-EN_52: Complete resource index for machine V

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

Presentation article · Base document · Project page and web navigation.

This index links to the document catalog, its explicit attachments, all images and the supplements declared for publication. Web links for new materials will be available after publication. The materials are grouped to make consultation easier.

Documents

Resource	Access
Base document	HTML · PDF
Q-V construction and comparison plates	HTML · PDF
Translators and compilers for V	HTML · PDF
Machine V: presentation to the community	HTML · PDF

Resource	Access
Relations, measurement and Bell	HTML · PDF

Programs and portable attachments

Resource	Access
`CONSISTENCIA_DOCUMENTOS.json`	CONSISTENCIA_DOCUMENTOS.json
`ES_52_Presentacion_LinkedIn.txt`	Unicode text for 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

Resource	Access
`Traductores_V/v.sh`	v.sh
`Traductores_V/MaquinasQ/par_h_cnot.q`	par_h_cnot.q
`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

Plates

Resource	Access
`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

Resource	Access
`img/fourier-inversa-construccion.png`	fourier-inversa-construccion.png
`img/h-construccion.png`	h-construccion.png
`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

Supplementary resources in DEMUESTRA

Resource	Access
`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

Resource	Access
`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

Resource	Access
`documentacion/ES_52/PROPUESTA_LECTURA_POR_CAMINOS_20261010.md`	PROPUESTA_LECTURA_POR_CAMINOS_20261010.pdf

Separate trial withdrawn from the current construction

This numerical trial does not correspond to V's triggered readout. It is retained for traceability, not as a current realization or as proof of equivalence.

Resource	Access
`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

Reports and evidence

Resource	Access
`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

Resource	Access
`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

Archive and license

General UNIHOLOG archive: Version DOI · Concept DOI. They do not constitute an exclusive DOI or a certification of this article.

Text: **CC BY-NC-SA 4.0**. Code: **HL3**. The author's license and ethical principles apply: prohibition of military uses, human rights violations, environmental harm, exploitation, mass surveillance and discrimination; no use for profit without permission.