-PT_52: Índice completo de recursos da máquina V

Víctor Estrada Díaz · Einstein-VED — UNIHOLOG
11 de outubro de 2026.

Artigo de apresentação · Documento de base · Ficha do projeto e navegação web.

Este índice liga o catálogo de documentos, os seus anexos explícitos, todas as imagens e os complementos declarados para publicação. As ligações web dos novos materiais estarão disponíveis após a publicação. Os materiais estão agrupados para facilitar a consulta.

Documentos

Recurso	Acesso
Documento de base	HTML · PDF
Pranchas de construção e comparação Q-V	HTML · PDF
Tradutores e compiladores de V	HTML · PDF
Máquina V: apresentação à comunidade	HTML · PDF
Relações, medição e Bell	HTML · PDF

Programas e anexos portáteis

Recurso	Acesso
`CONSISTENCIA_DOCUMENTOS.json`	CONSISTENCIA_DOCUMENTOS.json
`ES_52_Presentacion_LinkedIn.txt`	Texto Unicode para LinkedIn
`Traductores_V/gestor_v.py`	gestor_v.py
`Traductores_V/traductor_qasm_v.py`	traductor_qasm_v.py
`Traductores_V/v_relacional.py`	v_relacional.py
`Traductores_V/operaciones_senales.py`	operaciones_senales.py
`Traductores_V/requirements.txt`	requirements.txt
`Traductores_V/v.bat`	v.bat
`Traductores_V/v.ps1`	v.ps1
`Traductores_V/v.sh`	v.sh
`Traductores_V/MaquinasQ/par_h_cnot.q`	par_h_cnot.q

Recurso	Acesso
`Traductores_V/MaquinasV/par_h_cnot/v.py`	v.py
`Traductores_V/MaquinasV/par_h_cnot/v.pl`	v.pl
`Traductores_V/MaquinasV/par_h_cnot/v.cpp`	v.cpp
`Traductores_V/MaquinasV/par_h_cnot/v.hpp`	v.hpp
`Traductores_V/MaquinasV/par_h_cnot/v.json`	v.json

Pranchas

Recurso	Acesso
`img/cnot-xor-construccion.png`	cnot-xor-construccion.png
`img/cz-fase-controlada-construccion.png`	cz-fase-controlada-construccion.png
`img/fase-construccion.png`	fase-construccion.png
`img/fourier-inversa-construccion.png`	fourier-inversa-construccion.png
`img/h-construccion.png`	h-construccion.png

Recurso	Acesso
`img/multiplicacion-modular-controlada-construccion.png`	multiplicacion-modular-controlada-construccion.png
`img/not.png`	not.png
`img/Q-V-medida-temporal.png`	Q-V-medida-temporal.png
`img/Q1-V1.png`	Q1-V1.png
`img/Q2-V2.png`	Q2-V2.png
`img/Q3-V3.png`	Q3-V3.png
`img/rx-rz-construccion.png`	rx-rz-construccion.png
`img/swap-construccion.png`	swap-construccion.png
`img/toffoli-and-xor-construccion.png`	toffoli-and-xor-construccion.png
`img/toffoli-and-xor.png`	toffoli-and-xor.png
`img/toffoli-or-xor-construccion.png`	toffoli-or-xor-construccion.png

Recursos complementares em DEMUESTRA

Recurso	Acesso
`comparacion/comparar_maquinas.py`	comparar_maquinas.py
`comparacion/ejecucion_v.py`	ejecucion_v.py
`comparacion/v_relacional.py`	v_relacional.py
`comparacion/operaciones_senales.py`	operaciones_senales.py
`comparacion/traductor_qasm_v.py`	traductor_qasm_v.py
`comparacion/tests/test_traductor_qasm_v.py`	test_traductor_qasm_v.py
`documentacion/ES_52/TRADUCTOR_QASM_V.md`	TRADUCTOR_QASM_V.pdf
`comparacion/v1.py`	v1.py
`comparacion/v2.py`	v2.py
`comparacion/registrar_resultados.py`	registrar_resultados.py

Recurso	Acesso
`comparacion/registrar_control_temporal.py`	registrar_control_temporal.py
`comparacion/q1_v1.py`	q1_v1.py
`comparacion/q2_v2.py`	q2_v2.py
`comparacion/protocolo_q3.py`	protocolo_q3.py
`comparacion/q3.py`	q3.py
`comparacion/v3.py`	v3.py
`comparacion/comparar_q3_v3.py`	comparar_q3_v3.py
`comparacion/requirements.txt`	requirements.txt
`comparacion/tests/test_v_relacional.py`	test_v_relacional.py
`comparacion/tests/test_operaciones_senales.py`	test_operaciones_senales.py
`comparacion/tests/test_medida_conjunta.py`	test_medida_conjunta.py
`comparacion/tests/test_t0_constitutivo.py`	test_t0_constitutivo.py
`documentacion/ES_52/LECTURA_CONJUNTA_20261010.md`	LECTURA_CONJUNTA_20261010.pdf

Recurso	Acesso
`documentacion/ES_52/PROPUESTA_LECTURA_POR_CAMINOS_20261010.md`	PROPUESTA_LECTURA_POR_CAMINOS_20261010.pdf

Ensaio separado e retirado da construção atual

Este ensaio numérico não corresponde à leitura por disparo de V. É conservado para rastreabilidade, não como realização atual nem como prova de equivalência.

Recurso	Acesso
`comparacion/propuesta_lectura.py`	propuesta_lectura.py
`comparacion/verificar_propuesta.py`	verificar_propuesta.py
`comparacion/tests/test_propuesta_lectura.py`	test_propuesta_lectura.py
`documentacion/ES_52/VERIFICACION_PROPUESTA_LECTURA_20261010.json`	VERIFICACION_PROPUESTA_LECTURA_20261010.json

Relatórios e evidências

Recurso	Acesso
`NUMERICO_DATOS_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json`	NUMERICO_DATOS_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json
`NUMERICO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json`	NUMERICO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json
`NUMERICO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.log`	NUMERICO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.log
`NUMERICO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.md`	NUMERICO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.pdf
`PROLOG_JSON_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json`	PROLOG_JSON_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json
`PROLOG_MD_DIRECTO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json`	PROLOG_MD_DIRECTO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json
`PROLOG_MD_DIRECTO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.log`	PROLOG_MD_DIRECTO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.log
`PROLOG_MD_DIRECTO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.md`	PROLOG_MD_DIRECTO_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.pdf

Recurso	Acesso
`TEMPORAL_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json`	TEMPORAL_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json
`TEMPORAL_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.log`	TEMPORAL_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.log
`TEMPORAL_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.md`	TEMPORAL_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.pdf
`TRADUCCION_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json`	TRADUCCION_ES_52_Maquina_V_UNIHOLOG.json

Arquivo e licença

Arquivo geral de UNIHOLOG: DOI da versão · DOI do conceito. Não constituem um DOI exclusivo nem uma certificação deste artigo.

Texto: **CC BY-NC-SA 4.0**. Código: **HL3**. Aplicam-se a licença e os princípios éticos do autor: proibição de usos bélicos, violações dos direitos humanos, danos ambientais, exploração, vigilância em massa e discriminação; nenhum uso lucrativo sem autorização.