

سيرة ذاتية لمسؤول التوظيف

Solution Architect أقدم مجموعة كاملة التحول الرقمي العمليات الإدارية

- التخفضيات القابلة للتكاثر- مستنسخة، تشغيل، والتحقق. - الأدوات الموحدة- المكافآت، (هوب كلي)smoke وdoctor لكل مستودع - الدفاع بعمق- المسح السري والسياسات والممارسات المحظورة صراحة. - القابلية للاحترام — health, /ready, /metrics لوحات ال (داش) و (التعقب) - وثائق التوعية بالسمعة- المجند، المبتدئ، الفيروس، أو الأمن، حسب المستودع. - توزيع المنتجات- الإطلاقات القابلة للحمل، والخصوم، وبناء الأدلة؛ والتوقعات التجارية/التاريخية التي يُعلن أنها معلقة عند الاقتضاء. - التدنيس- حافظة بست لغات (الإيسا)EN·PT·هو·FR·ZH. - الأمانة التقنية- كل حالة تحمل اسما، OPERATIONAL، PLANNED أوDOCUMENTED/SCAFFOLD.

ما الذي ستجده هنا

وهذا ليس " إعادة واحدة " : بل هو نظام إيكولوجي يتقاسم المعايير.

- التخفضيات القابلة للتكاثر- مستنسخة، تشغيل، والتحقق.
- الأدوات الموحدة- المكافآت، (هوب كلي)smoke وdoctor لكل مستودع
- الدفاع بعمق- المسح السري والسياسات والممارسات المحظورة صراحة.
- القابلية للاحترام — health, /ready, /metrics/ لوحات ال (داش) و (التعقب)
- وثائق التوعية بالسمعة- المجند، المبتدئ، الفيروس، أو الأمن، حسب المستودع.
- توزيع المنتجات- الإطلاقات القابلة للحمل، والخصوم، وبناء الأدلة؛ والتوقعات التجارية/التاريخية التي يُعلن أنها معلقة عند الاقتضاء.
- التدنيس- حافظة بست لغات (الإيسا)EN·PT·هو·FR·ZH.
- الأمانة التقنية- كل حالة تحمل اسما، OPERATIONAL، PLANNED أوDOCUMENTED/SCAFFOLD.

الحالة التي يمكن التحقق منها

أدلة ملموسة	الوجه السطحي
1500 queries (0 دعر) 158 Empresa Operativa Chile اختبارا 150 Automa باوند منظمة	التغطية بلاختبارات
LangGraph RealWorld 25/25 operational backends (cases 01–25, 100% coverage) · Operational AI Agents 13 agents with 39 deterministic evals	Production- grade agents
20 حالة مرسل 19 تشغيلية "مراجعة بشكل فردي مع "دوكر" 18 محركات ثنائي الفينيل متعدد البروم · 20+ حاويات 11 نمطا	الاندماج في المجتمع المحلي
151 بلاغ عبر نظام إيكولوجي 64 مستودعاً عمومياً · المثبتات والقطع الأثرية. apk · .dmg · .msi · exe مع إجراء فحصات وإثباتات؛ وتوقعات تجارية/موقعة جارية حيثما ينطبق ذلك	التوزيع
CodeQL·Semgrep·Bandit·Trivy·Grype·Gitleaks·TruffleHog·CycloneDX SBOM بطاقة الإسكوار	سلسلة الإمداد
14 530 فصلا يمكن التحقق منها عبر 21 برنامجاً، حسب ما يُحسب workflow من هيكل المستودع الحقيقي أو مصدر قابل للتحقق معلن في المستودع - غير مكتوب باليد - كل برنامج يعلن عن مركزه التحريري ومحدوديةه	المناهج
PWA غير القابلة للتركيب · 22 لغات · 154 PDFs منشأ خط أنابيب 100 Lighthouse Android·Capacitor API·CV Data	Portfolio
عدم إجراء أي قياس عن بعد في منتجات الطب الشرعي والإمبريسا أوبيراتيفا شيلي - تحقق من كل بناء (لا أندرويد)INTERNET (إذن)	التلف

أدلة ملموسة	الوجه السطحي
56 موقعاً لصفحة جيب - 55 هبوطاً، واحد لكل منتج أو برنامج أو ملاح للنظم الإيكولوجية، بالإضافة إلى حافظة كل منها من مستودعها الخاص جميع ال 56 تم التحقق منها200	المواقع المنشورة

المنتجات ذات التوزيع الحقيقي

البرمجيات التي يتم تحميلها، تركيبها واستخدامها - ليس فقط مستنسخة.

المنتجات	ما هو عليه	ستاك	التسليم
 RootCause Windows	Cybersecurity forensics: every anomalous resource distortion may be the first sign of a threat دياغنوس أولاً، تتدخل لاحقاً	Rust 🦀 · ETW/WPR	16 · v0.19.0 عملية إطلاق · 5 طبعات: CLI·Power Shell·VS Code· landing·محمول·GUI
 RootCause Mobile	الأخت المتحركة: جهاز استشعار شرعي يقارن كل طلب ضد نفسه، وجهاز تعقب الأعلام، وفصلها عن الطلبات فقط	Flutter·كوتلين·Swift	v0.8.0 · يمكن التحقق من أندرويد 5 لغات · صفر من القياس عن بعد · landing
 RootCause macOS	طبعة ماكوس: launchd الثبات، محفظة البوابة، برنامج SIP، الفيل فيو، البرمجيات الإلكترونية، الرخص من قبل لجنة التجارة الدولية، العمليات الموقعة، وجيران الشبكات - كل سطح متحقق من دولة معروفة	Rust 🦀 · ماجستير في الخدمات +13	v0.1.0 · أول إصدار منشور · landing· Apache-2.0
 RootCause Server	يربط ما لا يراه أحد من قطع الأشجار معا - طلاقات سطحية مكشوفة، وفتحات محاولات الوصول، وجلسة مُنحت لهذا العنوان نفسه، وسلامة الملفات الحيوية، وصمت أجهزة الاستشعار - ويحوله إلى جملة قابلة للتنفيذ	Rust 🦀 · النوافذ·لينكس·ماكسو	v0.2.0 · 18 قاعدة مع الأدلة والكتب·لا تنفذ أبداً الأعمال لوحدها·التأمر المحلي بدون معالين على الشبكة· لم تصدر بعد · landing
 RootCause Web	جهاز استشعار الطب الشرعي للزجاج: الكوكيز، جلسات البريد الإلكتروني، الإرشادات، التنزيلات، التصاريح، الصفحات التي تقلل من النافذة الحقيقية	JavaScript·إمتداد MV3	v0.2.0 · لم تصدر بعد·حلقة نقاش 127.0.0.1 عدم وجود أي معالين·لم يتم التحقق من أي قياس عن بعد في مركز التحقيقات الجنائية · landing
 RootCause Bitcoin Defense	(د) الدفاع عن (بيتكوين) فقط: جرد مصدر كل مفتاح، وفحصه بالتحذيرات المنشورة، وشرح السبب الجذري بالأدلة	JavaScript·تطبيق النوافذ·حلقة نقاش محلية	v0.3.0 · 2 - الإطلاقات · عدم وجود أي معالين·لا تطلب أبداً البذور·تم التحقق منها في مركز التحقيقات الجنائية · landing
 RootCause Blockchain Security	مجموعة من الوحدات التي تراقب فقط: عقود المخزونات، والبرقيات، والأوعية، والجسور، والحكمة، والعالين، وتولد دفنرات من جذورها	JavaScript·تطبيق النوافذ·حلقة نقاش محلية	v0.3.0·في المستودع·النشرة المنشورة: v0.1.0 · عدم وجود أي معالين·لا تسأل أبداً عن المفاتيح الخاصة·تم التحقق منها في مركز التحقيقات الجنائية · landing
 RootCause QR Inspector	تطبيقات (أندرويد) المحلية للتفتيش على رموز التردد العالي قبل القيام بالتصرف: تفسر 26 إشارة، وتفصل الحقائق عن الافتراضات، وتصدر أدلة مكررة	Flutter·دارت	٤,٠٠٥ · 5 إطلاقات · 107 اختبارات · نُشرت في مجلة أندرويد·يمكن التحقق من صحة SHA-256 التوقيع على مجموعة من حزمة المعارف التقليدية؛ التوقيعات التجارية/التوقيعات الجارية·صفر من القياس عن بعد · landing

المنتجات	ما هو عليه	ستاك	التسليم
Empresa Operativa Chile 	(أ) دليل على أن القيد في الحسابات يُدرج قبل ذلك إلى كل وثيقة شهرية: الإدراج بالأدلة، والاحتفاظ بالأدلة، والاحتفاظ بسجلات البيانات المالية، وسجل مراجعة الحسابات في إطار ضريبة القيمة المضافة، ورقم F29. كل قاعدة تشير إلى مصدرها الرسمي	JavaScript-Rust-PWA	v1.5.0 · أندرو · النوافذ · مصفف · 158 اختباراً · عدم وجود أي معالين للإنتاج · صفر من القياس عن بعد · landing
Universal Code Scanner 	قراء الـ "كيو آر" و "باركو" الترجمة الشفوية قبل التصرف: 16 المحلية من إشارات الخطر وإبائها صراحة	Flutter · دارت	v1.1.0 · أندرو · iOS · ماكس · PWA · التاريخ المشفر - AES · 256-GCM · landing
GabySQL 	قاعدة البيانات المدمجة: واحدة db، ملف، WAL، جهاز اختبار معتمد على التكلفة، HTTP/JSON API	 Rust	النوافذ · ماكس · لينكس · landing
Automa PC 	الموصل المحلي: يتدفق المشتركون من النوافذ الحقيقية، ويتفاعلون مع إدارة الشؤون الإدارية، ويتركون الأدلة	Python · الكاتب · Pywebview	v0.3.0 · 27 · تدفقاً · منشورة · ويمكن التحقق منها · landing
AI Dataset Foundry 	مصنع محلي يحوّل PDF و Word و web و Git و JSON و CSV إلى مجموعات بيانات قابلة للمراجعة من أجل التدريب المسبق، والتعديل، والتقدير، والتقديرات، والتقييم	Python	v0.2.0 · النوافذ + خارج الأندرويد · أول إصدار منشور · landing
AWS Desktop Studio 	تطبيق محلي في إطار 15 عملية إدماج لمخزونات الأسلحة النووية، و 20 دراسة، و CLI/SSO، وتخلّف عن سداد التكاليف فقط؛ والتنفيذ الجاري، وليس تعميم الوصول	JavaScript · النوافذ	v0.1.1 · أول إصدار منشور · landing
Commerce OS 	إجراء استعراض مفاهيمي مرشد للعمليات التجارية: المفهرسة، والمخزون، وإدارة المخاطر المؤسسية، والأوامر، والمدفوعات المتحركة، وإمكانية التعقب	JavaScript · الشبكة · النوافذ · أندرو	v0.3.0 · 2 - الإطلاقات · لا مال حقيقي أو دمج السلطة الضريبية الشيلية · landing
PDF Reader 	(أندرويد) الأول قارئ محلي فقط، مع زوم لا يخص، تاريخ قابل لإعادة فتحه، (ماساب) يتشارك، واختيار مُرتّب	HTML · الشبكة · أندرو · النوافذ	v0.3.3 · وقعت على بروتوكول كيوتو · لا حسابات أو إذن حساس أو قياس عن بعد · landing
Video Transcript Studio 	فيديو واحد، أو قائمة مسرحية، أو قناة اليوتيوب بأكملها للنص مع المصباح لا يعتمد على الترجمات الفرعية الحالية ويبر يُدرّك الصوت على آلة بدون أيّ منافذ أو حساب أو مفتاح للتحدي	Python · PySide6 · FastAPI · أسرع	v0.2.0 · حاسوب مكتبي للنوافذ + لوحة محلية 127.0.0.1 + CLI، تقاسم نفس السؤال · 89 · MD · PDF · TXT · SRT · VTT · JSON · MP3 · OG · مجمّعة · صفر من القياس عن بعد · landing
ChofyAI Studio 	محرر محلي إبداعي من طراز AI: أوشيدات Qwen3-TTS، الهمس، الواجهة، الفيسفوزيون، آيس فورج، كومفيو	Tauri 2 · Rust · رد الفعل	5/5 · v0.5.1 · أدوات ذات استدلال حقيقي · ماكس آبل سيليكون · "النافذة التجريبية" · لم تصدر بعد · site
Rhino Suite 	جناح المكتب من الصفر: قواعد الوثائق لا تتوقف على إدارة الشؤون الإدارية - لا يعد مشروع HTML سوى إسقاط	Rust/WASM · إذهب · الرد على المادة 19	اختكار تطوري حسب المراحل · landing
My Violin Adventure 	برنامج تعليمي للأطفال: تلميح كروماتيكي، ميكروناوم الصوتي - الساعة، الأغاني التي بها كمان حقيقي	Tauri 2 · رد الفعل · TS	v1.3.0 · النوافذ · أندرو · لينكس · ماكس · PWA · landing

المنتجات	ما هو عليه	ستاك	التسليم
My Guitar Adventure	الأخوة المُرْتَبَة: 24 درساً في 6 عوالم، 6 ثزكات، مَعْرَب مَعْلُوة، و11 ملاحظة جيتار حقيقية	Tauri 2 · رد الفعل · TS	v1.0.0 · النوافذ · أندرو · لينكس · ماكس · iOS · PWA · لا حسابات أو إعلانات أو تَبعية على الإنترنت · landing
Pañuelo al Viento	Cueca from age 10: 24 classes in 8 levels, 72 activities, six-pulse laboratory (3+3 and 2+2+2) and accessible floor diagrams. It states that it مَكْمَلات , لا تحل محلها المعلمون و الحاضنون	Flutter · دارت	v0.2.0 · أندرويد +7 · النوافذ · APK · EXE · MSI · 10/11 · محمول · 29 اختباراً + 2 مصدق · لا كاميرا، ميكروفون، حساب، إعلانات، أو إنترنت · landing

المناهج التقنية الكاملة

برامج مستقلة باللغة الإسبانية، مع إعلان مركز كل مستودع ونطاقه. ال 21 برنامج يضاف إلى **14 530 فصلاً** "أعدها" **workflow** من هيكل المستودع الحقيقي أو مصدر قابل للتحقق معلن في المستودع؛ وتعيد البشارة أسبوعياً ولا تكتب باليد.

Lifelong Learning Ecosystem هو بوصلة اتحادية تربط 30 طريقاً حقيقياً عبر 6 مناطق من خلال خرائط بصرية و **accessible offline portal**; It is not counted as an additional program

Program	الفصول	النطاق
Computational Mathematics	360	من الاعتماد على الأصابع لإعادة إنتاج ورقة · 360 مظاهره محددة تم التحقق منها في مركز التحقيقات الجنائية · 1 080 دفتر ملاحظات · مسرد محدد المدة · site
Finance and Banking	356	534 ح · الرياضيات المالية والمعايير الدولية للإبلاغ المالي · 27 قضية · 298 اختباراً · site
GameDev	352	الرياضيات و C# / C++ / GDScript → shaders, AI, multiplayer, VR/AR · 10 مختبرات غودو في مركز التحقيقات الجنائية (301 شيك) · site
Cybersecurity	360	v1.3.0 · 20 جزءاً · فريق أحمر، إدارة شؤون الإعلام، أمن السحاب، استغلال ديف، فرقة العمل المعنية بالقوارب، ولعبة الأمن · 7 شهادات تصديق · خارج الشبكة الأندرويدية / البرنامج العالمي · دليل PDF · CI, Security, and Pages verified · site
Marketing, Sales, and Growth	336	24 جزءاً منها مع التعاريف التشغيلية، وصحائف القياس، وببليوغرافيا يمكن التحقق منها، والسياق التنظيمي الشيلي · v1.6.0 · ٢٩-١٠ كلمات · 17 مساراً قائماً على الدور · site
Business Creation	336	إنشاء وتشغيل شركة حقيقية في شيلي: من مرحلة التفكير إلى مرحلة التأسيس، والسلطة الضريبية، والعمليات، والأزمات، والخروج · 360 رسماً بيانياً · مسرد قصير الأجل قدره 1 251 · دليل 1 548 صفحة · site
Architecture and Built Environment	830	83 قطعة · 60 دورة تكاملية · 34 مساراً · المصادر القابلة للتعبق · مُعَدَّل، قارئ خارج الخط، وصحائف (جيت هوب) · site
CL Chilean School Learning Path	8,841	الرتب ١-١٢ · 4 156 تجربة متكاملة شاملة لعدة مناهج · 2 823 هدفاً من أهداف التعلم · مصادر وزارة التعليم · لم يُبَت بعد في المقترحات واستعراضات بشرية متخصصة · site
Modern Software Engineering	480	40 جزءاً و 8 مراحل :: المؤسسات → المنتج، والهيك، والأمن، والأجهزة المعنية بالأجهزة، والبرمجيات، والصناعات، والصناعات، والصناعات، والصناعات، والنظم المتعددة العناصر · مركز التحرير الذي أعلنته الجهة الودية · site
Pedagogy and Learning Sciences	300	من كيفية تعلم الشخص كيف يتم تدريب المعلمين · 25 جزءاً · كل صنف يعلن أن الأدلة في حالة الحد · الإمام المبكر، والأساليب المقارنة، والاحتياجات التعليمية المحددة، والتعايش، والتنوع الثقافي، والأدلة الدولية · 1 097 مسرداً محدد المدة، 325 رسماً بيانياً، وبنك صف للنشاط 14-60 مساراً وظيفياً حسب الدور · LMS-exportable · v2.1.0 · site
Multi-Cloud	288	288 1 · AWS · Azure · GCP · Kubernetes · Terraform · SRE · FinOps · شركة 032 · JSON · 1 مصدراً متعقباً · 2 884 صفحة دليل · site · PDF

Program	الفصول	النطاق
Executive Leadership 🏆	288	من امتلاكك لنتيجة أولى لقيادة شركة وتأسيس فريقك الخاص: فريق "كولي" و"أوك ر" و"مال" و"نتوج" و"منتج" و"مركب" و"م.24 حالة، و 96 مختبرا، و 39 نموذجا. site
Python Data Science 🐍	232	القطبان، ML+Optuna/SHAP، Py Torch/LMs/LoRA، MLOps، برنامج النوافذ الأصلية + أندرويد. site
AI Evolution 🗣️	184	ترجمة: 708 · v0.17.0 دفتر ملاحظات · 148 ورقة أساسية · (ويندوز) خارج (أندرويد) و (بيوا). site
Comparative Programming 🌐	176	مفهوم واحد 10 لغاتتم التحقق منها في مركز التحقيقات الجنائية 1 360 تنفيذا- مضافا إليه 1 632 برنامجا بلغات ما زالت موجودة (كوبول، فورتران، آدا، آر بي جي، إم بي إس) وزجاجة من 60 بطاقة في 15 أسرة. site v1.1.0
Frameworks Compared 🌱	149	عقد واحد قابل للتنفيذ، بدون مكيفين، ضد شركة Express، وشركة FastAPI، وشركة سيرنغ بوت، وشركة ASP.NET، وDjango، وشركة رايلز، وشركة لارافل، وشركة React، وVue، وSvelte، وشركة أخرى. 12 جزءا. 70 فصلا من الفصول · 397 حالة تم التحقق منها في التحقيق الجنائي · 210 مصادر site · ISBN/DOI
Databases 🗄️	74	ف-3-0.0 هندسة قواعد البيانات في 15 جزءا. 230 ساعة. المصدر القابل للتحقق لكل مطالبة: 120 مصدرا مع ISBN أو DOI أو معيار. نفس القضية خُلت في 27 محركاً مسرد 306- الأجل 150 باوند. site
Psychometrics and Assessment 📊	40	كيفية بناء أداة القياس، وسجلها، والتحقق منها، ومراجعة الحسابات. 8 أجزاء. محرك قابل للتنفيذ 5 صكوك و 344 بندا، 276 من الأماكن العامة
Blockchain ⛓️	66	v0.14.0 · من صفر إلى بنية أساسية مالية قابلة للبرمجة ومحلل في سلسلة · 91 ممارسة و 363 اختبار · العقود المبرمة مع مؤسسة (التشويش والتجار) وتحليلات ثابتة للأخشاب في مركز الاستخبارات المركزية. تطبيقات خارج الإنترنت تم التحقق منها بفتح المخزن و عد محتوياته. site
Neural Network Training Labs 🧠	31	7 وحدات نموذجية. 214 ساعة · 93 دفتر ملاحظات · 31 فصلا، و 31 نسخة للطلاب، و 31 حلا - المسائل، والخرائط البصرية، والممارسات، والتقييم مع البيانات العامة الحقيقية. site study Py Torch
Machine Operator 🤖	451	41 وحدة تدريب واحد لكل آلة · 502 h 15 min · النظم والضوابط والفيزياء والسلامة وتصميم المحاكاة مع مصادر لكل فئة · لم يُنفذ أي مُحفز بعد، ويُعلن عن ذلك على هذا النحو

النطاق المهني

خلفيتي المزدوجة الهندسة الحاسوبية والحساب الإلكتروني + إدارة الأعمال- يساعدني على ترجمة الأهداف الأعمال إلى قرارات تقنية وقبود تقنية إلى خيارات واضحة للعمليات، والنتائج، والعلماء، والقيادة.

الهوية الأساسية

الدور	المساندة
Solution Architect	تصميم نظام متنقل قابل للتكسد مع حكم تطوري
مهندسة تحديث الجرائيم	التطور الحقيقي (PHP 5.x)، إعادة التصنيع التدريجي دون توقف العمليات
أقدم مجموعة كاملة من التكنولوجيا	الهيكل والتنفيذ والمعايير المتعلقة بالمنابر الحقيقية (+16 سنة)
AI Automation Architect	Agentic systems with LangGraph/MCP and n8n flows with guardrails

التوسع الطبيعي

مهندس أورشات · مهندس /مهند · مهندس متنقل (مُتمر) · مهندس الحلول · بناء المنتجات التقنية · التدريب التقني · خبير استشاري في التحول الرقمي · محلل أعمال/عمليات · العمليات التقنية للمنتجات

النطاق التكميلي

مهندس منبر/معهد التنمية الدولية/أجهزة تنقية/مبادرة مكافحة التصحر·مهندس / ملاح·التطبيق·مهندس آلي·خبير استشاري تقني - تجاري

فرص العمل في مجالات الإدارة والإدارة وغير الترميز

ولا يدعي هذا النطاق أن كل عنوان قد حُجز. وهو يعطي الأولوية للعمل حيث يمكن أن يؤدي الجمع بين الحساب وإدارة الأعمال والأدلة العامة إلى خلق قيمة دون أن يكون الترميز هو الواجب الأساسي.

الأدلة والشرط	الترميز	التصنيف الأشرف	الأدوار المعترف بها	الأسرة المهنية
قاعدة تقنية قوية؛ يجب إثبات الناس والميزانية والبايعين والمساءلة التنفيذية بصورة منفصلة	لا شيء/ مرتّب	إمكانية التطبيق/ الهدف المقبل	رئيس تكنولوجيا المعلومات-مدير عمليات تكنولوجيا المعلومات-مدير التحول الرقمي-CIO	قيادة التكنولوجيا
تقديم الأدلة والإفراج عنها؛ ولا يزال الفريق الرسمي والميزانية ومسؤولية مقدميها يشكلان ثغرة	لا شيء/ مرتّب	إمكانية التحويل/ التطبيق	منسق مشروع تكنولوجيا المعلومات/ مدير-PMO سيد (سكروم)-تسليم الأغيل	إدارة المشروع
درجة الأعمال التجارية والصناعات الأثرية التشغيلية؛ الاحتياجات المتحققة من ملكية الموارد، والناس، والموردين	لا	إمكانية تطبيق	مدير أعمال-إدارة/مدير عمليات-مدير العقود	إدارة الأعمال
تحديث الجمود وتقييم الحلول؛ ويجب إثبات نتائج الاعتماد التنظيمي	لا	إمكانية التحويل/ التطبيق	خبير استشاري-مدير التغيير-تخطيط الشركات-الابتكار/التحول	الاستراتيجية والتغيير
Domain modeling and requirements evidence; external stakeholder cases would strengthen the claim	لا شيء/ مرتّب	إمكانية التحويل/ التطبيق	محلل أعمال-محلل المهام/ الاحتياجات-BPM-التحسين المستمر	تحليل الأعمال
:: نسق الطرق، ودورة الحياة، والإطلاقات، والعمليات؛ وحافطة عملاء، ودليل جيش تحرير السودان يختلف عن الدور	لا شيء/ مرتّب	إمكانية التحويل/ التطبيق	مالك المنتجات/المانجر-العمليات الإنتاجية-تقديم الخدمات-نجاح العملاء	المنتجات والخدمات
الضوابط والأدلة المتعلقة بالحسابات؛ ولا تزال مراجعة الحسابات التنظيمية وثائق التفويض ذات الصلة معلقة	لا شيء/ مرتّب	إمكانية تطبيق	GRC-مراجعات حسابات مراقبة تكنولوجيا المعلومات-جيم - المخاطر التكنولوجية-أمن المعلومات/الاستمرارية	إدارة أمن الفضاء الإلكتروني
عدم المطالبة بتسوية قوية/ترجمة قيمة؛ وحصص وحافطة حسابات والتفاوض بشأن العقود	لا	إمكانية التحويل/ التطبيق	التكنولوجيا-مستشارة في مجال الحلول-Technical KAM-B2B Business- Development	التجارة والمبيعات
المعاملات المالية/المالية؛ والميزانيات الحقيقية والبيانات المالية ومؤشرات الشركات	لا	إمكانية تطبيق	محلل الميزانية/المحلل القطري-تقييم المشروع-FPA-الرقابة الإدارية	الرقابة المالية والإدارية
Gates, tests, metrics, and reproducibility; formal quality-system ownership remains a gap	لا شيء/ مرتّب	إمكانية التحويل/ التطبيق	محلل العمليات/الملكية-مراجعات حسابات عملية-التحسين المستمر	النوعية
التعليم والتعلم الرسمية واضحة بصورة منفصلة 21 برنامجاً و14 530 فصلاً؛ ويجب أن تكون نتائج	لا شيء/ مرتّب	إمكانية التحويل/ التطبيق	التدريب التقني-الميسر-المنسق الأكاديمي-مصمم ادتكت/مصمم ادارية	التعليم
قاعدة العمليات والإدارة؛ والمشتريات الحقيقية والمخزونات وأداء الموردين	لا	إمكانية تطبيق	المشتريات-منسق الإمدادات/العمليات-البائع/ المدير المتعاقد	السوقيات والموردون
مجموعات البيانات القابلة للمراجعة والوكلاء الذين يُخضعون للاعتبارات الإنسانية؛ ولا تزال السياسات واللجان التنظيمية تشكل ثغرة	لا شيء/ مرتّب	إمكانية التحويل/ التطبيق	Data Steward إدارة البيانات-/ AI Adoption Governance	إدارة البيانات والمبادرة
نظم الاتصالات بين شبلي وضوابطها وإمكانية التعقب؛ لا يُطالب بخبرات المشتريات العامة والقطاع	لا	إمكانية تطبيق	التحديث المؤسسي-منسق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات-المشاريع الرقمية-التخطيط العام	القطاع العام

توافر

مفتوح: أقدم مجموعة كاملة الهيكل التنظيمي: تحديث الجلود المنبر/البرنامج المتكامل: التطبيق جهاز التنقيب العملي: التلقائية: AI Automation: تحليل الأعمال/الوظائف: تنسيق مشاريع تكنولوجيا المعلومات: العمليات الإنتاجية: التحول الرقمي: الحلول الاستشارية/المشاريع: التعليم التقني: النوعية والتحسين المستمر: اعتماد وإدارة شؤون الإعلام

(أ) قيمت وفقا لنطاق كل دور: مالك المنتجات/مدير المنتجات التقنية: تقديم الخدمات: عمليات تكنولوجيا المعلومات: GRC/ technology risk: الإدارة والعمليات: الرقابة الإدارية: تحديث القطاع العام. والألقاب التنفيذية والإدارية العامة هي أهداف إنمائية في المستقبل، لا تُدعى التجربة.

الطريقة: نائي أو هجين، حسب المشروع.

This localized edition is derived from the corresponding complete public GitHub profile translation. Historical recommendation and institutional records remain linked to their source editions
[/https://vladimiracunadev-create.github.io/i18n/ar](https://vladimiracunadev-create.github.io/i18n/ar)