

## Podemos La Cuadratura Del C Culo

Este libro pretende ser una introducción a n Al análisis Numérico, disciplina que se ocupa del diseño o estudio de procedimientos de resolución aproximada de problemas matemáticos con la ayuda del ordenador. Está dirigido a estudiantes de grado en ciencias experimentales, en ingeniería o en alguna carrera técnica, donde las Matemáticas actuales no se pueden concebir sin la capa que otorga esta disciplina. El libro conluga con el modelo de enseñanza del EESS, y está diseñado para ser un texto base, presto a promover el trabajo autónomo del alumno y a paliar la reducción del número de lecciones magistrales que se desarrollan en el aula. Las principales características del texto son: Un CORPUS TEORICO en el que se presentan ciertos detalles, pero no todos, ni aún completos, de la teoría. Se ha cuidado con esmero que el balance entre lo que se muestra y lo que se esconde sirva para la maduración matemática de un estudiante con interés y con un formación no excesivamente avanzada. Unas ACTIVIDADES COMPLETIVAS y COMPLEMENTARIAS, con las que el lector cubrirá las lagunas que surjan en la lectura del texto. Unos EJERCICIOS Y PROBLEMAS, variados y entretenidos, derivados del campo de las Matemáticas y de otros campos, para que el lector pueda practicar lo aprendido en cada capítulo.

The birth of democracies owes much to the interventions and mobilizations of ordinary people. Yet many feel as though they have inherited democratic institutions which do not deliver for the people — that a rigid democratic process has been imposed from above, with increasing numbers of people feeling left out or left behind. In this well-researched volume, leading political sociologist Donatella della Porta rehabilitates the role social movements have long played in fostering and deepening democracy, particularly focusing on progressive movements of the Left which have sought to broaden the plurality of voices and knowledge in democratic debate. Bridging social movement studies and democratic theory, della Porta investigates contemporary innovations in times of crisis, particularly those in the direction of participatory and deliberative practices — “crowd-sourced constitutions”, referendums from below and movement parties — and reflects on the potential and limits of such alternative politics. In a moment in which concerns increase for the potential disruption of a Great Regression led by xenophobic movements and parties, the cases and analyses of resistance in this volume offer important material for students and scholars of political sociology, political science and social movement studies.

The HVDC Light® method of transmitting electric power. Introduces students to an important new way of carrying power to remote locations. Revised, reformatted Instructor’s Manual. Provides instructors with a tool that is much easier to read. Clear, practical approach.

Los parados

Qhapaq Ñan

Disciplinas, estándares y ética

Acústica, aeroacústica y vibraciones

Primeros pasos

Movement Parties Against Austerity

*El objetivo de este libro es ofrecer, pues, una meditada selección de aquellas figuras jurídicas surgidas como consecuencia de la constitucionalización del modelo autonómico, pero que podrían poner en peligro los principios de unidad, legalidad, seguridad jurídica, igualdad y solidaridad (artículos 2 y 9 CE). Estamos, por tanto, ante un libro más oportuno que analiza los ejemplos más sobresalientes sobre una cuestión todavía tan escasamente tratada por la doctrina jurídica y de singular complejidad. Estamos, en definitiva, ante un novedoso libro, que pretende aportar nuevos elementos de análisis y reflexión con que garantizar una adecuada exposición del presente modelo autonómico y de su conformación vigente. Un trabajo que se hace desde la más escrupulosa satisfacción de tres elementos intangibles en cualquier investigación científica: una adecuada metodología epistemológica una acertada de colaboradores y una coherencia interna. Respecto de las dos primeras cuestiones, la investigación desea trascender y superar un examen estrictamente constitucionalista. Se apueta, por tanto, por un estudio interdisciplinar entre las distintas Ciencias Jurídicas, y no sólo en el específico ámbito del Derecho Constitucional, tal y como atestigua la participación de expertos en las principales ramas del Derecho: el Derecho Civil, el Derecho Penal, El Derecho Procesal o el Derecho Laboral.*

*Un análisis objetivo del fenómeno que ha sacudido la política española La noche del 25 de mayo de 2014, entre gritos de «que sí, que sí, que sí, que sí nos representan». Pablo Iglesias apareció para dar su discurso en una plaza céntrica de Madrid. Su partido, Podemos, había sido el único vencedor rotundo de las elecciones europeas. Ante este éxito, es natural que se haya vuelto un tema de conversación recurrente. Ese interés está justificado por su sorpresiva irrupción en las elecciones, su espectacular crecimiento en las encuestas, y su capacidad para coordinar el voto indignado en torno a su plataforma. En La Rota hablamos del reto de la organización de intereses ignorados por los partidos tradicionales, y el rol de los emprendedores políticos. Este breve texto nace como addendum a lo que allí discutimos. Aquí pretendemos indagar tanto en las claves que explican la aparición y el éxito, por ahora, de Podemos, como en los retos los que tendrá que enfrentarse.*

*A Study of party competition in Europe since 2008 aids understanding of the recent, often dramatic, changes taking place in European politics.*

*Squaring the circle? Cuadratura del círculo*

*Podemos: la cuadratura del círculo*

*Populist Radical Left Parties in Western Europe*

*How Social Movements Can Save Democracy*

*Análisis numérico. Primeros pasos*

*Introducción a la historia y a la filosofía de la matemática*

Cada teoría no es sino un tinglado o esquema de conceptos junto con ciertas relaciones necesarias entre ellos, y sus elementos básicos pueden ser pensados arbitrariamente. Si entiendo por punto, etc.. cualquier sistema de cosas, por ejemplo, el sistema formado por amor, ley, deshollinador, etc., y considero que todos mis axiomas resultan válidos para esas cosas, entonces, también resultan válidos para esas cosas mis teoremas. Cada teoría puede ser aplicada a una infinidad de sistemas de elementos básicos. (Hilbert, citado en: Jesús Mosterín. La polémica de Frege y Hilbert acerca del método axiomático. pp.111-130. Conceptos y teorías de la ciencia. 1984. A.U. Madrid 200pp)

Cómo escribir código del que se sienta orgulloso... todos los días En La artesanía del código limpio el legendario Robert C. Martin (Uncle Bob) ha escrito los principios que definen la profesión (y el arte) del desarrollo de software. Uncle Bob reúne las disciplinas, los estándares y la ética que necesita para entregar un software sólido y efectivo y para estar orgulloso de todo el software que escribe. Robert Martin, el autor de los best sellers Código limpio, El limpiador de código, Arquitectura limpia y Desarrollo ágil esencial (los tres libros de la serie pragmática, técnica y prescriptiva de las disciplinas que forman los cimientos de la artesanía de software. Explica los estándares, mostrando cómo las expectativas que el mundo tiene sobre los desarrolladores difieren a menudo de las que tienen ellos mismos, y nos ayuda a sincronizarlas. Bob termina con la ética de la profesión del programador, describiendo las promesas fundamentales que todos los desarrolladores deberían hacer a sus colegas, a sus usuarios y, sobre todo, a sí mismos. Con las aportaciones de Uncle Bob, todos los programadores y sus directores pueden entregar de manera consistente código que genera confianza en vez de socavarla, confianza entre los usuarios y entre las sociedades que dependen del software para su supervivencia. \* Avanzar hacia la Estrella Polar de la verdadera artesanía de software: el estado de saber cómo programar bien. \* Orientación práctica y específica para aplicar cinco disciplinas esenciales: desarrollo guiado por pruebas, refactorización, diseño simple, programación colaborativa y pruebas de aceptación. \* Cómo los desarrolladores y los equipos pueden fomentar la productividad, la calidad y el valor. \* El verdadero significado de la integridad y el trabajo en equipo entre programadores, y diez promesas específicas que todo profesional del software debería hacer.

This book provides a comparative analysis and a systemic categorization of the Populist Radical Left Parties (PRLPs) in Western Europe. Institutional and socio-economic aspects have transformed the political culture of many modern democracies, leading to the creation of radical left-wing parties who, by combining a strongly populist political offer with the historical demands of the traditional left wing, are capable of electoral success. This book analyzes a range of different Populist Radical Left Parties (PRLPs) in Western Europe through in-depth case studies. The author uses statutes, internal documents, programs, election results, membership data, and international political literature combined with interviews with executives and national secretaries to describe and interpret the main features of PRLPs, their paths of formation and political transformation. This volume will appeal to scholars and students of political science and political sociology, media studies and anyone interested in trying to better understand European populism and the distinctions among its different forms.

La cuadratura del dolo: problemas irresolubles, sorites y Derecho penal

Enciclopedia ilustrada Segui

Un viaje de la nada hacia el poder

Espir@ 11

boletín de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias

La artesanía del código limpio

**Las telecomunicaciones han cambiado nuestras vidas. La sociedad “respira” comunicaciones inalámbricas en su día a día y esto es posible gracias a las tecnologías que soportan esta nueva “atmósfera” de interconexión. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Elementos de Sistemas de Telecomunicaciones, del Ciclo Formativo de grado superior de Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos de la familia profesional de Electricidad y Electrónica. En la obra se desarrollan los siguientes contenidos: --- Se explican los principales participantes en el proceso de comunicación. --- Se describe el interior de los dispositivos que permiten transmitir y recibir señales, y la función dentro de un transmisor o receptor de cada uno de ellos, así como sus propiedades y características. --- Se detallan el espacio radioeléctrico (cómo se organiza y utiliza, y los mecanismos para transmitir señales de radiofrecuencia) y las antenas, que son la interfaz entre los transmisores y receptores y el espacio por el que se propagan las señales de radiofrecuencia. --- Se abordan los medios guiados, es decir, el cable eléctrico (par trenzado, coaxial, etc.) y la fibra óptica, y se termina con una breve descripción de los principales equipos de medida y análisis utilizados en el sector. --- Se detallan las señales de audio y de vídeo, las tecnologías de procesado y comunicación, y el análisis de calidad. La obra resultará de gran utilidad para lectores aficionados e interesados en la temática y para el alumnado de titulaciones universitarias en las que se traten los principios de las comunicaciones, tales como grados relacionados con las telecomunicaciones, la informática o determinadas especialidades de ramas industriales, entre otros.**

**El estudio de las ecuaciones diferenciales resulta absolutamente necesario en matemáticas. Las aplicaciones de las ecuaciones diferenciales se extienden a un gran número de disciplinas científicas y modelizan casi todos los problemas en los que se encuentra implícita una evolución temporal de algún fenómeno o su distribución en el espacio. Los diez capítulos de este libro versan sobre métodos elementales de integración**

**Este libro didáctico presenta los principales elementos de la acústica, la aeroacústica y las vibraciones. Ilustrado con numerosos ejemplos concretos vinculados a los continuos sólidos y fluidos, Acústica, aeroacústica y vibraciones propone una selección de aplicaciones encontradas en los tres campos, ya sea en la acústica de salas, el transporte, los sistemas de producción de energía o los problemas ambientales. Los enfoques teóricos permiten analizar los diferentes procesos en juego. Los resultados típicos, en su mayoría procedentes de simulaciones numéricas, se utilizan para ilustrar los principales fenómenos (acústica de fluidos, radiación, difracción, vibroacústica, etc.).**

**Boletín**

**Microcontroladores**

**Elementos de sistemas de telecomunicaciones 2.ª edición**

**Análisis numérico de ecuaciones diferenciales ordinarias**

**European Party Politics in Times of Crisis**

**Electrical Machines, Drives, and Power Systems**

El libro que presentamos está pensado esencialmente para los programas de especialización en modelos matemáticos correspondientes a un curso anual de Master o Doctorado de las Facultades de Economía y Administración y Dirección de Empresas de nuestras Universidades, aunque también de Ingeniería, por lo que se refiere al estudio y resolución de las ecuaciones infinitesimales y en diferencias finitas o recurrentes, ambas de provechosas aplicaciones en la ciencia económica, así como el cálculo variacional. Los métodos matemáticos avanzados que se emplean en este libro son también muy útiles en otras áreas del Área Económico y su manejo resultará especialmente interesante a la hora de cursar otras disciplinas propias de aquellas carreras, como por ejemplo la Teoría Económica y la Economía.

En las últimas décadas se ha asistido a un espectacular avance en las técnicas de investigación que giran sobre dos o tres ideas relevantes, sin que al final se tenga la sensación de haber alcanzado una conclusión medianamente satisfactoria que pueda ser manejada por los tribunales. Al tratar de explicar en clase la diferencia es fácil sentir esa desazón que provoca no sentirse convincente. La argumentación matemática mostró lo irrealizable que era

El desempleo masivo es un rasgo distintivo de la sociedad española, campeona europea del paro desde hace décadas y sólo en fecha reciente superada por Grecia. Un problema valorado por la opinión pública como el más grave y la primera preocupación personal de los españoles. Sin embargo, poco se sabe de los parados. Este libro contribuye a paliar ese déficit de conocimiento. Basado en 88 entrevistas en profundidad realizadas con la ayuda financiera, logística y humana de la Fundación 1º de Mayo, nos introduce en el mundo del parado, su vida diaria, angustias, esperanzas y frustraciones; sus problemas de salud, relaciones familiares, dificultades económicas y estrategias para no derribarse y salir adelante. El libro es también una aproximación a las opiniones y actitudes de los parados frente al sistema político, la democracia, los impuestos, los sindicatos, los inmigrantes.

diccionario universal con todas las voces y locuciones usadas en España y en la América latina ... Contiene también todas las equivalencias en francés, inglés e italiano del léxico castellano y de la inmensa mayoría de voces de la técnica moderna

Cómo viven, qué piensan, por qué no protestan

De la medida

After Austerity

Conferencias sobre física matemática por Jose Echegaray

Boletín del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú

Este libro es una introducción al estudio de las aproximaciones numéricas a soluciones de ecuaciones diferenciales ordinarias y su implementación en el ordenador. Se divide en tres partes: la primera dedicada a problemas de valor inicial y la segunda a problemas de contorno. Los apéndices finales están dedicados a desarrollos teóricos complementarios, esquemas de algoritmos y prácticas de ordenador. El libro comienza presentando de forma clara los métodos más usuales de resolución numérica de las ecuaciones. A partir de ahí se estudian teóricamente las propiedades de estos métodos y desde un principio se puede comenzar a implementar los métodos en el ordenador. De esta forma se consigue avanzar al mismo tiempo tanto en la implementación numérica como en el desarrollo teórico. Está dirigido a estudiantes de matemáticas, ciencias e ingeniería con conocimientos básicos de ecuaciones diferenciales ordinarias y de métodos numéricos elementales. Es un libro que admite lecturas a varios niveles de profundidad y se puede adaptar a los diferentes niveles de los estudios de grado en ciencias o ingeniería. José María Arrieta Algara es catedrático de Matemática Aplicada en la Universidad Complutense de Madrid. Raúl Ferreira de Pablo es profesor titular de Matemática Aplicada en la Universidad Complutense de Madrid. Rosa Pardo San Gil es profesora titular de Matemática Aplicada en la Universidad Complutense de Madrid. Anibal Rodríguez Bernal es catedrático de Matemática Aplicada en la Universidad Complutense de Madrid.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Elementos de Telecomunicaciones del Ciclo Formativo de grado superior con el que se obtiene el título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, al amparo del Real Decreto 883/2011, de 24 de junio, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.;Si bien se ha desarrollado en el contexto de la Formación Profesional, resultará de gran utilidad a lectores aficionados e interesados en la temática, alumnos de titulaciones universitarias donde se traten principios de las comunicaciones, tales como grados relacionados con las telecomunicaciones, la informática o determinadas especialidades de ramas industriales, entre otros.Se desglosa en 4 unidades que van "desgranando" conceptos básicos hasta llegar a los más profundos y complejos. La primera unidad es una puesta en escena de los principales participes en el proceso de comunicación, donde se introducen técnicas como la que emplean la radio AM o FM, así como la descripción del interior de los dispositivos transmisores y receptores. Una segunda unidad se introduce en el interior de los dispositivos que nos permiten transmitir y recibir señales, describiendo la función dentro de un transmisor o receptor de cada uno de ellos, sus propiedades y características, entre otros aspectos. La tercera unidad se divide en dos bloques, por una parte, todo lo que tiene que ver con el espacio radioeléctrico y por otra, se dedica a las antenas, que son la interfaz entre los transmisores y receptores y el espacio por el que se propagan las señales de radiofrecuencia. Finalmente, la última unidad nos habla sobre los medios guiados, es decir, el cable eléctrico (par trenzado, coaxial, etc.) y la fibra óptica, terminando con una breve descripción de los principales equipos de medida y análisis que son utilizados en el sector.;El autor, Sergio Gallardo Vázquez, es ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla y cuenta con una dilatada experiencia en diversos sectores que abarcan desde los hogares digitales hasta las energías renovables. Investigador del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Universidad de Sevilla desde el año 2003 y profesor colaborador de la misma universidad desde el año 2006, dos años después se incorpora a las filas de la Formación Profesional, como docente de la especialidad de Sistemas Electrónicos. En la actualidad compagina la labor como docente de Formación Profesional con la actividad investigadora en la Universidad de Sevilla y la Universidad Politécnica de Cartagena, al mismo tiempo que ostenta plaza de profesor asociado en el área de Tecnología Electrónica adscrita al Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Murcia.

¿Cómo distinguir dolo eventual de imprudencia consciente? La cuestión que encierra este enunciado es un clásico de la teoría penal, al que incontables trabajos han tratado de dar respuesta. Llama, sin embargo, la atención el contraste entre el enorme esfuerzo aplicado a responder la pregunta y los resultados obtenidos. Cualquier repaso a obras generales en las que se ofrece una descripción de la polémica y de las distintas soluciones ofrece el mismo panorama: extensas descripciones en las que se desgranan una tras otra propuestas de delimitación que giran sobre dos o tres ideas relevantes, sin que al final se tenga la sensación de haber alcanzado una conclusión medianamente satisfactoria que pueda ser manejada por los tribunales. Al tratar de explicar en clase la diferencia es fácil sentir esa desazón que provoca no sentirse convincente. La argumentación matemática mostró lo irrealizable que era

la empresa de cuadrar el círculo. Pese al desencanto que ello pudiera haber producido, lo cierto es que permitió que los apasionados de los problemas difíciles pudieran centrar su atención en otros, que merecen el esfuerzo porque son resolubles. De la misma manera, las conclusiones obtenidas de la discusión filosófica sobre la vaguedad y de las aportaciones de la psicología cognitiva sobre el proceso de categorización apuntan a que una buena parte de los clásicos problemas de delimitación entre conceptos legales que desde siempre han preocupado a la doctrina penal son en realidad irresolubles. La teoría del delito está llena de cuestiones difíciles e importantes, de cuya respuesta puede depender el tiempo que una persona se encuentre privada de libertad. Son problemas demasiado acuciantes como para dedicar tantos esfuerzos a intentar la imposible cuadratura del dolo .

¿Podemos?

(con aplicaciones a la Teoría Económica y a la Ingeniería)

Problemas resueltos de métodos numéricos

Equality and Sovereignty
Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona

Ecuaciones diferenciales ordinarias y en diferencias finitas

**European welfare states are undergoing profound change, driven by globalization, technical changes, and population ageing. More immediately, the aftermath of the Great Recession and unprecedented levels of immigration have imposed additional pressures. This book examines welfare state transformations across a representative range of European countries and at the EU level, and considers likely new directions in social policy. It reviews the dominant neo-liberal austerity response and discusses social investment, fightback, welfare chauvinism, and protectionism. It argues that the class solidarities and cleavages that shaped the development of welfare states are no longer powerful. Tensions surrounding divisions between old and young, women and men, immigrants and denizens, and between the winners in a new, more competitive, world and those who feel left behind are becoming steadily more important. European countries have entered a period of political instability and this is reflected in policy directions. Austerity predominates nearly everywhere, but patterns of social investment, protectionism, neo-Keynesian intervention, and fightback vary between countries. The volume identify areas of convergence and difference in European welfare state futures in this up-to-date study - essential reading to grasp the pace and directions of change.**

**La emergencia de Podemos en el escenario español es uno de los fenómenos políticos recientes de mayor interés y que ha creado, al mismo tiempo, esperanzas tal vez excesivas, así como no pocas alarmas agoreras. En este libro, el Profesor Tamames pone las cosas en su sitio y analiza la configuración de Podemos como partido político, el comentario crítico de sus programas electorales y la apreciación de si se trata de un proyecto en la línea de los populismos surgidos en otros países, como el chavismo venezolano o la Syriza griega. Además, en el libro se identifican los perfiles de los promotores y los votantes de Podemos, en previsión de si será un proyecto duradero. Con la claridad expositiva que le caracteriza, y sin los prejuicios tremendistas tan frecuentes sobre el proyecto Podemos, el Profesor Tamames pone al alcance de todos la complejidad de una situación que está llena de insinuaciones e incertidumbres.**

**Esta obra desarrolla algunos temas de Cálculo Numérico, abarcando la interpolación polinómica global y a trozos, la aproximación uniforme y por mínimos cuadrados, la integración numérica completa y a trozos, y el estudio de algunos métodos para aproximar problemas diferenciales ordinarios, tanto problemas de Cauchy como problemas de contorno.**

**Elementos de aritmética, álgebra y geometría**

**Elementos de sistemas de telecomunicaciones**

**Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid**

**Welfare State Transformation in Europe after the Great Recession**

**Elefantes, ciervos y ovicaprinos**

**Equbisi: Desarrollo de aplicaciones con comunicación remota basadas en módulos ZigBee y 802.15.4**

The ascendancy of austerity policies and the protests they have generated have had a deep impact on the shape of contemporary politics. The stunning electoral successes of SYRIZA in Greece, Podemos in Spain and the Movimento 5 Stelle (M5S) in Italy, alongside the quest for a more radical left in countries such as the UK and the US, bear witness to a new wave of parties that draws inspiration and strength from social movements. The rise of movement parties challenges simplistic expectations of a growing separation between institutional and contentious politics and the decline of the left. Their return demands attention as a way of understanding both contemporary socio-political dynamics and the fundamentals of political parties and representation. Bridging social movement and party politics studies, within a broad concern with democratic theories, this volume presents new empirical evidence and conceptual insight into these topical socio-political phenomena, within a cross-national comparative perspective.

El libro del gran pintor alemán del Renacimiento Alberto Durero enseña cómo construir diversos tipos de líneas, planos y cuerpos geométricos, para que el artista luego los emplee en sus obras.

El libro que ahora presentamos está adaptado esencialmente a los programas oficiales correspondientes a un curso cuatrimestral (o incluso anual) de las Facultades de Ciencias, Ingeniería, Arquitectura y Economía de nuestras Universidades, por lo que se refiere al estudio y resolución de las ecuaciones diferenciales ordinarias y en diferencias finitas o recurrentes, ambas de provechosas aplicaciones en los campos reseñados. Cada capítulo viene precedido por una serie de conocimientos teóricos, relativamente escuetos, que, a modo de recordatorio, proporcionan al lector una referencia sucinta de todos aquellos conceptos, definiciones, proposiciones, lemas, teoremas, demostraciones, formulaciones y demás elementos teóricos indispensables -aunque no siempre suficientes- para la correcta resolución de los ejercicios prácticos que se proponen y resuelven a continuación de los epígrafes. Con ello, el lector podrá comprobar, de forma inmediata, que una parte considerable de los ejercicios posee un elevado nivel de detalle en su desarrollo resolutivo, pretendiéndose con ello patentizar la necesaria relación existente entre éstos y los conocimientos teóricos aludidos, puesto que dichos ejercicios constituyen un medio poderoso de adquisición y de consolidación de los expresados conocimientos.

Autonomías y unidad del ordenamiento jurídico. La Cuadratura del círculo

CURSO DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS. 2ª edición
ECONOMIC APPLICATIONS OF INFINITESIMAL AND RECURRENT EQUATIONS

LLULL

economía y aprovechamiento del medio en la Prehistoria de España y Portugal

APLICACIONES A LA ECONOMÍA DE LAS ECUACIONES INFINITESIMALES Y RECURRENTES