

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٨٩) لسنة ٢٠٢٣

بشأن تبني مواصفات قياسية خليجية خاصة
بقطاع المعلومات واعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٤ بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة الدولية،
وعلى القانون رقم (٣٣) لسنة ٢٠٠٥ بالموافقة على النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية،
وعلى القانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،
وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،
وعلى قرار المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه الثاني والخمسين المنعقد بتاريخ ١٢ مايو ٢٠٢٢ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة بقطاع المعلومات،
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الخامس والخمسين المنعقد بتاريخ ٥ أبريل ٢٠٢٣ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المعلومات كمواصفات قياسية وطنية،
وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرر الآتي:

المادة الأولى

تُعمد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المعلومات الصادرة عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بياناتها في القائمة المرفقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

يُلغى كل نص يخالف أحكام هذا القرار.

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كل فيما يخصه - تنفيذ أحكام هذا القرار، ويُعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره في الجريدة الرسمية

وزير الصناعة والتجارة
عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ١٦ ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ
الموافق: ٣١ أكتوبر ٢٠٢٣ م

مرفق للقرار رقم (٨٩) لسنة ٢٠٢٣

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المعلومات المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الثاني والخمسين وعددها (٤٣) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 17316:2022	المعلومات والتوثيق - معرف الارتباط القياسي الدولي (ISLI)	Information and documentation — International standard link identifier (ISLI)
٢	GSO ISO 19109:2022	المعلومات الجغرافية -- قواعد تطبيق الرسوم البيانية	Geographic information — Rules for application schema
٣	GSO ISO 19136:2022	المعلومات الجغرافية - لغة تعريف النص الجغرافي (GML)	Geographic information — Geography Markup Language (GML)
٤	GSO ISO 19814:2022	المعلومات والتوثيق - إدارة المجموعات للأرشيفات والمكتبات	Information and documentation — Collections management for archives and libraries
٥	GSO ISO 19815:2022	المعلومات والتوثيق - إدارة الظروف البيئية للمجموعات الأرشيفية والمكتبية	Information and documentation — Management of the environmental conditions for archive and library collections
٦	GSO ISO 20247:2022	المعلومات والتوثيق - معرف وحدات المكتبة الدولي (ILII)	Information and documentation — International library item identifier (ILII)
٧	GSO ISO 27730:2022	المعلومات والتوثيق - معرف المجموعة القياسية الدولية (ISCI)	Information and documentation — International standard collection identifier (ISCI)

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٨	GSO ISO/IEC 9075-13:2022	تقنية المعلومات -- لغات قواعد البيانات -- SQL -- الجزء ١٣: نمط وطرق SQL باستخدام لغة برمجة Java TM (SQL/JRT)	Information technology — Database languages — SQL — Part 13: SQL Routines and types using the Java TM programming language (SQL/JRT)
٩	GSO ISO/IEC 9075-4:2022	الجزء الرابع: - SQL - تقنية المعلومات - لغات قواعد البيانات (SQL/PSM) - الوحدات النمطية الثابتة المخزنة	Information technology — Database languages — SQL — Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)
١٠	GSO ISO/IEC 11770-4:2022	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إدارة المفاتيح - الجزء الرابع: آليات مبنية على شيفرة ضعيفة	Information technology — Security techniques — Key management — Part 4: Mechanisms based on weak secrets
١١	GSO ISO/IEC 13211-1:2022	تقنية المعلومات - لغات البرمجة - لغة Prolog - الجزء الأول: النواة العامة	Information technology — Programming languages — Prolog — Part 1: General core
١٢	GSO ISO/IEC 14496-15:2022	تقنية المعلومات - تشفير الأشياء السمعية والبصرية - الجزء ١٥: نقل فيديو منظم بطبقة وحدة تجريد الشبكة (NAL) بتنسيق ملف وسائط قاعدة ISO	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format
١٣	GSO ISO/IEC 14543-5-101:2022	تقنية المعلومات - بنية الأنظمة الإلكترونية المنزلية (HES) - الجزء الخامس - ١٠١: التجميع الذكي وتقاسم الموارد للنفاذ إلى AV عن بُعد	Information technology — Home electronic systems (HES) architecture — Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing remote AV access profile

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٤	GSO ISO/IEC 14888-3:2022	تقنية المعلومات -- تقنيات الأمن -- التواقيع الرقمية مع الملحق -- الجزء الثالث: الآليات اللوغاريتمية المتقطعة	Information technology — Security techniques — Digital signatures with appendix — Part 3: Discrete logarithm-based mechanisms
١٥	GSO ISO/IEC 15026-3:2022	نظم وهندسة البرمجيات -- ضمان النظم والبرمجيات الجزء الثالث: مستويات تكامل النظام	Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 3: System integrity levels
١٦	GSO ISO/IEC 15961-2:2022	تقنية المعلومات - بروتوكول البيانات لتحديد الترددات الراديوية (RFID) لإدارة العناصر - الجزء ٢: تسجيل بواني بيانات RFID	Information technology — Data protocol for radio frequency identification (RFID) for item management — Part 2: Registration of RFID data constructs
١٧	GSO ISO/IEC 17203:2022	تقنية المعلومات - مواصفات تنسيق المحاكاة الافتراضية المفتوحة (OVF)	Information technology — Open Virtualization Format (OVF) specification
١٨	GSO ISO/IEC 18033-6:2022	تقنيات أمن تقنية المعلومات - خوارزميات التشفير - الجزء ٦: تشفير الشكل	IT Security techniques — Encryption algorithms — Part 6: Homomorphic encryption
١٩	GSO ISO/IEC 18039:2022	تقنية المعلومات - رسومات الحاسوب ومعالجة الصور وتمثيل البيانات البيئية - نموذج مرجعي للواقع المختلط والمضاف (MAR)	Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Mixed and augmented reality (MAR) reference model

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٠	GSO ISO/IEC 18040:2022	تقنية المعلومات - رسومات الحاسوب ومعالجة الصور وتمثيل البيانات البيئية - التمثيل الحي والكيان في الواقع المختلط والمعزز (MAR)	Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Live actor and entity representation in mixed and augmented reality (MAR)
٢١	GSO ISO/IEC 18520:2022	تقنية المعلومات - رسومات الحاسوب ومعالجة الصور وتمثيل البيانات البيئية - معايير المقارنة وطرق التبع للتسجيل المكاني القائم على الرؤية للواقع المختلط والمعزز (MAR)	Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Benchmarking of vision-based spatial registration and tracking methods for mixed and augmented reality (MAR)
٢٢	GSO ISO/IEC 19479:2022	تقنية المعلومات الخاصة بالتعلم والتعليم والتدريب - معلومات إنجاز حركة المتعلم (LMAI)	Information technology for learning, education, and training — Learner mobility achievement information (LMAI)
٢٣	GSO ISO/IEC 19566- 5:2022	تقنيات المعلومات - أنظمة JPEG - الجزء الخامس: نسق صندوق البيانات الوصفية العالمي JPEG (JUMBF)	Information technologies — JPEG systems — Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF)
٢٤	GSO ISO/IEC 20248:2022	تقنية المعلومات - تحديد الهوية الآلي وتقنيات التقاط البيانات - هياكل البيانات - هيكول توقيع البيانات الرقمية	Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Data structures — Digital signature meta structure

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٥	GSO ISO/IEC 20889:2022	التصنيف والمصطلحات لتقنيات تعزيز إزالة بيانات الخصوصية	Privacy enhancing data de-identification terminology and classification of techniques
٢٦	GSO ISO/IEC 20933:2022	تقنية المعلومات - منصات وخدمات التطبيقات الموزعة (DAPS) - إطار عمل أنظمة الوصول الموزعة في الوقت الفعلي	Information technology — Distributed application platforms and services (DAPS) — Framework for distributed real-time access systems
٢٧	GSO ISO/IEC 21228:2022	تقنية المعلومات - الاتصالات السلكية واللاسلكية وتبادل المعلومات بين النظم - آلية التعايش لتقنية الاتصالات ذات النطاق الواسع	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Coexistence mechanism for broadband powerline communication technologies
٢٨	GSO ISO/IEC 21277:2022	تقنية المعلومات - طرق اختبار أداء جهاز تحديد تردد الراديو - مجموعة التشفير	Information technology — Radio frequency identification device performance test methods — Crypto suite
٢٩	GSO ISO/IEC 21878:2022	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إرشادات الأمان لتصميم وتنفيذ الخوادم الافتراضية	Information technology — Security techniques — Security guidelines for design and implementation of virtualized servers

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٣٠	GSO ISO/IEC 22243:2022	تقنية المعلومات -تحديد تردد الراديو لإدارة العنصر -طرق تحديد موقع علامات RFID	Information technology — Radio frequency identification for item management — Methods for localization of RFID tags
٣١	GSO ISO/IEC 22602:2022	تقنية المعلومات — التعلم والتعليم والتدريب — نماذج الكفاءة المُعبَّر عنها في (MLR)	Information technology — Learning, education and training — Competency models expressed in MLR
٣٢	GSO ISO/IEC 22678:2022	تقنية المعلومات - الحوسبة السحابية - إرشادات لتطوير السياسات	Information technology — Cloud computing — Guidance for policy development
٣٣	GSO ISO/IEC 23186:2022	تقنية المعلومات - الحوسبة السحابية - إطار موثوق لمعالجة البيانات متعددة المصادر	Information technology — Cloud computing — Framework of trust for processing of multi-sourced data
٣٤	GSO ISO/IEC 23681:2022	تقنية المعلومات - خصائص نسق الاحتفاظ بالمعلومات (SIRF) القائمة بذاتها	Information technology — Self- contained Information Retention Format (SIRF) Specification
٣٥	GSO ISO/IEC 27102:2022	إدارة أمن المعلومات -مبادئ توجيهية للتأمين السيبراني	Information security management — Guidelines for cyber-insurance
٣٦	GSO ISO/IEC 27550:2022	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - هندسة الخصوصية لعمليات دورة حياة النظام	Information technology — Security techniques — Privacy engineering for system life cycle processes

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٣٧	GSO ISO/IEC 27701:2022	تقنيات الأمن - ملحق إلى ISO / IEC 27001 و IEC 27002 لإدارة معلومات الخصوصية - المتطلبات والإرشادات	Security techniques — Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management — Requirements and guidelines
٣٨	GSO ISO/IEC 28360-1:2022	تقنية المعلومات - المعدات المكتبية - تحديد معدلات الانبعاثات الكيميائية من المعدات الإلكترونية - الجزء الأول: استخدام المواد الاستهلاكية	Information technology — Office equipment — Determination of chemical emission rates from electronic equipment — Part 1: Using-consumables
٣٩	GSO ISO/IEC 29192-6:2022	تقنية المعلومات - التشفير المخفف - الجزء ٦: أكواد توثيق الرسائل (MACs)	Information technology — Lightweight cryptography — Part 6: Message authentication codes (MACs)
٤٠	GSO ISO/IEC 30137-1:2022	تقنية المعلومات - استخدام القياسات الحيوية في أنظمة المراقبة بالفيديو - الجزء الأول: تصميم النظام وخصائصه	Information technology — Use of biometrics in video surveillance systems — Part 1: System design and specification
٤١	GSO ISO/IEC 30146:2022	تقنية المعلومات - مؤشرات تقنية المعلومات والاتصالات في المدن الذكية	Information technology — Smart city ICT indicators
٤٢	GSO ISO/IEC 33020:2022	تقنية المعلومات - تقييم العمليات - إطار قياس العملية لتقييم قدرات العملية	Information technology — Process assessment — Process measurement framework for assessment of process capability
٤٣	GSO ISO/IEC/IEEE 15289:2022	النظم وهندسة البرمجيات - محتوى بنود دورة حياة المعلومات (وثائق)	Systems and software engineering — Content of life-cycle information items (documentation)