

Tablas Api 5a

Este libro presenta los aspectos básicos de la tecnología y economía corrientes del refino del petróleo de una manera sistemática aconsejable para una consulta fácil por gerentes técnicos, ingenieros prácticos, miembros de facultades universitarias y graduados o estudiantes de Ingeniería química.

CONTENIDO: Enfoque preliminar. La correcta administración de medicamentos en el hospital: implicaciones del servicio de farmacia. La correcta administración de medicamentos en el hospital: papel de enfermería. Aspectos descriptivos. Viagastrointestinal. Administración tópica y a través de mucosas. Administración parenteral. Otros sistemas de administración. Medicamentos con consideraciones especiales en su administración y administración en pediatría. Apéndice. Índice analítico.

Las enfermedades microbiológicas que afectan a las áreas genitales son de gran importancia por su implicación en la transmisión materno-fetal y en las enfermedades infecciosas de transmisión sexual. El objetivo de este manual es actualizar los conocimientos clínicos, analíticos y técnicos, y adiestrar en los procedimientos de diagnóstico microbiológico de las enfermedades genitales infecciosas o relativas a la flora comensal con el fin de ayudar a su prevención, diagnóstico y seguimiento. Va dirigido al personal en formación y a profesionales del ámbito sanitario, principalmente del laboratorio (técnicos y facultativos) pero también a los clínicos (médicos y enfermeros).

En las profesiones relacionadas con la Ingeniería Agronómica es frecuente enfrentarse a problemas relacionados con el dimensionamiento y manejo de obras de captación, transporte y distribución de agua. Este manual ofrece numerosos ejemplos de aplicación de la teoría vigente en la actualidad. Se pretende dar una visión más práctica de esta temática dada la dificultad que suele acompañar el estudio de estas obras. Se tratan sucintamente los aspectos teóricos del flujo en tuberías, añadiendo aspectos que afectan a aquellas obras que por su dimensión exceden al manejo dentro de la explotación agrícola, como es el caso del golpe de ariete y el dimensionamiento de redes de distribución de agua. También se muestran casos prácticos de diseño y manejo de agua mediante canales y el dimensionamiento hidráulico de embalses.

Conocimientos técnicos de automoción. La 4 edición ha sido revisada por completo. Extracto de los nuevos contenidos: Mando de los motores Otto (reestructurado y actualizado) Sistemas de estabilización del vehículo para turismos (con nuevas funciones de ABS y del programa electrónico de estabilidad ESP) Sistemas de asistencia al conductor Dinámica transversal del vehículo (base del programa electrónico de estabilidad ESP) Diagnóstico de a bordo –OBD (Fundamentos legales y realización). Gestión electrónica de frenos en los vehículos industriales como plataforma para sistemas de asistencia al conductor Dinámica transversal del vehículo (base del programa electrónico de estabilidad ESP) Diagnóstico de a bordo – OBD (fundamentos legales y realización) Gestión electrónica de frenos en los vehículos industriales como plataforma para sistemas de asistencia al conductor Transmisión analógica y digital de señales Sistemas multimedia Métodos de desarrollo y procedimientos (herramientas para el desarrollo de hardware y software, diseño del sonido y túneles aerodinámicos para vehículos) Gestión medioambiental

El Diseño Asistido por Ordenador (DAO), más conocido por sus siglas en inglés CAD (Computer Aided Design), es el uso de un amplio rango de herramientas computacionales que ingenieros, arquitectos y otros profesionales del diseño utilizan en el desarrollo de su trabajo. Estas herramientas se pueden dividir básicamente en programas de dibujo de dos dimensiones (2D) y modeladores en tres dimensiones (3D). Las herramientas 2D se basan en entidades vectoriales, como puntos y líneas, que se operan a través de una interfaz gráfica. Los modeladores 3D añaden superficies y sólidos. A través de este curso el alumno aprende a instalar y manejar la herramienta a lo largo de las siguientes unidades: el entorno de trabajo en AutoCAD, administración de los dibujos, precisión en el dibujo, herramientas avanzadas de precisión, operaciones básicas de dibujo y de edición, operaciones generales de edición, propiedades de los objetos, otros métodos de edición, selección y consulta.

Como un aporte al desarrollo de las empresas metalmeccánicas, especialmente las de soldadura y afines, se presenta esta obra que contiene una fundamentación metodológica y tecnológica para la aplicación de la metodología DFMA de productos soldados. Por los temas que aborda, esta publicación será de gran utilidad para profesionales de ingeniería de productos, docentes e instructores de las áreas de diseño y tecnologías de soldadura, y estudiantes de ingeniería y tecnologías en soldadura y afines, quienes tendrán a su disposición valiosa información relacionada con los principios de diseño, los materiales, los procesos, las técnicas de ejecución y de inspección, así como también la normativa y códigos relacionados con la fabricación y ensamble de productos y estructuras soldadas.

Este libro difiere de muchos textos de estadística por la forma en la cual se abordan los temas propios de esta asignatura, ya que los explica de una forma muy sencilla, directa y clara, sin perder su rigor matemático con el fin de hacerlo más accesible para los estudiantes de ingeniería. A lo largo del texto se presentan diferentes problemas de estadística con aplicaciones a diferentes áreas de la ingeniería: civil, ambiental, mecánica, industrial, entre otros. También se explica con detalle el uso de Excel y Minitab, como herramientas para la solución de problemas.

Manual on Hydrocarbon Analysis ASTM International Refino de petróleo Reverte

La siguiente obra presenta al lector, material concerniente al paradigma de Programación Orientada a Objetos, POO, mediante el lenguaje de programación Java. Así mismo, provee información acerca de los conceptos básicos de programación e historia del lenguaje Java. En dieciocho capítulos describe la introducción al lenguaje de programación Java, conceptos fundamentales de programación, conceptos fundamentales de programación orientada a objetos, clases de utilidad del lenguaje Java, entrada y salida estándar, colecciones, manejo de archivos, concepto de herencia y polimorfismo, generación de documentación mediante Javadoc, desarrollo de aplicaciones orientadas a arquitecturas, interfaces gráficas de usuario, conceptos fundamentales de computación gráfica, patrón modelo vista controlador, acceso a bases de datos, procesos multitarea, comunicaciones en red, manejo de multimedia y carga dinámica de clases. Cada capítulo cuenta con un conjunto de problemas propuestos con el fin de que el lector tenga una herramienta adicional de análisis sobre los conceptos presentados.

CONTENIDO: La naturaleza de los fluidos y el estudio de su mecánica - Viscosidad de los fluidos - Medición de la presión - Fuerzas debidas a fluidos estáticos - Flotabilidad y estabilidad - El flujo de los fluidos y la ecuación de Bernoulli - Ecuación general

de la energía - Número de reynolds, flujo laminar, flujo turbulento y pérdidas de energía debido a la fricción - Perfiles de velocidad para secciones circulares y flujo en secciones no circulares - Pérdidas menores - Sistemas de tuberías en serie - Sistemas de tuberías en paralelo - Selección y aplicación de bombas - Flujo en canales abiertos - Medición del flujo - Fuerzas debido a los flujos en movimiento - Arrastre y sustentación - Ventiladores, sopladores, compresores y el flujo de los gases - Flujo de aire en ductos.

Android es un sistema operativo multidispositivo, inicialmente diseñado para teléfonos móviles. En la actualidad se puede encontrar también en múltiples dispositivos, como ordenadores, tabletas, GPS, televisores, discos duros multimedia, mini ordenadores, cámaras de fotos, etcétera. Incluso se ha instalado en microondas y lavadoras. Está basado en Linux, que es un núcleo de sistema operativo libre, gratuito y multiplataforma. El objetivo de este curso avanzado es que el alumno perfeccione la programación en este sistema operativo tratando materias no estudiadas en el curso de iniciación. Así, podrá desarrollar aplicaciones más complejas utilizando contenidos multimedia, 3D, sensores del dispositivo, servicios, etcétera. Las cinco unidades que lo componen son: Multimedia y gráficos en Android, interfaz de usuario avanzada, sensores y dispositivos de Android, bibliotecas, APIs y servicios de Android, y utilidades avanzadas.

Las infecciones respiratorias son las enfermedades de mayor incidencia además de presentar en algunos casos una prevalencia creciente en el mundo desarrollado. Estas infecciones son las que más ausencia escolar y laboral producen así como presentan mayores tasas de morbilidad y mortalidad. El objetivo de este manual es actualizar los conocimientos clínicos, analíticos y técnicos, y adiestrar en los procedimientos de diagnóstico microbiológico de las infecciones del trato respiratorio alto y bajo, con el fin último de disminuir la morbilidad y mortalidad asociadas y los costes derivados de ellas. Va dirigido al personal en formación y a profesionales del ámbito sanitario, principalmente del laboratorio (técnicos y facultativos) pero también a los clínicos (médicos y enfermeros).

Motores diesel y de gas de alta compresión, a través de sus dos primeras ediciones originales ha sido durante los últimos veinte años un texto fundamental encaminado a facilitar la comprensión de cómo están constituidos y cómo se utilizan los motores Diesel. Como texto básico, esta obra se propone explicar qué es un motor Diesel, cómo funciona y las muchas aplicaciones a las que puede dedicarse.

Aborda temas de actualidad como el papel de la genética y la genómica en la respuesta inmune y las enfermedades inmunológicas, la aterosclerosis, los síndromes febriles recurrentes, en envejecimiento y las deficiencias inmunitarias, el papel de la microbiota en el desarrollo normal del sistema inmunitario y la patogénesis de las enfermedades inmunológicas e inflamatorias o las nuevas terapias. La estricta organización de los capítulos facilita la comprensión de la información gracias a los resúmenes, tablas y gráficos que proporcionan una completa información sobre los mecanismos inmunológicos, El formato fácil de usar presenta cuadros con códigos de colores que resaltan información crítica sobre conceptos clave, perlas clínicas, relevancia clínica y principios terapéuticos. Resume la investigación y los desarrollos más prometedores previstos para los próximos 5-10 años en forma de prácticos recuadros. La nueva edición ha actualizado la mayor parte de los capítulos. En la versión online se han completado los textos con un banco de preguntas basado en casos clínicos que sirven para consolidar los conocimientos del lector. Esta quinta edición permite estar informado de los avances que se han producido en este campo. Rigurosa herramienta de referencia, elaborada por algunas de las más prestigiosas figuras internacionales en el ámbito de la inmunología. Incluye nuevos capítulos dedicados a la microbiota en la inmunidad y la inflamación, las defensas del anfitrión frente a los hongos patógenos y la genómica humana en la inmunología. Aborda cuestiones candentes dentro de la inmunología, como el papel de la genética y la genómica en la respuesta inmunitaria y en la enfermedad inmunitaria, la aterosclerosis, los síndromes de fiebre recurrente, el envejecimiento y las deficiencias innatas de la inmunidad, el papel de la microbiota en el desarrollo del sistema inmunitario normal y en la patogenia de las enfermedades inmunitarias e inflamatorias, y los nuevos abordajes terapéuticos. Versión ebook incluida en la compra del libro, y disponible en ExpertConsult.com (en inglés). La versión electrónica permite realizar búsquedas en todo el texto, las figuras y las referencias desde cualquier dispositivo informático. Incluye series adicionales de preguntas de opción múltiple.

[Copyright: 035b34b87f969b054d5ec152fa403642](https://www.expertconsult.com/978035534b87f969b054d5ec152fa403642)