

## Continuidad Del Negocio Y Recuperaci N De Desastres 1

En 2018, '77 Bloques para Construir una Transformación Digital: Modelo de Capacidad Digital' fue publicado para asistir a los 'practicantes digitales' quienes trabajan en el espacio digital. Desde entonces, pocos lectores me han sugerido escribir un libro sobre la transformación digital para 'el público en general' que estuviere interesado en aprender más que lo básico sobre la transformación digital. Es así que he creado este libro '77 Bloques para Construir una Transformación Digital: Explicación Simplificada'. Este libro intenta entregar los mensajes claves de '77 Bloques para Construir una Transformación Digital: Modelo de Capacidad Digital' al público en general. Dicho esto, este no pretende ser un libro de teoría que discuta las ideas y conceptos académicos de la transformación digital, sino un libro práctico de campo que describe las capacidades digitales probadas como los bloques de construcción para la transformación digital. '77 Bloques para Construir una Transformación Digital: Explicación Simplificada' se enfoca en introducir 77 bloques de construcción para asistir al público en general a comprender las 'prácticas reales' en el espacio digital, aunque no cubre totalmente el Modelo de Madurez descrito en detalle en '77 Bloques para Construir una Transformación Digital: Modelo de Capacidad Digital' que asiste a los practicantes digitales con indicadores de madurez de las capacidades digitales. Este libro proporciona unos pocos ejemplos de indicadores de mayor madurez como una introducción al Modelo de Madurez de las Capacidades Digitales.

Libro único en su género, aborda la gerencia de riesgos proporcionando conocimientos sobre la prevención y mitigación, identificación de amenazas, gestión de seguros, diseño de pólizas, manejo de siniestros, gestión de reclamos y planes de recuperación, y continuidad del negocio. Expone casos reales para estudio, presenta gráficas explicativas y encuentra talleres con preguntas para autoestudio. Está dirigido a empresas de servicio, comercio e industria, recomendada específicamente para empresarios, gerentes de riesgos y seguros, aseguradores, intermediarios y técnicos de seguros, ajustadores de pérdidas, estudiantes universitarios, profesionales y estudiosos en general. Este conocimiento está respaldado por una experiencia de 50 años en los campos del corretaje de seguros y ajuste de pérdidas en situaciones normales y catastróficas, que hoy han permitido la conformación de la Corporación Riesgo Ciudad, entidad que respalda esta y otras obras dirigidas al aseguramiento de las comunidades urbanas.

La Guía del Conocimiento para la Gestión de Datos (DAMA-DMBOK2) presenta una visión exhaustiva de los desafíos, complejidades y valor de la gestión eficaz de los datos. Las organizaciones de hoy en día reconocen que la gestión de los datos es fundamental para su éxito. Reconocen que los datos tienen valor y quieren aprovechar ese valor. A medida que nuestra capacidad y deseo de crear y explotar datos ha aumentado, también lo ha hecho la necesidad de prácticas de gestión de datos confiables. La segunda edición de la Guía del Conocimiento para la Gestión de Datos de DAMA International actualiza y aumenta el exitoso DMBOK1. DMBOK2, un libro de referencia accesible y autorizado, escrito por los principales pensadores en el campo y ampliamente revisado por los miembros de DAMA, reúne materiales que describen exhaustivamente los desafíos de la gestión de datos y cómo cumplirlos mediante:

- Definir un conjunto de principios rectores para la gestión de datos y describir cómo se pueden aplicar estos principios dentro de las áreas funcionales de gestión de datos.
- Proporcionar un marco de referencia funcional para la implementación de prácticas de gestión de datos empresariales, incluyendo prácticas, métodos y técnicas ampliamente adoptadas, funciones, roles, entregables y métricas.
- Establecer un vocabulario común para los conceptos de gestión de datos y servir de base para las mejores prácticas para los profesionales de la gestión de datos.

DAMA-DMBOK2 proporciona a los profesionales de la gestión de datos y de TI, a

ejecutivos, trabajadores del conocimiento, educadores e investigadores un marco para gestionar sus datos y madurar su infraestructura de información, basado en estos principios: · Los datos son un activo con propiedades únicas · El valor de los datos puede y debe expresarse en términos económicos · Gestionar los datos significa gestionar la calidad de los datos · Se necesitan metadatos para gestionar los datos · Se necesita planificación para gestionar los datos · La gestión de datos es multifuncional y requiere una amplia gama de habilidades y experiencia · La gestión de datos requiere una perspectiva empresarial · La gestión de datos debe tener en cuenta una serie de perspectivas · La gestión de datos es la gestión del ciclo de vida de los datos · Los diferentes tipos de datos tienen diferentes requerimientos de ciclo de vida · La gestión de datos incluye la gestión de los riesgos asociados a los datos · Los requerimientos de gestión de datos deben impulsar las decisiones sobre tecnología de la información · Una gestión eficaz de los datos requiere un compromiso de liderazgo Los capítulos incluyen: · Gestión de Datos · Manejo Ético de los Datos · Gobierno de Datos · Arquitectura de Datos · Modelado y Diseño de Datos · Almacenamiento de Datos y Operaciones · Seguridad de Datos · Integración de Datos e Interoperabilidad · Gestión de Documentos y Contenidos · Datos Maestros y de Referencia · Data Warehousing e Inteligencia de Negocios · Gestión de Metadatos · Calidad de Datos · Big Data y Ciencia de Datos · Evaluación de la Madurez de la Gestión de Datos · Organización de la Gestión de Datos y Expectativas de Roles · Gestión de Datos y Gestión del Cambio Organizacional La estandarización de las disciplinas de gestión de datos ayudará a los profesionales de la gestión de datos a desempeñarse de forma más eficaz y consistente. También permitirá a los líderes de la organización reconocer el valor y las contribuciones de las actividades de gestión de datos. Los contenidos incluidos en este libro abarcan conceptos muy interesantes, como la estructura y componentes internos de un equipo informático, las funciones de un sistema operativo, la virtualización de sistemas, las técnicas de configuración y ajuste de sistemas, los sistemas NAS, SAN y RAID, el clustering, el balanceo de carga, el software libre, los sistemas de control de versiones, etc. Los capítulos incluyen notas, esquemas y ejemplos, con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados. Así mismo, en cada capítulo, se incluyen test de conocimientos con la finalidad de comprobar que los objetivos de cada tema se han asimilado correctamente.

El plan de continuidad de negocio

Ley 11/2015, de 18 de junio, de recuperación y resolución de entidades de crédito y empresas de servicios de inversión

ITIL V3

En una semana

Las tecnologías de la información y de las comunicaciones en la gestión de las universidades españolas

Management Information Systems

Uno de los principales obstáculos con que se encuentran las organizaciones a la hora de iniciar la elaboración de un plan de continuidad de negocio estriba en la carencia de pautas claras con las que abordar un proyecto integral. La cuestión no está que no existan metodologías o herramientas con que hacerlo, pero quizás la dificultad radique no en su ausencia, sino en la mayor o menor facilidad de su empleo. Los objetivos de esta Guía son, por tanto, proporcionar un esquema de trabajo sencillo práctico, tanto en secuencia como en contenidos, que permita al responsable de la elaboración el planteamiento, comienzo y progreso del proyecto, llevándole de la mano mediante impresos y modelos prediseñados que se incluyen en el CD que acompaña la obra.

Ley 11/2015, de 18 de junio, de recuperación y resolución de entidades de crédito y empresas de servicios de inversión.

Actualización junio 2015

Hay una vieja reflexión en la disciplina de la comunicación que afirma que hay dos tipos de empresas, las que han pasado una crisis y las que la van a sufrir. Nadie está a salvo de atravesar una coyuntura difícil que pueda enfrentar a la corporación con clientes, proveedores, empleados u otros públicos, y que los medios de comunicación se hagan eco del devenir de los acontecimientos. Por ello, es fundamental saber cómo funciona el dispositivo que vela por la preservación de la imagen corporativa cuando se enciende la señal de peligro, que no es otro que la gestión de la comunicación de crisis y el análisis de riesgos y vulnerabilidades. Las situaciones de crisis no entienden de improvisaciones, sino de planificación responsable y consecuente que sienta las bases para hacer frente a las contrariedades anticipadamente. Cuando estalla la crisis ya es tarde para pensar cómo se convoca un comité de crisis, cuándo se despliega el plan de comunicación o cuál es la mejor estrategia para cada grupo de interés. Coca-Cola, Bayer, Spanair o Société Générale conocen muy bien las consecuencias que se derivan de la puesta en marcha de políticas de gestión de crisis poco acertadas. La acción empresarial y las situaciones de riesgo suelen ir a la mano. Pero los que perciben las crisis sólo como problemas se olvidan de que también pueden ser una fructífera fuente de oportunidades que repercute en la consolidación de la reputación empresarial. Si no quieres que la crisis afecte a la continuidad de tu negocio, toma ventaja y aprov chala.

Note: This book is available in several languages: Italian, Spanish. Previously known as: 'IT Service Management based on ITIL V3 - A Pocket Guide' This really popular pocket guide is a quick, portable reference tool designed for managers, to give an overall picture of the ITIL V3 upgrade. Covering not only the ITIL V3 Service Lifecycle approach, to provide even greater value, this new guide also describes the ITIL V3 functions and processes in a separate section as well. Key Features Our Yearly Top 1 Bestseller Endorsed by APMG - the official accreditor of OGC Key Content great for Foundation Exam preparation Portable Reference Guide and contains all the fundamentals The ITIL Service Lifecycle and the ITIL processes and functions are listed separately for a better practical approach ITIL V3 Lifecycle includes Service Strategy, Service Design, Service Transition, Service Operation, and Continual Service Improvement. The body of this pocket guide is set up in two parts: Part 1 deals with the ITIL Service Lifecycle, Part 2 deals with the individual functions and processes that are described in ITIL V3.

Sistema de gestión de continuidad de negocio de Call Center

Comunicación de crisis

Planes de Contingencia la Continuidad Del Negocio en Las Organizaciones

Estrategia para la implantación de nuevas tecnologías en PYMEs

Administración y seguridad

Sistemas Operativos y Aplicaciones Informáticas (MF0223\_3)

***La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar a mantener los dispositivos de interconexión de red para asegurar la continuidad del servicio, y atender y gestionar incidencias y alertas en los elementos***

de conectividad de la red privada, para mantener la conexión con la red pública según especificaciones de la organización. Para ello, en primer lugar se analizarán los procedimientos de monitorización y procedimientos de diagnóstico de averías en dispositivos de interconexión de redes.

La continuidad de negocio se enmarca dentro de la gestión de riesgos de indisponibilidad de los procesos de negocio críticos para una organización. Da cobertura a la totalidad de activos que dan soporte a los mencionados procesos de negocio, es decir, todos aquellos activos sin los cuales sería imposible llevar a cabo las tareas y fases por las que transcurren los procesos de negocio dentro del alcance delimitado. Dentro de la gestión de la continuidad de negocio se incluyen muchos otros planes o procesos de seguridad y continuidad en los que las organizaciones llevan tiempo destinando recursos, generalmente. Algunos ejemplos de estos planes o procesos son: manuales de autoprotección de edificios o sedes, planes de emergencias y evacuación, planes de contingencias informáticas, planes de recuperación de desastres, etc. El propósito de la continuidad de negocio es identificar y proteger los procesos de negocio críticos y los recursos requeridos por los mismos para mantener un nivel aceptable de sus operaciones, salvaguardando estos recursos y preparando procedimientos para asegurar la supervivencia de las operaciones críticas de la organización en caso de incidencia, contingencia o desastre. Un Sistema de Gestión de Continuidad de Negocio (en adelante, SGCN) tiene en cuenta todo este planteamiento, teniéndolo como base, aunque añade una serie de acciones y ejercicios que deben repetirse de manera periódica o frente a cambios significativos en la organización, de manera que se asegure la alineación de la realidad de la organización conforme a toda la documentación, planes, procedimientos y protocolos diseñados en la fase de diseño y toma de requisitos del proyecto. Asimismo, el SGCN se ha desarrollado teniendo como referencia la norma ISO 22301, que establece un ciclo de mejora continua en los ciclos periódicos o surgidos a causa de cambios significativos en la organización. La importancia en la continuidad de negocio recaba en la incertidumbre que las organizaciones tienen frente la ocurrencia de una contingencia o desastre. Aunque la magnitud y el momento de ocurrencia de una contingencia o desastre no se pueden predecir, se puede afirmar que todas las organizaciones están expuestas a ellos y cabe esperar que tarde o temprano, estos tengan afectación sobre la operación de los procesos de negocio que desarrolla la organización. Si se tiene en cuenta la continuidad de negocio y su gestión, se consigue que la afectación sobre la organización sea aceptable, en función de los recursos que se puedan destinar a aplicar la salvaguardas necesarias para minimizar esta afectación. De esta manera se pueden alcanzar objetivos de reducción de 1) la pérdida de la imagen de la organización frente a sus clientes, usuarios y demás partes interesadas, 2) el impacto legal, por las obligaciones regulatorias sectoriales o de aplicabilidad generalizada a la que están sujetas las organizaciones y 3) las pérdidas económicas derivadas de una interrupción en los servicios que prestan las organizaciones, dado un fallo en los procesos de negocio críticos a causa de una contingencia o desastre. El proyecto se ha abordado en las

fases que describe el ciclo de DEMING (Planificación-PLAN, Ejecución-DO, Validación-CHECK y Reacción-ACT) y teniendo en cuenta las directrices que la norma ISO 22301 ofrece sobre la estructura de implantación y mantenimiento de un SGCN, siendo el ejercicio final del primer ciclo la certificación de la validez y efectividad del SGCN por parte de una entidad externa independiente y de reconocimiento internacional.

CONTAINS THE TEXT FOR THE FULL ISO/IEC STANDARD This groundbreaking new title looks at the ISO/IEC 20000 Standard:the scope and the its basis on the concept of a quality management system. By explain the basic processes and functions within IT Service Management it describes for the reader some of the common concepts and definitions that are understood across the globe. It builds on this by describing the basic building blocks of the standard that can be applied to ANY service management framework: whether it is ITIL or any other. ISO/IEC 20000 An Introduction describes Service Management standards that must be attained for corporate accreditation Languages available: English, German, Spanish,, Dutch, Japanese La información se ha utilizado y tratado a lo largo de la historia a través de libros, periódicos, revistas... En definitiva, en soporte papel. Es a partir del nacimiento de los computadores cuando se comienza a manejar utilizando máquinas electrónicas, y la lógica evolución de los sistemas ha dado lugar a que la información no sea tratada como datos sin relación. En este libro aprenderemos a reconocer y a describir codificaciones y nomenclaturas de elementos informáticos y a distinguir los diferentes tipos de almacenamiento usados en los sistemas operativos multiusuario. Además, veremos cómo aplicar técnicas y conocimientos relacionados con la seguridad de sistemas, redes de comunicaciones y datos. Cada capítulo se complementa con actividades prácticas, cuyas soluciones están disponibles en [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es). Los contenidos se corresponden con los de la UF1466 Sistemas de almacenamiento, incardinada en el MF0223\_3 Sistemas operativos y aplicaciones informáticas, transversal a los certificados de profesionalidad IFCT0310 Administración de bases de datos (RD 1531/2011, de 31 de octubre, modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto) e IFCD0111 Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (RD 628/2013, de 2 de agosto).

Plan de recuperación de negocios

DAMA-DMBOK: Guía Del Conocimiento Para La Gestión De Datos (Spanish Edition)

Data centers hoy

GESTIÓN DE RIESGOS: cómo cumplir objetivos en el ámbito personal y empresarial

Para empresas de servicios, comercio e industria

Sistemas de Información en la empresa

**La seguridad informática es una pieza clave de cualquier organización. Conocer sus técnicas y herramientas es fundamental para los profesionales de la informática. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Seguridad Informática del Ciclo Formativo de Sistemas Microinformáticos y Redes,**

perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones. Seguridad informática permite a cualquier persona introducirse en la seguridad informática y conocer los procesos y herramientas actuales en la implantación y mantenimiento de sistemas seguros. Entre estos contenidos, cabe destacar: --- Protección pasiva: protección física del sistema de información y de los centros de procesos de datos, y almacenamiento seguro y su recuperación. --- Protección activa: conocer las metodologías de los atacantes para implantar otras que protejan los sistemas y reparen los fallos lógicos. --- Documentación y desarrollo de auditorías: para abordar procesos de análisis forense, intrusismo controlado y auditoría web, siempre atendiendo a la legislación vigente. --- Procesos e instrumentos: monitorización de tráfico, gestión de contraseñas, test de intrusión, gestión de eventos, cifrado y protocolos seguros, protección en switches y routers, y explotación de DMZ, VPN, cortafuegos y servidores proxies. El autor, Antonio Postigo Palacios, es ingeniero informático e investigador en didácticas de las ciencias. Desde el año 2000 imparte clases en los diferentes ciclos formativos de la familia profesional de Informática y Comunicaciones, y en materias relacionadas con la seguridad informática.

Las Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) han experimentado un imparable crecimiento permitiendo facilitar los trabajos tradicionales y permitir la realización de otros que eran impensables hace muy poco tiempo, lashan convertido en imprescindibles en el mundo actual. En esta obra se realiza un recorrido por las diversas fases para la elaboración de un Plan de Contingencia, es decir de un conjunto de estrategias y procedimientos preventivos y reactivos que permitan un rápido retorno a una situación suficientemente normalizada como para que la actividad de la organización recupere un nivel aceptable después de una interrupción no prevista de sus sistemas de información, paramás tarde volver a la situación normal de funcionamiento. INDICE: Iniciación y gestión del proyecto. Analisis de riesgos. Análisis de impacto. Desarrollo de las estrategias de continuidad. Operaciones de respuesta ante la emergencia. Desarrollo e implementación de los planes de continuidad de negocio. Entrenamiento, pruebas y mantenimiento de los planes de continuidad de negocio. Estrategias de comunicación y gestión de la crisis. Glosario.

Management Information Systems provides comprehensive and integrative coverage of essential new technologies, information system applications, and their impact on business models and managerial decision-making in an exciting and interactive manner. The twelfth edition focuses on the major changes that have been made in information technology over the past two years, and includes new opening, closing, and Interactive Session cases.

La entrada en vigor del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos -RGPD-), ha instaurado a escala europea un cambio de paradigma en la gestión y tratamiento de los datos personales. Uno de los cambios más relevantes ha sido, sin duda, la instauración de

**una nueva figura desconocida hasta entonces: el Delegado de Protección de Datos (DPD), a quien se atribuyen funciones de información, asesoramiento y supervisión, y que debe ser nombrado entre personas con conocimientos especializados del Derecho y práctica en protección de datos. Protección de datos, responsabilidad activa y técnicas de garantía. Curso de “Delegado de Protección de Datos”, constituye de esta manera un análisis detallado del RGPD con una doble finalidad: de un lado, servir como instrumento de aproximación al nuevo régimen jurídico europeo en materia de protección datos; y de otro, complementar la formación de profesionales que estén interesados en convertirse en DPD. La obra, elaborada por autores de distintas Universidades (Universidad de Sevilla, Universidad de La Laguna, Universidad de Valencia), responde fielmente al Esquema de Certificación de Delegados de Protección de Datos establecido por la Agencia Española de Protección de Datos para certificar que los DPD reúnen la cualificación profesional y los conocimientos requeridos para ejercer la profesión. A destacar, la inclusión de una adenda en la que se actualizan los contenidos de la obra, de conformidad con la nueva Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre (BOE de 6 de diciembre) de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. Han participado en esta obra: Dominio I: Fernández Scagliusi, María de los Ángeles; Lorenzo Cabrera, Sara; Murga Fernández, Juan Pablo; Palma Ortigosa, Adrián; Tomás Tomas, Salvador; Trujillo Cabrera, Carlos. Dominio II: De la Prada Espina, Diego; Romero Ternero, M<sup>a</sup> Carmen. Dominio III: De la Prada Espina, Diego y Romero Ternero, M<sup>a</sup> Carmen.**

**la continuidad del negocio en las organizaciones**

**77 Bloques para Construir una Transformación Digital: Explicación Simplificada**

**Compliance y lucha contra la corrupción en España, Portugal e Iberoamérica**

**Seguridad informática (Edición 2020)**

**Gestión de Servicios TI basado en ITIL® V3 - Guia de Bolsillo**

**Seguridad informática**

***Escrito por más de 120 profesionales en la gestión de datos, la guía DAMA de los fundamentos para la gestión de datos (DAMA-DMBOK) es la recopilación más impresionante jamás realizada de principios y mejores prácticas en la gestión de datos. Este libro proporciona a profesionales de IT, ejecutivos, trabajadores del conocimiento, educadores e investigadores de gestión de datos un método de manejo de datos para desarrollar su arquitectura de información. En comparación con los libros PMBOK o el BABOK, el libro DAMA-DMBOK proporciona información sobre:***

- Gobierno de datos***
- Gestión de Arquitectura de Datos***
- Desarrollo de datos***
- Gestión de Operaciones de base de datos***
- Gestión de la seguridad de datos***
- Gestión de datos maestros y de referencia***
- Gestión de almacenamiento de datos e inteligencia de negocios***
- Gestión de documentación y contenidos***
- Gestión de metadatos***
- Gestión de calidad de datos***
- Desarrollo profesional Como introducción oficial***

**a la gestión de datos, los objetivos de la guía DAMA-DMBOK son:**

- **Construir consensos para una visión general aplicable a las funciones de gestión de datos.**
- **Proporcionar definiciones estandarizadas para funciones comúnmente utilizadas en la gestión de datos, resultados, roles y otras terminologías.**
- **Documentar principios guiados para la gestión de datos.**
- **Presentar una visión neutral de buenas prácticas comúnmente aceptadas, técnicas y métodos ampliamente adoptados, y alcances alternativos significantes.**
- **Clarificar los alcances y límites de la gestión de datos.**

**Desempeñarse como guía de referencia para una mayor comprensión para el lector**

**Editores:** Mark Mosley, Editor de desarrollo, Michel Brackett, Editor de producción, Susan Early, Asistente de editor, y Deborah Henderson, Patrocinador del proyecto. Prologo por John Zachman, Prefacio por John Schley (presidente internacional de DAMA) y Deborah Henderson (Presidenta de fundación DAMA, Vicepresidenta internacional de educación e investigación DAMA) y Epilogo por Michel Brackett. (Galardonado al Premio a la Trayectoria de DAMA Internacional). El DMBOK fue traducido al español por: Derly Almanza, Cinthia Carolina Sanchez Osorio, Karen Dawson, Ramón Vasquez, Juan Azcurra, Juan Diego Lorenzo, Fernando Giliberto, Sergio Tornati y Pablo Cigliuti. Prólogo por John Zachman: El libro es una recopilación exhaustiva de todos los temas y casos posibles que merecen consideración para iniciar y ejecutar u responsabilidades de gestión de datos en una empresa moderna. Es impresionante en su integralidad. No sólo identifica las metas y los objetivos de todos los temas de gestión de datos y las responsabilidades sino también sugiere de manera natural los participantes en la organización y los resultados finales que se deben esperar. La publicación comenzó como una recopilación trascendente muy necesaria de artículos y hechos sustantivos acerca del poco entendimiento del tema de la gestión de datos organizada por algunas personas de la sección Chicago de DAMA. Este material fue único en su momento por la carencia de información relacionada a este tema. Ha progresado hasta convertirse en un manual facultativo que merece un lugar en cualquier anaquel de gestión de datos. Hay una gran cantidad de información para el principiante de datos, pero también es de gran valor para el experto utilizándolo como una lista de comprobación y validación de sus conocimientos y responsabilidades para asegurar que nada se le ha olvidado. Es impresionante su amplitud y exhaustividad. La guía DAMA-DMBOK merece un lugar en cada estantería de libros de profesionistas de gestión de datos y para un gerente general servirá como guía para establecer expectativas y para asignar responsabilidades para la gestión y la práctica de lo que se ha convertido en el recurso más crítico de la empresa que ha progresado en la era de la información: **DATOS!**



**Administración y seguridad en Redes de Computadoras presenta herramientas teóricas y prácticas que permiten a los ingenieros prepararse para las certificaciones de CISCO, las cuales evalúan los conocimientos y las habilidades que se tienen sobre del diseño y soporte de redes. Para ello se muestran una serie de prácticas y bancos de preguntas que simulan las que aplica CISCO.**

**Lo más importante tras un naufragio empresarial es comprender el porqué. Si usted tiene un buen plan de recuperación de negocio, éste continuará, aunque sea en otras instalaciones o moviendo las cosas de un sitio a otro. Todo el mundo tiene un trabajo que hacer tras una situación de crisis pero, además, alguien tiene que controlar los daños y la recuperación, gestionar las finanzas, tratar con las aseguradoras, entregar pruebas a los investigadores si se da el caso, asegurarse de que el personal esté contento y comunicarse con los clientes y proveedores. Ese papel conlleva una responsabilidad muy difícil de llevar y bastante estrés. El truco está en la planificación. Si ha elaborado previamente un plan de recuperación razonable que evite posibles desastres, habrá una cierta calma en la actividad hasta que las diferentes estrategias de acción se alineen. Use ese tiempo para preparar un buen plan de acción para el futuro. Este libro trata los siguientes puntos:-¿Por qué necesita un plan de recuperación del negocio ante desastres?-Evaluando sus necesidades de negocio-Elaborando su plan**

**Es esencial que los futuros expertos en informática conozcan y se preparen en cómo controlar y mejorar la seguridad informática de una empresa y la propia, con este propósito en mente el autor desarrolló este libro. El texto presenta con detalle no sólo los riesgos físicos y lógicos a los que están expuestos todos los sistemas informáticos empresariales y computadoras personales, sino la forma en que puede disminuirse la probabilidad de ocurrencia de tales riesgos. De igual modo explica los mecanismos que se han ideado para proteger de riesgos lógicos las transacciones económicas internacionales, así como las protecciones comunes que toda empresa debe adquirir para resguardar sus datos, como los firewall y una serie de dispositivos que pueden rastrear y detectar cualquier vulnerabilidad que tenga el sistema informático, con los cuales dicha vulnerabilidad pueda disminuirse. Además presenta el procedimiento general para realizar informática forense y auditorías informáticas.**

**Una visión estratégica**

**Situación actual y mejores prácticas**

**ISO/IEC 20000 Una Introducción**

**Windows Server 2012 R2: Continuidad y recuperación de desastres**

***The DAMA Guide to the Data Management Body of Knowledge (DAMA-DMBOK) Spanish Edition***  
***Introducción a la seguridad informática***

¿Qué es riesgo? ¿Cuáles son las actividades deportivas con mayor riesgo (mayor tasa de mortalidad)? ¿Cuál es la relación entre suerte y riesgo? ¿Cómo afecta el perfil de riesgo y la capacidad de riesgo al proceso de toma de decisiones? ¿Cómo podemos beneficiarnos de tener un proceso o marco de gestión de riesgos para las actividades diarias? ¿Cuáles fueron las fallas en el proceso de gestión de riesgos en el hundimiento del Titanic? ¿Por qué nunca tienes que confiar en alguien que recomiende una alternativa arriesgada si no está asumiendo el riesgo como consecuencia de la decisión? ¿Cómo gestionó con éxito el All England Club los efectos del Covid-19? ¿Por qué los jamaquinos son más tolerantes al riesgo que los italianos y los japoneses? Todas estas preguntas se responden en “Gestión de riesgos: cómo alcanzar los objetivos personales y empresariales”. El libro tiene un enfoque completamente didáctico y el autor explica cómo el riesgo (o la incertidumbre) afecta tanto en nuestra vida personal como en el entorno empresarial. Es más probable que logremos nuestros objetivos si utilizamos un método probado para gestionar el riesgo.

La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar a organizar la información en los sistemas de archivo del sistema operativo, mantener sus propiedades para facilitar el aprovechamiento de los recursos y garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información de la que se es responsable y se encuentre almacenada en el sistema de archivos. Para ello, se estudiará la organización y gestión de la información y se desarrollarán diferentes supuestos prácticos.

Este libro sobre la seguridad informática en la pequeña y mediana empresa (PYME) se dirige a los administradores de sistemas y redes y, en general, a toda persona llamada a participar en la gestión de las herramientas informáticas en este contexto (jefe de empresa, formador...). El autor identifica los riesgos que hacen que la empresa sea vulnerable: amenazas externas (Internet) o internas, software malicioso y ataques que afectan al sistema de información. Presenta las limitaciones en términos de competitividad y cara a cara con la conformidad con las regulaciones que imponen a los responsables de la empresa la protección de sus datos almacenados o transferidos. Ya que hoy en día el sistema de información se extiende en gran medida fuera de las fronteras de la empresa, el libro tiene en cuenta los nuevos modelos tecnológicos como son el uso de terminales móviles tipo Smartphone, el Cloud Computing y los objetos que imponen la aplicación de nuevas estrategias de protección. Para cada tema el autor recopila un inventario de los riesgos, detalla soluciones efectivas para poner en práctica y propone recomendaciones pertinentes en relación con la criticidad de la información, el contexto de la empresa y su tamaño. En efecto, distintas tecnologías existentes tanto en la parte del sistema como la red demandan una gestión empleando prácticas sencillas y un mínimo de sentido común para garantizar la integridad,

confidencialidad y la disponibilidad de datos y aplicaciones. Sensibilizar al lector en el contexto de estos aspectos de la seguridad le ayudará a controlar mejor las herramientas de que dispone, en particular para la gestión de acceso a los servidores, los puestos de trabajo y los terminales móviles. Las recomendaciones descritas en este libro abarcan los ámbitos de red, sistemas de copia de seguridad y las soluciones de recuperación de la actividad de negocio. La supervivencia de la empresa está al nivel de las precauciones adoptadas y del conocimiento de las nuevas tecnologías. Los capítulos del libro: Introducción - Seguridad informática: aspectos generales - La seguridad en la empresa - La red - La seguridad en la empresa - Los sistemas - Movilidad y seguridad - La seguridad de los datos - El plan de contingencia informática - El Cloud Computing - Internet de los objetos o Internet of things - La sensibilización a la seguridad en la empresa - Anexo

La presente obra está dirigida a los estudiantes de los nuevos Certificados de Profesionalidad de la familia profesional Informática y Comunicaciones, en concreto al Módulo Formativo Gestión de Incidentes de Seguridad Informática. Este libro pretende aportar los contenidos necesarios para que el lector pueda trabajar en la adquisición de las siguientes capacidades profesionales: o Planificar e implantar los sistemas de detección de intrusos. o Aplicar los procedimientos de análisis de la información y contención del ataque ante una incidencia detectada. o Analizar el alcance de los daños y determinar los procesos de recuperación ante una incidencia detectada. Para ello, el libro comienza analizando las principales amenazas y tipos de ataques a los sistemas informáticos. A continuación, se aborda el estudio de la gestión de incidentes de seguridad y cuáles son los principales aspectos a tener en cuenta en la respuesta ante incidentes de seguridad y en la definición de planes de continuidad del negocio. Las principales características y procedimientos incluidos en el análisis forense informático ocupan otro de los capítulos de la obra y, por último, se revisan cuestiones relacionadas con el ciberterrorismo y el espionaje en las redes y sistemas informáticos.

Software para el Apoyo en la Continuidad de Negocio y Recuperación en Caso de Desastres en la Empresa

La seguridad informática en la PYME

Enciclopedia de la Seguridad Informática. 2ª edición

Curso de Delegado de Protección de Datos

Una guía práctica para su elaboración

En este libro se pretende abordar desde un punto de vista global la problemática de la Seguridad Informática y la Protección de Datos, contemplando tanto los aspectos técnicos, como los factores humanos y organizativos, así como el cumplimiento del entorno legal.

Este libro está concebido para todos aquellos que desean abordar por primera vez la comprensión de los

elementos que integran un Data Center o están ya familiarizados con el tema, pero desean profundizar y ampliar sus conocimientos previos. Por ese motivo, este libro es una herramienta práctica tanto para los estudiantes universitarios como para los responsables del planeamiento, diseño, implementación y operación de un Data Center en las empresas. Los consejos, estrategias y recomendaciones que se encuentran a lo largo de la obra son el resultado de una extensa investigación y una amplia experiencia del autor en esta materia. Se inspiran en las nuevas técnicas, los estándares más novedosos y las últimas tendencias a fin de optimizar el funcionamiento actual del Data Center, y brindarle al negocio una mejora competitiva. En ese sentido, se desarrollan una serie de propuestas destinadas a la mejora de las prácticas actuales de la industria así como al diseño de planes de contingencia. El autor comienza explorando los fundamentos del Data Center desde su clasificación e importancia, explicando cuáles son los componentes físicos que lo conforman y los componentes operativos que se utilizan para su funcionamiento (electricidad, condiciones ambientales, seguridad, red), y cómo interactúan dichos elementos con el propósito de maximizar el rendimiento en el plano organizativo, permitiendo así la optimización de los recursos de la empresa.

Asegurar la información clave en el contexto empresarial, en un mundo altamente interconectado, basado en redes sociales y con sobrecarga de información (particularmente instantánea), es un reto para cualquier ejecutivo de seguridad de la información.

A través de la investigación y análisis de los riesgos relevantes y el punto hasta el cual el control vigente los neutraliza se evalúa la vulnerabilidad del sistema de control interno. El establecimiento de objetivos relacionados con las operaciones, con la información financiera y con el cumplimiento, pueden ser explícitos o implícitos, generales o impactos potenciales relacionados con: 1) cambios en el entorno, 2) redefinición de la política institucional, 3) reorganizaciones o reestructuraciones internas, 4) ingreso de empleados nuevos, o rotación de los existentes, 5) nuevos sistemas, procedimientos y tecnologías, 6) aceleración del crecimiento y 7) nuevos productos, actividades o funciones. Todo ello se replantea en esta segunda edición de Administración de riesgos E.R.M. y la auditoría interna. Las Normas Internacionales para el Ejercicio de la Auditoría Interna (NIEPAI) actualizadas se presentan con sus correspondientes "consejos para la práctica", así como las indicaciones para el Auditor Interno; y los nuevos enfoques dentro de los métodos de "Auditoría Bajo Riesgo". Para finalizar se incluye un moderno enfoque de evaluación de riesgos enmarcado dentro del Manual del Usuario KAREN Knowledge Administrative Risk Enterprise.

Seguridad de la información. Redes, informática y sistemas de información

UF1466 - Sistemas de almacenamiento

Sistemas de almacenamiento

UF1348 - Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes

públicas

Gestión de Incidentes de Seg. Informática (MF0488\_3)

Fundamentos de ITIL®

Este libro fue escrito como un "libro de texto" para carreras universitarias y de formación profesional y, a la vez, como un "libro de lectura y consulta" pensando en autodidactas y profesionales que desean introducirse en el campo de los sistemas de información. Además, la obra está inspirada en los pilares existentes y futuros de la actual era de la información que consta de cuatro pilares: cloud computing, información (Big Data), movilidad y medios sociales (social media). A lo que se les ha unido con gran intensidad en estos dos últimos años la fuerza o tendencia del Internet de las cosas (IoT) o Internet de todas las cosas (Internet of everything).

Note: This book is available in several languages: Dutch, English, French, Spanish. Foundations of ITIL v3 has become the industry classic guide on the topic of ITIL. Over the years this authoritative itSMF guide has earned its place on the bookshelves and in the briefcases of industry experts as they implement best practices within their organizations. This version reflects ITIL V3. Written in a concise way and covering all the facts, readers will find that this title succinctly covers the key aspects of the ITIL V3 upgrade. The ITIL V3 approach covering the ITIL Lifecycle is fully covered. In addition those who are familiar with the Version 2 process approach will be delighted to discover that this new edition of Foundations of IT Service Management based on ITIL V3 has split out all the processes and describes them in detail. This means that it is easy for all readers to access and grasp the process concepts that are so pivotal to many service management day-to-day operations. This title covers the following: PART 1: THE ITIL SERVICE LIFECYCLE Lifecycle phase: Service strategy Lifecycle phase: Service design Lifecycle phase: Service transition Lifecycle phase: Service operation Lifecycle phase: Continual service improvement PART 2: FUNCTIONS AND PROCESSES Introduction to Functions and Processes Functions and Processes in Service Strategy Functions and Processes in Service Design Functions and Processes in Service Transition Functions and Processes in Service Operation Functions and Processes in Continual Service Improvement and much more!

En el actual Mercado de Valores, donde los títulos valores han sido sustituidos por las anotaciones en cuenta, el registro contable se convierte en parte esencial del sistema cumpliendo la función de soporte en el que se anotan los valores negociables. Como encargados de llevar el registro figuran los Depositarios Centrales de Valores (DCV), siendo la Sociedad de Sistemas (IBERCLEAR) la encargada de gestionar el sistema de registro de los mercados nacionales. Conviene determinar, cuál sea el alcance de la responsabilidad que atañe a la Sociedad de Sistemas y a las Entidades participantes, por su actuación en el Mercado de Valores y, en concreto, por su función de llevar el registro contable. El

funcionamiento, eficacia y seguridad jurídica del sistema de anotaciones dependen de la aptitud de los encargados y de la seguridad que ofrezca el registro contable, de su integridad y exacta anotación en el registro, dado que su contenido estará establecido por lo que aparezca anotado, siendo responsabilidad de las entidades encargadas de la llevanza del registro contable. Finaliza la obra con un capítulo dedicado a la supervisión del sistema por parte de la Sociedad de Sistemas.

Software para el Apoyo en la Continuidad de Negocio y Recuperación en Caso de Desastres en la EmpresaEl plan de continuidad de negocioUna guía práctica para su elaboraciónEdiciones Díaz de Santos

Actualización junio 2015

Managing the Digital Firm

Gestión integral de riesgos y seguros

Inseguridad de la información

Administración de riesgos E.R.M. y la auditoría interna

Planes de contingencia

Como administrador de sistemas y profesional de la tecnología reconoces que mantener en marcha tus sistemas es la prioridad más importante para tus usuarios. Aprende con Windows Server 2012 R2 cómo establecer e implementar una estrategia corporativa para garantizar la continuidad del negocio y la correcta respuesta en caso de algún desastre. Conoce los conceptos teóricos necesarios y pon en marcha los elementos que nos permitirán proteger nuestros datos, balancear nuestros servicios y dotarlos de alta disponibilidad.

Organización y llevanza del Registro Contable de Valores: responsabilidad de la sociedad de sistemas y entidades participantes

En redes de computadoras

Protección de datos, responsabilidad activa y técnicas de garantía

preparación para la certificación ITIL Foundation V3 : más de 400 preguntas-respuestas