

Impresora Fiscal Epson Manual Del Protocolo De Pdf

Thank you for reading Impresora Fiscal Epson Manual Del Protocolo De pdf. Maybe you have knowledge that, people have look hundreds times for their favorite books like this Impresora Fiscal Epson Manual Del Protocolo De pdf, but end up in infectious downloads.

Rather than enjoying a good book with a cup of coffee in the afternoon, instead they juggled with some malicious bugs inside their laptop.

Impresora Fiscal Epson Manual Del Protocolo De pdf is available in our digital library an online access to it is set as public so you can get it instantly. Our book servers hosts in multiple countries, allowing you to get the most less latency time to download any of our books like this one. Kindly say, the Impresora Fiscal Epson Manual Del Protocolo De pdf is universally compatible with any devices to read

Protocolo en hostelería y restauración Jun 29 2022 El libro de protocolo que impulsará su negocio Por fin un completo manual de protocolo exclusivo para profesionales de la hostelería y la restauración. Un libro para disfrutar aprendiendo a ofrecer un servicio esmerado e impecable que le distinguirá y hará que la clientela se decante por su establecimiento. Plantillas, cuadros esquemáticos, fotografías, listados de frases de cortesía habituales con su pronunciación en inglés, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, japonés, chino y árabe y mucho más a su disposición en una obra imprescindible por novedosa y práctica. Descubra de manos de una experta la forma de aplicar el protocolo en hoteles y restaurantes, aprenda a organizar con éxito un banquete, una reunión de trabajo, un congreso o un cóctel y ¡triumfe! "La autora desgana las líneas maestras protocolarias en hostelería, nos guía por los entresijos del protocolo y consigue el don de compartir sus secretos" Javier Vallauré, Embajador de España.

El cumplimiento del Protocolo de Kioto sobre cambio climático Dec 04 2022 El canvi climàtic s'ha revelat com un dels problemes globals més importants als que s'enfronta la humanitat. Per lluitar-hi, la comunitat internacional s'ha dotat de la Convenció Marc sobre el Canvi Climàtic i el Protocol de Kioto, que estableix compromisos de reducció de les emissions de gasos que provoquen l'efecte hivernacle per als països desenvolupats, però també la possibilitat de "flexibilitzar" el compliment d'aquests compromisos a través de tres instruments: l'Aplicació Conjunta, el Mecanisme per a un Desenvolupament Net i el Comerç d'Emissions. Aquesta obra té per objecte central l'anàlisi dels mecanismes de flexibilitat des d'una perspectiva multidisciplinar, que té en compte no només el punt de vista jurídic i institucional, sinó també la dimensió política i econòmica d'aquests.

Dictamen sobre la "Preparación de la aplicación del Protocolo de Kyoto" Jun 05 2020

EL GRAN LIBRO DEL PROTOCOLO (EDICIÓN ESPECIAL NAVIDAD) Jan 05 2023 El gran libro del protocolo es la obra de referencia indispensable para todos aquellos interesados en conocer cuáles son las reglas de oro del saber ser, estar y funcionar, y cómo, cuándo y dónde deben aplicarse si se quiere alcanzar el éxito en el complejo mundo de las relaciones sociales. Un de los más destacados expertos españoles en la materia, José Antonio de Urbina, nos desvela en estas páginas todos los secretos del protocolo, tanto del ámbito público como del privado. Un manual completo y definitivo que, con rigor, gracia y maestría, responde a todas las cuestiones formales que se plantean en el día a día.

El Protocolo Familiar guía práctica para su elaboración en 7 sesiones Aug 27 2019 Este libro proporciona las herramientas para que las familias empresarias elaboren su Protocolo Familiar. El Protocolo Familiar es el proceso mediante el cual la familia obtiene en forma consensuada un grupo de acuerdos que les permitirá trabajar en paz para la empresa de su propiedad, buscando su desarrollo y continuidad en las siguientes generaciones. Aplicando la metodología altamente probada que aquí se describe, y que surgió de lo aprendido en la práctica de consultoría a cientos de familias empresarias con las que han trabajado sus autores, el Protocolo Familiar se transforma en un proceso mediante el cual los miembros de la familia se capacitan para comprender qué implica el ser parte de la empresa familiar y entender sus posibles roles en ella, a un grado tal que les permite definir, con plena consciencia, qué es lo que quieren lograr juntos, cómo desean participar en la empresa familiar y establecer el firme compromiso de trabajar en paz para hacer realidad lo que aspiran como familia, como individuos y como empresarios. Este libro no es un libro de texto para entender las empresas familiares. Su objetivo es poner en práctica lo que se dice debe hacer la familia empresaria y responder a su pregunta: "¿Cómo hacer lo que nos dicen debemos hacer?". Se extiende en conceptos que se consideran muy relevantes, en los que se aportan nuevos puntos de vista y en los que interesa que la familia tome en cuenta. Una herramienta indispensable para la familia y para sus consultores.

El Sector Eléctrico Español Ante El Desafío Del Protocolo de Kioto Jul 07 2020 Las obligaciones establecidas

por el Protocolo de Kioto son un tema de interes para la ecologia y la conservacion del medio ambiente y una cuestion economica de primera importancia, con enorme incidencia para Espana y de forma especial para su sector electrico. Se presenta un trabajo de investigacion sobre las posibles alternativas de inversion en distintas tecnologias de produccion en el sector electrico espanol para reducir el impacto de las obligaciones y restricciones de emisiones de gases de efecto invernadero que se han impuesto a las empresas del sector. Se han elaborado unos modelos teoricos para calcular el precio medio de cotizacion de CO2 (punto de indiferencia) que igualaria, por un lado, el coste medio de la inversion en una tecnologia determinada, y por otro lado, el coste medio de produccion de energia con esa nueva instalacion. Gracias a esta modelizacion se concluye que las exigencias de reduccion de emisiones de CO2 para el sector electrico son practicamente inalcanzables si no es planteando una situacion de deficit de derechos, y ademas, que para lograr una reduccion eficiente de ese deficit es obligado contar con la energia nuclear.

El protocolo de investigación Jul 31 2022

Extractos del protocolo de Juan Ruiz de Berlanga, 1507-1508 Mar 03 2020

Planteamiento de la nulidad del protocolo de Río de Janeiro, Segunda Conferencia Interamericana Extraordinaria, Río de Janeiro, noviembre de 1965 May 17 2021

El protocolo de Rio de Janeiro de 1942 es nulo Oct 29 2019

Mike. Implementación de Una Mejora Sobre El Protocolo de Seguridad Ike Nov 22 2021 Uno de los protocolos mas utilizados para dotar de seguridad a una comunicacion entre dos extremos es IPSec, el cual se ha convertido en el estandar criptografico mas importante a nivel IP. Previamente a la entrada en funcionamiento de IPSec, ambas entidades deben acordar que parametros y protocolos utilizar; esta negociacion se realiza a traves del protocolo IKE. Se puede decir que IKE es una fase previa a establecer la conexion segura IPSec, en la que se negocia de forma transparente a los usuarios los algoritmos criptograficos a emplear, por lo que IKE se erige como un protocolo sumamente util e importante en el proceso de asegurar la comunicacion que dos extremos quieren llevar a cabo. En este trabajo se elabora una implementacion Mejorada del protocolo IKE que se integra con una aplicacion de IPSec especialmente desarrollada para trabajar sobre el protocolo de transporte SCTP. Este protocolo de transporte aporta algunas mejoras con respecto al extendido protocolo TCP: multihoming, multistreaming, etc. A lo largo de este documento se realiza un analisis de las distintas fases por las que ha evolucionado el estudio realizado hasta llegar a cumplir los objetivos mencionados."

Los Retos de la aplicación del Protocolo de Kyoto en España y Canadá Jan 31 2020

Redes Informáticas: Protocolos de Comunicación, Protocolo de Aplicación y Software. 2da. Edición Jan 25 2022
Redes informáticas: Protocolos de comunicación, protocolo de Aplicación y Software. 2da. edición Cómo desarrollar aplicaciones para conectarse a Mainframe y servidores. El libro está dirigido a profesionales informáticos expertos que desean desarrollar librerías y aplicaciones de comunicación, para la integración de dos o más software por medio de las redes de computadoras. El libro está estructurado en tres grandes secciones que describen: el protocolo de comunicación, el protocolo de aplicación y el desarrollo de software usando las redes. En la primera sección se describen: conceptos de redes desde el punto de vista del ingeniero de software o personal de desarrollo de software, su visión de los elementos informáticos que tienen entradas y salidas en los componentes físicos sin describir los detalles electrónicos; describen también los protocolos de comunicación de SNA, TCP/IP y UDP/IP, los cuales se referencian al modelo de capas OSI; se detallan los diferentes formatos de los protocolos. En la segunda sección se habla de la capa de aplicación del modelo de OSI en el concepto de protocolo de aplicación y para comprender se detallan las diferentes áreas que se aplican en el diseño de un protocolo de aplicación; luego se estudia de forma muy básica los protocolos usados en la Internet (http y https) y uso de los formatos XML y HTML; aplicativo de DNS y protocolo de aplicación con el uso de TCP/IP. En la tercera y última sección se presentan los conceptos básicos de programación para ser aplicados en los diferentes desarrollos de componentes en el uso de las redes; se detallan diferentes códigos de programas en C++ y VJ# con el uso de los protocolos de aplicación y comunicación en diferentes ambientes como: Páginas y servicios Web con SOAP, SNA con LU tipo 0 y 6.2, cliente - servidor bajo TCP/IP, conexiones a fuentes de datos y bases de datos (OLE/DB, ODBC, etc.), y middleware como MQ. Hace un estudio detallado del protocolo de LU tipo 6.2 en la arquitectura SNA para su desarrollo en Windows, donde permite una referencia a otros desarrollos como TCP/IP y MQ llevando la misma filosofía y teoría en el desarrollo de los componentes.

El Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto Feb 11 2021

El protocolo de Río de Janeiro y los problemas derivados de su ejecución Jan 01 2020

Protocolos de cardio-RM y cardio-TC de la Unidad de Imagen Cardíaca Sant Pau Apr 03 2020 Las técnicas de cardio-resonancia magnética (cardio-RM) y de cardio-tomografía computarizada (cardio-TC) se han introducido de forma plena en el campo diagnóstico de la cardiología, pero su aplicación no está generalizada. Los grupos con una experiencia amplia en este medio son escasos y los cardiólogos o radiólogos que desean iniciarse en ellas no encuentran fácilmente referencias formativas. Para dar respuesta a estas necesidades, la Unidad de Imagen Cardíaca Sant Pau (UICSP), tras la experiencia de más de 10.000 estudios de cardio-RM y 9.000 de cardio-TC, ha propiciado la elaboración de esta monografía, completando así su amplia propuesta formativa (visitas MIR, cursos intensivos para especialistas cardiólogos o radiólogos, y el Máster en Técnicas Avanzadas

de Diagnóstico por la Imagen en Cardiología, en colaboración con la Universitat Autònoma de Barcelona). Esta obra resultará eminentemente útil a cardiólogos y radiólogos implicados en las técnicas de cardio-RM y de cardio-TC, en particular si se inician en su práctica de forma regular. Se presentan de manera ordenada los protocolos de aplicación en las diferentes enfermedades en estudio. Cada capítulo cuenta con recomendaciones concisas de referencias bibliográficas adonde acudir para profundizar en los aspectos que se comentan, y las ilustraciones que acompañan al texto suponen un gran apoyo en la obtención de imágenes y en su interpretación. Un recurso de gran utilidad para la atención clínica habitual de los servicios del hospital implicados en el cuidado de pacientes cardíacos.

Lo positivo y negativo del Protocolo de Río de Janeiro Nov 03 2022

Telecontrol de Redes Electricas Usando Protocolos de Gestion de Redes Nov 10 2020 Las actuales redes electricas europeas realizan su telecontrol mediante los protocolos de la serie IEC 60870-5 y 6. En este libro se implementan las funciones de telecontrol de la norma IEC 60870-5-104, haciendo uso de los servicios del protocolo de gestion de redes SNMPv3. Este nuevo enfoque, ademas de permitir aprovechar la rica y dinamica experiencia de un campo en permanente actualizacion como es la gestion de redes de comunicaciones, resuelve completamente los graves problemas de seguridad que sufren los protocolos de IEC y mejora las prestaciones de los mismos. Los temas estudiados en este libro son: - Sistemas de telecontrol - Protocolos de telecontrol - Evolucion de los sistemas de telecontrol de las companias electricas europeas - Serie IEC 60870-5 - Sistemas de gestion redes - Modelos y protocolos de gestion redes - Adaptacion de las funciones de telecontrol de IEC 60870-5-104 al paradigma obtener-almacenar de SNMPv3 - Paquete Net-SNMP - Diseno e implementacion de una base de datos que modela la subestacion y del agente SNMP (la remota) que la gestiona - Comparacion de las prestaciones de la implementacion sobre SNMPv3 frente otra realizada segun la norma"

Protocolo de bolsillo Sep 28 2019

Protocolos de servicios hidrotermales estéticos Jun 17 2021 Los tratamientos y programas hidrotermales se realizan sobre la base de protocolos elaborados por los profesionales en hidroestética; en este texto se estudian todos los aspectos a tener en cuenta para la confección de protocolos normalizados (o estándar). Por otra parte, se desarrollan los criterios para personalizar dichos protocolos ante las necesidades, circunstancias o peticiones de los clientes: nunca debe olvidarse que un servicio de calidad es aquel que proporciona una atención individualizada. Seguridad e Higiene son conceptos de análisis obligado, y más aún su observación durante la aplicación de las técnicas hidrotermales, así como en todas y cada una de las fases que conforman el protocolo. Esto mismo ocurre con la calidad, valor que debe regir todas las actuaciones profesionales, desde la acogida a la despedida del cliente. Es por este motivo que también se contemplan estos temas en el presentante volumen. El grado de satisfacción del cliente es lo que califica la calidad del servicio: en este libro se precisan los parámetros y registros necesarios para la constante evaluación de las cualidades técnicas, materiales y humanas que un centro spa tiene que ofrecer para que las personas que acudan a él encuentren satisfechas sus expectativas, sin olvidar que no es menos importante el bienestar que produce en el profesional la certeza del trabajo bien realizado. La obra responde al contenido curricular que define el RD 1373/2008 de 1 de agosto, modificado por el RD 716/2011 de 20 de mayo que regula el certificado de profesionalidad denominado Hidrotermal, dentro del cual se incluye la UF 0090 que da título a este libro y que a su vez forma parte del Módulo Formativo MF 1260_3 titulado Diagnóstico y organización de servicios hidrotermales, todo ello dentro de la familia profesional de Imagen Personal.

Doctrina de la nulidad del Protocolo de Río de Janeiro Jan 13 2021

Generalidades para estructurar un protocolo de investigación Apr 15 2021 Este documento pretende incorporar el conocimiento de los elementos de un protocolo de investigacion para su diseno, analisis y la discusion de su elaboracion. Ademas, de que el lector adquiera el conocimiento para: conocer la estructura del conocimiento científico, adquirir una noción precisa de ciencia y metodo, comprender los principios basicos de la metodologia científica, discriminar las etapas esenciales del proceso de investigacion, así como, analizar los componentes de un protocolo de investigacion. Concientizar al lector sobre el desarrollo de habilidades y destrezas indispensables para dicha actividad, es indispensable, entre ellas, la motivacion y creatividad, la capacidad para identificar problemas por resolver, el manejo de la informacion bibliografica, la aplicacion del metodo científico, la disponibilidad de recursos o aprender a conseguirlos, las habilidades basicas para experimentacion, el seguir la guia del protocolo, el someter el protocolo a evaluacion, el discurso, convencerse a si mismo y a los demas. Finalmente esta obra tiene como objetivo primordial contar con una guia util para estructurar protocolos de investigacion

Gestión de protocolo. UF0043. Aug 08 2020 Este Manual es el más adecuado para impartir la UF0043 "Gestión de protocolo" de los Certificados de Profesionalidad, y cumple fielmente con los contenidos del Real Decreto.

Puede solicitar gratuitamente las soluciones a todas las actividades en el email tutor@tutorformacion.es
Capacidades que se adquieren con este Manual: Aplicar las normas de protocolo utilizadas en diferentes tipos de eventos. - Explicar el concepto de protocolo, su origen y tipología. - Enumerar las aplicaciones más habituales de las normas de protocolo, tales como la forma de vestir, etiqueta, normas de cortesía y otras, en función del tipo de evento que se vaya a desarrollar. - Diferenciar y caracterizar los diferentes tipos de eventos

que pueden celebrarse, y que pueden requerir la gestión de protocolo, tales como congresos, convenciones, reuniones, foros y otros. - En situaciones prácticas de eventos, elegir y aplicar el protocolo que se debe seguir. - En situaciones prácticas de aplicación de protocolo en la atención a clientes: - Adoptar una actitud acorde con la situación planteada. - Utilizar diferentes formas de saludo. - Elegir el vestido en función del contexto dado. - Aplicar el estilo de comunicación en función del supuesto dado. - Emplear normas de cortesía, tanto presenciales como a distancia. Índice: Introducción 5 Eventos y protocolo 6 El concepto de protocolo 7 Concepto 7 El origen del protocolo 7 Clases 9 Utilidad 10 Usos sociales 11 Clases de protocolo 14 El protocolo institucional tradicional 14 El protocolo empresarial 15 Protocolo internacional 16 Descripción de las razones y aplicaciones más habituales del protocolo en diferentes eventos 17 Actos oficiales 17 Actos privados 20 Eventos empresariales 21 Aplicación de las técnicas de protocolo más habituales 22 Precedencias y tratamientos de autoridades 22 Colocación de participantes en presidencias y actos 23 Ordenación de banderas 24 Aplicación de las técnicas más habituales de presentación personal 26 Las presentaciones en la empresa 26 Las presentaciones en la vida social 27 El protocolo aplicado a la restauración 28 Selección de comedor 28 Selección de mesas: únicas o múltiples. 29 Elementos de la mesa 31 Servicio personal de plato 33 Decoración y presentación de la mesa 35 La estética de la mesa 35 Colocación protocolaria de presidencia y restantes comensales 36 Conducción de comensales hasta la mesa 37 Normas protocolarias en el momento del discurso y el brindis 38 Normas protocolarias en el vino de honor, cóctel o recepción, buffet, desayuno de trabajo y coffee-break. 39 Test final 41 Cuestionario final 42 Caso práctico final 43

Manual del protocolo de investigación Mar 15 2021

El Protocolo de Kioto y su impacto en las empresas españolas Aug 20 2021 En el tratamiento del problema del cambio climático el Protocolo de Kioto representa un hito sin precedentes, ya que plantea el problema desde una doble perspectiva: global y sustentable. El análisis del acuerdo y de las posibles opciones con las que cuentan los países comprometidos con él para su cumplimiento son temas que se desarrollan en este libro. El último capítulo propone un estudio cuantitativo y cualitativo del impacto del comercio de emisiones y del Protocolo de Kioto en distintos sectores y empresas de España. Parte de las conclusiones e iniciativas contenidas en esta obra provienen del Seminario avanzado "La aplicación de Proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) en el contexto Mediterráneo" (12-17 de septiembre de 2005).

Nuevos aspectos de nulidad del protocolo de Río de Janeiro Dec 24 2021

La revisión del Protocolo de Río Sep 20 2021

Gestión de protocolo Jul 19 2021 Este libro presenta de forma sencilla y didáctica un conocimiento general acerca del Protocolo y su aplicación en el área laboral del sector turístico con el objetivo de mostrar las claves para ofrecer la mejor atención posible al cliente.;Para ello se abordan cuestiones como el Protocolo oficial, los principales usos sociales, tipos de tratamiento y su correcta utilización, se analiza con detalle el Protocolo en restauración, mostrando cómo elegir el salón y el tipo de mesa más apropiado, cómo conocer los diferentes tipos de servicio personal de plato que existen o los pasos que se deben seguir en el montaje de una mesa de banquete entre otras muchas cuestiones de interés.;Además, esta obra presenta la particularidad de responder exactamente a las exigencias curriculares que se determinan en diversos certificados de profesionalidad en la familia de Hostelería y Turismo, regulados por RD 1376/2008 de 1 de agosto, modificado por RD 685/20011 de 11 de mayo. "Gestión de Protocolo" es un contenido transversal que forma parte de diversos certificados de profesionalidad: Gestión de pisos y limpieza en alojamientos, Recepción en alojamientos y Creación y gestión de viajes combinados y eventos.;Todo ello convierte este libro en imprescindible para profesionales, docentes y alumnos vinculados al mundo de la hostelería y el turismo.

Las buenas maneras Sep 08 2020 Una guía para el comportamiento en la vida familiar, profesional y social. La última parte se dedica a las normas de protocolo que rigen en los diversos países. Es un libro eminentemente práctico, dirigido a todos, con el propósito de ofrecer una guía en la que el lector encontrará descritas numerosas y variadas situaciones de la vida familiar, profesional, política y social. En cada una de ellas se contemplan las actitudes de buena educación, cortesía, respeto, corrección, amabilidad, delicadeza, que contribuyen a hacer más agradable y humana la convivencia. La última parte, dedicada a las normas de protocolo que rigen en los diversos países, constituye una novedad en esta clase de libros que ayudan a huir de la mediocridad.

Protocolo de Internet Version 6 (Ipv6) Feb 23 2022 Este manual va mucho más allá de su predecesor (Protocolo IPv6 Básico versión 2.0) y si bien no supone conocimientos previos del protocolo, para un aprovechamiento pleno de su desarrollo es conveniente contar con conocimientos de seguridad, IPsec VPN, QoS, PBR, etc.No está orientado a ningún examen de certificación ya que no hay certificaciones explícitas desarrolladas para integrar los últimos desarrollos en esta área. En su desarrollo he integrado ejercicios de laboratorio que permitan elaborar las habilidades básicas de configuración tanto del protocolo, como de los protocolos de enrutamiento asociados, como de los features de seguridad que le son propios. En la dimensión práctica se integra la configuración básica de clientes IPv6 en sistemas operativos Microsoft y Linux, así como en Cisco IOS 15.4(2)S e IOS XE 03.12.00.S; la topología diseñada para los laboratorios puede ser montada con dispositivos virtuales tanto como físicos.Para quienes estudian por sí mismo (auto-estudio), este manual les sirve como referencia de para el estudio y la consulta. Para quienes participan de

entrenamientos que incluyen IPv6, el manual les permitirá contar no solo con bibliografía de consulta, sino también completar, profundizar y ejercitar aquellos conocimientos incluidos en entrenamientos como ICND o ROUTE. Es la base para un curso integral sobre el protocolo, su diseño e implementación.

Preparación de la aplicación del Protocolo de Kioto Mar 27 2022

El Mecanismo de Desarrollo Limpio en El Marco Del Protocolo de Kyoto Oct 10 2020 Los gobiernos de todo el mundo, en cooperación con el sector privado, han ido implementando diversas políticas y medidas para mitigar el cambio climático. En este contexto, la autora presenta con claridad uno de los instrumentos creados por la comunidad internacional para combatir el cambio climático, el Mecanismo de Desarrollo Limpio, el instrumento más interesante y controvertido del Protocolo de Kyoto, que se hace cargo del difícil conflicto entre eficiencia y equidad, mitigación y cooperación. El desafío es compaginar la oportunidad de contribuir a la causa del desarrollo sostenible de los países menos avanzados con la minimización de los costes de la mitigación. Se analizan los proyectos realizados según la tecnología empleada, por parte de quien y en que país en vías de desarrollo. Existe el riesgo de que se desarrollen de forma masiva solo algunas tecnologías que regalan un gran volumen de créditos por un coste relativamente bajo, sin realmente aportar mucho en términos de desarrollo y que, además, los países que más lo necesitan se queden al margen de las inversiones. Se exponen y discuten las principales críticas al mecanismo."

Nulidad del Protocolo de Rio de Janeiro Apr 27 2022

La negociación del protocolo de 1942 Dec 12 2020

Desarrollo medio ambiente y relaciones sociales. Del Protocolo de Kyoto a la prevención y mitigación de desastres naturales en el Perú May 29 2022

El artículo séptimo del tratado de 1795 y el protocolo de 12 de enero de 1877 Oct 22 2021

Consecuencias del protocolo de Rio de Janeiro Oct 02 2022

Libro de estilo del protocolo oficial y las relaciones institucionales Nov 30 2019

RATIFICACIÓN del segundo período de compromiso del Protocolo de Kioto de la Convención marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático : COM (2013) 768 May 05 2020

Redes informáticas: Protocolos de comunicación, protocolo de Aplicación y Software Sep 01 2022 *Redes informáticas: Protocolos de comunicación, protocolo de Aplicación y Software. 2da. edición* Cómo desarrollar aplicaciones para conectarse a Mainframe y servidores. El libro está dirigido a profesionales informáticos expertos que desean desarrollar librerías y aplicaciones de comunicación, para la integración de dos o más software por medio de las redes de computadoras. El libro está estructurado en tres grandes secciones que describen: el protocolo de comunicación, el protocolo de aplicación y el desarrollo de software usando las redes. En la primera sección se describen: conceptos de redes desde el punto de vista del ingeniero de software o personal de desarrollo de software, su visión de los elementos informáticos que tienen entradas y salidas en los componentes físicos sin describir los detalles electrónicos; describen también los protocolos de comunicación de SNA, TCP/IP y UDP/IP, los cuales se referencian al modelo de capas OSI; se detallan los diferentes formatos de los protocolos. En la segunda sección se habla de la capa de aplicación del modelo de OSI en el concepto de protocolo de aplicación y para comprender se detallan las diferentes áreas que se aplican en el diseño de un protocolo de aplicación; luego se estudia de forma muy básica los protocolos usados en la Internet (http y https) y uso de los formatos XML y HTML; aplicativo de DNS y protocolo de aplicación con el uso de TCP/IP. En la tercera y última sección se presentan los conceptos básicos de programación para ser aplicados en los diferentes desarrollos de componentes en el uso de las redes; se detallan diferentes códigos de programas en C++ y VJ# con el uso de los protocolos de aplicación y comunicación en diferentes ambientes como: Páginas y servicios Web con SOAP, SNA con LU tipo 0 y 6.2, cliente - servidor bajo TCP/IP, conexiones a fuentes de datos y bases de datos (OLE/DB, ODBC, etc.), y middleware como MQ. Hace un estudio detallado del protocolo de LU tipo 6.2 en la arquitectura SNA para su desarrollo en Windows, donde permite una referencia a otros desarrollos como TCP/IP y MQ llevando la misma filosofía y teoría en el desarrollo de los componentes.