Industrial Assessment Centers — Auditorías energéticas universitarias del Departamento de Energía de EE. UU. para pequeños fabricantes, con ahorros pero sin aumento medido de ventas

City Innovation Library · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 76/100

Solidez de la evidencia: Sólida

Resumen

Desde 1976 el DOE financia equipos universitarios de docentes y estudiantes que auditan gratis a pymes manufactureras: 20.290 auditorías (1981–2022), 47% de recomendaciones aplicadas, ~21 M MMBtu de ahorro neto, sin efecto detectable en ventas ni empleo.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability	3/3
Sustainability / continuity	3/3
Innovation	2/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	3/3

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-22

U.S. Department of Energy (Industrial Assessment Centers programme) — consultado el 2026-11-22

Miera et al. (2025), ORNL publication record — consultado el 2026-11-22

SRI International impact evaluation of the IAC program (energy.gov) — consultado el 2026-11-22

Miera et al. (2025), Analysis of US IAC implementation, Energy 315 (RePEc) — consultado el 2026-11-22

DOE Industrial Training and Assessment Centers — consultado el 2026-11-22

Citar — Evidoria. *Industrial Assessment Centers — Auditorías energéticas universitarias del Departamento de Energía de EE. UU. para pequeños fabricantes, con ahorros pero sin aumento medido de ventas*. ID persistente: 7577cafc-be19-4b48-8269-d577fa984c13.