



**TABLA DE CRITERIOS DEL EXAMEN PRÁCTICO DE LA CERTIFICACIÓN DE AUDITORES ENERGÉTICOS CERTIFICADOS (AEC)**

Código: OCPe-CIP-AEC-03

Versión: 01

Emisión: 07/08/2023

A continuación, se presenta la Tabla de Criterios del Examen Práctico de la certificación AEC:

ID	Aspectos a evaluar	Niveles de dominio			
		Entre el 90% y 100% (Excelente)	Entre el 70% y 90% (Satisfactorio)	Entre el 40% y 60% (Debe mejorar)	Menos del 40% (Inadecuado)
1	Planificación del proyecto Pasos a seguir en la realización de un proyecto (planeación, programación, ejecución de actividades) (Informe de Auditoría Energética-IAE)	Describe todos los pasos con una secuencia lógica y fácil de entender.	Describe la mayoría de los pasos con una secuencia lógica y fácil de entender.	Describe algunos pasos con una secuencia lógica y es difícil de entender.	No describe los pasos del proyecto
2	Planificación de la auditoría energética, pasos a seguir en la realización de los cálculos, planeación, programación, ejecución de actividades y trabajo en equipo. (Cálculos e IAE)	Describe todos los pasos con una secuencia lógica y fácil de entender.	Describe la mayoría de los pasos con una secuencia lógica y fácil de entender.	Describe algunos pasos y es difícil de entender.	No describe los pasos del proyecto
3	Conocimiento de registros energéticos	Demuestra conocimiento del 100% de los registros utilizados para resolver el caso práctico	Demuestra conocimiento del 70% de los registros utilizados para resolver el caso práctico	Demuestra conocimiento del 40% de los registros utilizados para resolver el caso práctico	Demuestra conocimiento por debajo del 40% de los registros utilizados para resolver el caso práctico
4	Conceptos físico matemáticos aplicados a la Auditoría Energética. (Cálculos)	Demuestra conocimiento del 100% de los cálculos físico matemáticos utilizados para resolver el caso práctico	Demuestra conocimiento del 70% de los cálculos físico matemáticos utilizados para resolver el caso práctico	Demuestra conocimiento del 40% de los cálculos físico matemáticos utilizados para resolver el caso práctico	Demuestra poco conocimiento por debajo del 40% de los cálculos físico matemáticos utilizados para resolver el caso práctico
5	Describe de manera general el proyecto de Auditoría Energética sintetizando cada una de las etapas de desarrollo de una auditoría energética (IAE).	Describe en forma clara el proyecto y todos sus apartados.	Describe en forma clara el proyecto y la mayoría de sus apartados.	Describe el proyecto y algunos apartados.	No describe el proyecto y sus apartados.
6	Resultados válidos en las evaluaciones energéticas realizadas (5 resultados)	Incluye 5 resultados de las evaluaciones energéticas realizadas	Incluye de 3 a 4 resultados de los temas de Auditoría Energética	Incluye de 1 a 3 resultados de los temas de Auditoría Energética	No incluye resultados de los temas de Auditoría Energética
7	Los cálculos de la mejora de eficiencia energética	Incluye 3 cálculos de mejoras de eficiencia energética	Incluye 2 cálculos de mejoras de eficiencia energética	Incluye 1 Cálculo de mejora de eficiencia energética	No incluye cálculos de mejora de eficiencia energética
8	Hacen referencia a los resultados específicos que se obtuvieron en el desarrollo de la auditoría energética y que se presentaron en el trabajo. Las conclusiones van en función de las medidas de mejora calculadas y éstas alineadas a los propósitos de la auditoría.	Hacen referencia a los resultados de manera concreta y van de acuerdo a los cálculos planteados.	Hacen referencia a los resultados pero no van acorde a los cálculos planteados	No hacen referencia a los resultados y se desvía de los cálculos planteados	No hacen referencia a los resultados ni los cálculos
9	Defensa oral Domina el tema y explica la auditoría energética de manera clara y concisa.	Tiene dominio del tema y explica claro y conciso	Tiene un dominio intermedio del tema y explica claro y conciso	Tiene poco dominio del tema	No tiene dominio del tema.
10	Defensa oral 5 preguntas de los examinadores	Tiene dominio del tema, explica claro y conciso las 5 preguntas	Tiene dominio del tema, explica claro y conciso de 3 a 4 preguntas	Tiene poco dominio del tema, explica claro y conciso de 1 a 2 preguntas	No tiene dominio del tema.
Nota: Los criterios tienen un puntaje total de 100 puntos, la nota mínima para aprobar es de 70 puntos.					

**Aprobado: Comité de Esquema de EE / Comité General de Esquemas / Comité de Partes de AE / Directorio del OCPe-CIP**

Este documento es propiedad exclusiva del CIP, por lo que no puede ser utilizado, modificado, reproducido o distribuido a terceros, en su totalidad o en parte, sin el permiso expreso.  
Considere el Medio Ambiente antes de imprimir este documento. Copia No Controlada. Plantilla: GDO-PR-001.F05/ Versión: 01