Industrial Assessment Centers — Auditorias energéticas universitárias do Departamento de Energia dos EUA para pequenos fabricantes, com poupanças mas sem ganho de vendas medido

City Innovation Library · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 76/100

Força da evidência: Forte

Sumário

Desde 1976, o DOE financia equipas universitárias de docentes e estudantes que auditam gratuitamente PME industriais: 20 290 auditorias (1981–2022), 47% das recomendações aplicadas, ~21 M MMBtu de poupança líquida, sem efeito detetável em vendas ou emprego.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-22

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

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

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

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

DOE Industrial Training and Assessment Centers — acedido a 2026-11-22

Citar — Evidoria. *Industrial Assessment Centers — Auditorias energéticas universitárias do Departamento de Energia dos EUA para pequenos fabricantes, com poupanças mas sem ganho de vendas medido*. ID persistente: 7577cafc-be19-4b48-8269-d577fa984c13.