
| **La iniciativa de diseño se relaciona con:** [Marque todas las opciones que corresponden]  \_\_\_Instalaciones nuevas \_\_\_\_Equipo, sistemas o procesos nuevos  \_\_\_Instalaciones renovadas o modificadas \_\_\_\_Equipo, sistemas o procesos renovados o modificados  \_\_\_Usos significativos de energía y controles relacionados \_\_\_\_Objetivos, metas y planes de acción  \_\_\_Mejora de eficiencia energética \_\_\_\_Mantenimiento de sistemas de energía  **Describa el proyecto:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Elaborado por:** | **Fecha:** |

| **Identifique las instalaciones, equipo, sistemas y procesos involucrados en esta iniciativa de diseño que puedan generar un impacto significativo en el desempeño energético** (eficiencia, uso y consumo de energía) | **¿Cuál es la fuente de energía actual?** | **¿Hay alguna otra alternativa de fuente de energía?** | **¿Qué otras tecnologías y opciones para mejorar el desempeño energético existen?** | **¿Se requieren controles operativos nuevos o adicionales?** (especificar) | **¿Quién es el responsable del diseño?** | **¿Qué mejoras se pueden esperar?**  (Ejemplos: ahorros de energía; ahorros en el costo de mantenimiento; reducción del impacto ambiental) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |