

ITRI — o Instituto de Investigação Tecnológica Industrial de Taiwan e as origens da TSMC

City Innovation Library · Good practice · Taiwan

Pontuação de qualidade: 62/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

O ITRI, instituto taiwanês de investigação aplicada fundado em 1973, transferiu tecnologia de semicondutores da RCA para duas spin-offs diretas — a UMC (1980) e a TSMC (1987, com 98 profissionais transferidos) —, hoje a maior fábrica de semicondutores dedicada do mundo.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-24

[Industrial Technology Research Institute \(ITRI\)](#) — acedido a 2026-07-24

[Wikipedia](#) — [Industrial Technology Research Institute](#) — acedido a 2026-07-24

[ITRI 50th Anniversary](#) — [The Birth of Taiwan's Semiconductor Industry](#) — acedido a 2026-07-24

[Asterisk Mag](#) — [The Institute Behind Taiwan's Chip Dominance](#) — acedido a 2026-07-24

Citar — Evidoria. *ITRI — o Instituto de Investigação Tecnológica Industrial de Taiwan e as origens da TSMC*. ID persistente: 0251fac0-1b41-4763-be91-aacf2466135f.