

ITRI — el Instituto de Investigación Tecnológica Industrial de Taiwán y los orígenes de TSMC

City Innovation Library · Good practice · Taiwán

Puntuación de calidad: 62/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

El ITRI, instituto taiwanés de investigación aplicada fundado en 1973, transfirió tecnología de semiconductores de RCA a dos spin-offs — UMC (1980) y TSMC (1987, con 98 profesionales transferidos) —, hoy la mayor fundición de semiconductores dedicada del mundo.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	3/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	0/3
Multi-stakeholder collaboration	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-24

Industrial Technology Research Institute (ITRI) — consultado el 2026-07-24

Wikipedia — Industrial Technology Research Institute — consultado el 2026-07-24

ITRI 50th Anniversary — The Birth of Taiwan's Semiconductor Industry — consultado el 2026-07-24

Asterisk Mag — The Institute Behind Taiwan's Chip Dominance — consultado el 2026-07-24

Citar — Evidoria. ITRI — el Instituto de Investigación Tecnológica Industrial de Taiwán y los orígenes de TSMC. ID persistente: 0251fac0-1b41-4763-be91-aacf2466135f.