



# **Editorial Síntesis**

**Novedades  
2022**

FORMACIÓN  
PROFESIONAL

Todos los libros incluyen materiales docentes:

- Plantilla para desarrollar la Programación didáctica del módulo
- Generador de exámenes
- Presentación tipo power point de cada unidad didáctica
- Solucionario completo del libro
- Test multirrespuesta y actividades de ampliación
- Webgrafía recomendada
- Textos de ampliación y profundización en cuestiones específicas
- Vídeos explicativos y/o tutoriales
- Otros materiales específicos de cada módulo



Consulte nuestra página web: **www.sintesis.com**  
En ella encontrará el catálogo completo y comentado



Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación de esta obra sin contar con autorización de los titulares de la propiedad intelectual. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (arts. 270 y sigs. Código Penal). El Centro Español de Derechos Reprográficos ([www.cedro.org](http://www.cedro.org)) vela por el respeto de los citados derechos.

© EDITORIAL SÍNTESIS, S. A.  
Vallehermoso, 34. 28015 Madrid  
Teléfono 91 593 20 98  
<http://www.sintesis.com>

ISBN: 978-84-907741-2-0

Impreso en España - Printed in Spain

Reservados todos los derechos. Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente, por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquier otro, sin la autorización previa por escrito de Editorial Síntesis, S. A.

**ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS**

GS EN ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA ..... 4

**ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN**

FPB EN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ..... 4  
 GS EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS ..... 4

**COMERCIO Y MARKETING**

GS EN COMERCIO INTERNACIONAL ..... 5  
 GS EN GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES ..... 5  
 GS EN MARKETING Y PUBLICIDAD ..... 5

**ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

GM EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS ..... 6  
 GM EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES ..... 6  
 GS EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL ..... 6

**FABRICACIÓN MECÁNICA**

GS EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS ..... 7

**INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

FPB EN INFORMÁTICA DE OFICINA ..... 7  
 GM EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES ..... 7  
 GS EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED ..... 8

**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

GS EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL ..... 8

**QUÍMICA**

GM EN OPERACIONES DE LABORATORIO ..... 8

**SANIDAD**

GS EN DIETÉTICA ..... 9

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

GS EN EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL ..... 9

**SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD**

GS EN MEDIACIÓN COMUNICATIVA ..... 10  
 GS EN PROMOCIÓN DE IGUALDAD DE GÉNERO ..... 10

**TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS**

GM EN CARROCERÍA ..... 11



# ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

## ▷ GRADO SUPERIOR EN ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA

### ✓ *Actividades físico-deportivas de equipo*

Adrián Fera Madueño; Carlos Aguado Navarro

ISBN: 9788413571843      246 páginas

1. Las actividades físico-deportivas de equipo. 2. Actividades de equipo en campos divididos: el voleibol. 3. Actividades físico-deportivas de equipo de invasión. 4. Seguridad, instalaciones y equipamiento. 5. Los recursos para el desarrollo de actividades de equipo. 6. La sesión en los deportes de equipo. 7. Fundamentos técnico-tácticos del baloncesto. 8. Fundamentos técnico-tácticos del voleibol. 9. Fundamentos técnico-tácticos de otros deportes de equipo. 10. Directrices, medios y normas para la dirección de torneos y eventos. 11. Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje de actividades físico-deportivas de equipo.



# ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

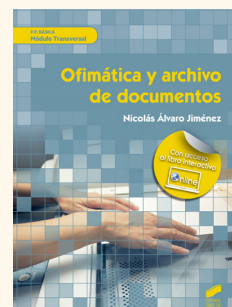
## ▷ FP BÁSICA EN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

### ✓ *Ofimática y archivo de documentos*

Nicolás Álvaro Jiménez

ISBN: 9788413571737      214 páginas

1. Tramitación de información en línea. 2. El correo electrónico. 3. Procesadores de textos I. 4. Procesadores de textos II. 5. Hojas de cálculo I. 6. Hojas de cálculo II. 7. Presentaciones multimedia. 8. Reproducción de documentos y encuadernación funcional.



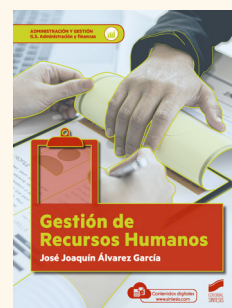
## ▷ GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### ✓ *Gestión de Recursos Humanos*

José Joaquín Álvarez García

ISBN: 9788413571904      322 páginas

1. La Seguridad Social. 2. Prestaciones de la Seguridad Social. 3. Obligaciones del empresario ante la Seguridad Social. 4. La normativa laboral y el proceso y la documentación de la contratación. 5. La contratación laboral. 6. El salario y el recibo de salarios. 7. Cálculo y confección de nóminas. 8. Cálculo y confección de nóminas en situaciones especiales. 9. Liquidación e ingreso de cuotas y retenciones. 10. Modificación y suspensión del contrato de trabajo. 11. Extinción del contrato de trabajo y cálculo de las indemnizaciones.



# COMERCIO Y MARKETING

## ▷ GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL

### ✓ *Marketing internacional*

Mónica López Alises

ISBN: 9788413571898 188 páginas

1. Introducción al marketing internacional. 2. El producto en el mercado exterior. 3. El precio en el mercado exterior. 4. La distribución en el mercado exterior. 5. La comunicación en el mercado exterior. 6. Desarrollo de un plan de marketing internacional.



## ▷ GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES

### ✓ *Organización de equipos de ventas*

Alejandro Benet Zepf

ISBN: 9788413571751 240 páginas

1. Estructura organizativa y equipo de ventas. 2. Determinación de las características del equipo comercial. 3. Planificación de la asignación de los objetivos de venta a los miembros del equipo comercial. 4. Planes de formación, perfeccionamiento y reciclaje de equipos comerciales. 5. Diseño de un sistema de motivación y retribución del equipo comercial. 6. Gestión de conflictos en equipos de ventas. 7. Evaluación y control de resultados del equipo comercial.



## ▷ GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES

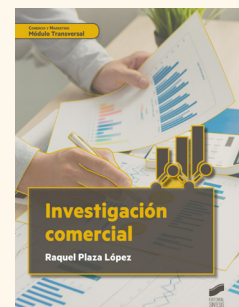
## ▷ GRADO SUPERIOR EN MARKETING Y PUBLICIDAD

### ✓ *Investigación comercial*

Raquel Plaza López

ISBN: 9788413571911 294 páginas

1. Análisis de las variables del mercado en el entorno de la empresa. 2. Estudio del comportamiento del consumidor. 3. Configuración de un sistema de información de marketing. 4. Elaboración del plan de la investigación comercial. 5. Organización de la información secundaria disponible. 6. Obtención de información primaria. 7. Determinación de las características y tamaño de la muestra de la población. 8. Tratamiento estadístico de los datos. 9. Técnicas de análisis estadístico de los datos. 10. Gestión de bases de datos relacionales.



# ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

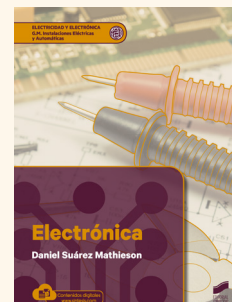
## GRADO MEDIO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

### ✓ *Electrónica*

Daniel Suárez Mathieson

ISBN: 9788413571836      286 páginas

1. Fundamentos de electrónica digital. 2. Circuitos lógicos combinacionales. 3. Circuitos lógicos secuenciales. 4. Componentes electrónicos pasivos. 5. Componentes electrónicos activos. 6. Fuentes de alimentación. 7. Amplificadores. 8. Electrónica de potencia. 9. Circuitos generadores de señal.



## GRADO MEDIO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

## GRADO MEDIO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

### ✓ *Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios*

Antonio M. Reina Fernández; Rafael Maldonado Carpena

ISBN: 9788413571867      330 páginas

1. Red de telefonía básica. 2. Redes de datos y fibra óptica. 3. Control de acceso. 4. Circuito cerrado de televisión. 5. Antenas. Recepción de señales de radio y televisión. 6. Instalaciones de distribución de radio y televisión. 7. Antenas parabólicas. Instalación de radio y televisión por señales de satélite. 8. Infraestructuras comunes de telecomunicaciones. 9. Mantenimiento, prevención de riesgos laborales y protección del medioambiente en instalaciones de ICT.



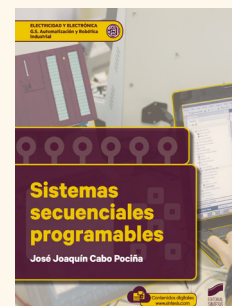
## GRADO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

### ✓ *Sistemas secuenciales programables*

José Joaquín Cabo Pociña

ISBN: 9788413571874      342 páginas

1. Sistemas digitales secuenciales. 2. El autómatas programable. 3. Montaje de sistemas con S7-1200. 4. Programación en diagrama de contactos (KOP). 5. Programación en diagrama de contactos KOP (II). 6. Programación en diagrama de funciones lógicas FUP. 7. Programación en SCL. 8. Programación estructurada en KOP. 9. GRAFCET. 10. Interfaz hombre-máquina (HMI). 11. Diagnóstico y reparación de averías. 12. Prevención de riesgos, seguridad y protección ambiental.



# FABRICACIÓN MECÁNICA

## ▷ GRADO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS

### ✓ *Programación de sistemas automáticos en fabricación mecánica*

Rafael Madrid Cuevas

ISBN: 9788413572017      En prensa

1. Automatización de procesos de Fabricación. 2. Automatización de los sistemas Neumáticos. 3. Automatización de sistemas Hidráulicos. 4. Automatismos eléctricos y electrónicos en los sistemas Neumáticos e Hidráulicos. 5. Sistemas automáticos programables. 6. Control y supervisión de sistemas automáticos.



# INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

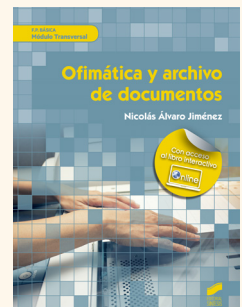
## ▷ FP BÁSICO EN INFORMÁTICA DE OFICINA

### ✓ *Ofimática y archivo de documentos*

Nicolás Álvaro Jiménez

ISBN: 9788413571737      214 páginas

1. Tramitación de información en línea. 2. El correo electrónico. 3. Procesadores de textos I. 4. Procesadores de textos II. 5. Hojas de cálculo I. 6. Hojas de cálculo II. 7. Presentaciones multimedia. 8. Reproducción de documentos y encuadernación funcional.



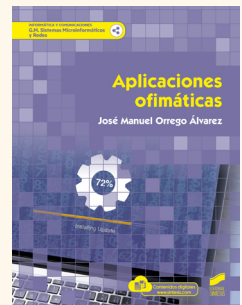
## ▷ GRADO MEDIO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

### ✓ *Aplicaciones ofimáticas*

José Manuel Orrego Álvarez

ISBN: 9788413571782      212 páginas

1. Implantación de aplicaciones. 2. Procesadores de texto. 3. Hojas de cálculo. 4. Bases de datos. 5. Elaboración de presentaciones. 6. Manipulación de imágenes y vídeos. 7. Gestión del correo, agenda electrónica y aplicaciones de técnicas de soporte.



## GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

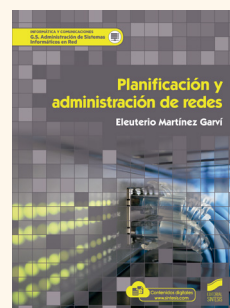
### ✓ *Planificación y administración de redes*



Eleuterio Martínez GarvÍ

ISBN: 9788413571881      230 páginas

1. Conceptos previos. 2. Caracterización de redes. 3. Elementos para la interconexión de redes. 4. Configuración y administración de conmutadores. 5. Configuración y administración de *routers*. 6. Configuración y administración de protocolos de encaminamiento dinámico. 7. Configuración de redes virtuales. 8. Configuración de acceso a Internet desde una LAN. 9. Configuración de telefonía VoIP.



## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

## GRADO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL

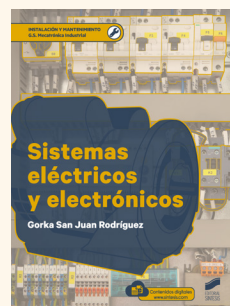
### ✓ *Sistemas eléctricos y electrónicos*



Gorka San Juan Rodríguez

ISBN: 9788413571928      394 páginas

1. Elementos básicos de baja tensión. 2. Protecciones eléctricas. 3. Cálculo de líneas eléctricas de distribución. 4. Elementos de mando y control de los automatismos cableados. 5. Esquemas de automatismos cableados, interpretación y diseño. 6. El transformador eléctrico. 7. Motores eléctricos. 8. Arranque, freno y control de velocidad de los motores. 9. Autómatas lógico-programables PLC y comunicaciones industriales. 10. Montaje de instalaciones automáticas. 11. Mantenimiento de instalaciones. 12. Riesgo eléctrico y actuaciones en medioambiente.



## QUÍMICA

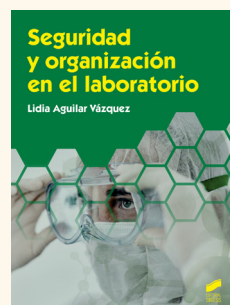
## GRADO MEDIO EN OPERACIONES DE LABORATORIO

### ✓ *Seguridad y organización en el laboratorio*

Lidia Aguilar Vázquez

ISBN: 9788413571812      172 páginas

1. Seguridad en el laboratorio. 2. Actuaciones en caso de riesgo o emergencia. 3. Contaminantes ambientales. 4. Gestión de los residuos del laboratorio. 5. Gestión de calidad en un laboratorio. 6. Documentación del laboratorio.





# SANIDAD

## GRADO SUPERIOR EN DIETÉTICA

### ✓ *Alimentación equilibrada*

Esther Luis Trejo

ISBN: 9788413571935 330 páginas

1. Principios básicos de alimentación y dietética. 2. Requerimientos energéticos en el organismo. 3. Los nutrientes. 4. Los alimentos. 5. Valoración del estado nutricional de las personas. 6. La alimentación equilibrada en la adultez. 7. La alimentación equilibrada en las etapas de crecimiento. 8. La alimentación colectiva. 9. La alimentación en el deporte.

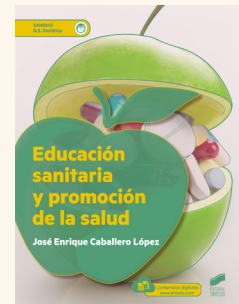


### ✓ *Educación sanitaria y promoción de la salud*

José Enrique Caballero López

ISBN: 9788413571942 230 páginas

1. Salud, enfermedad y población. 2. Epidemiología, grupos de riesgo y sus características biopsicosociales. 3. Recogida y análisis de información sanitaria. 4. La muestra, técnica de muestreo y tamaño muestral. Encuestas. 5. Programar en educación sanitaria I. 6. Programar en educación sanitaria II. 7. La comunicación. 8. Métodos directos de educación sanitaria. 9. Métodos indirectos de educación sanitaria. 10. La importancia de la motivación en la educación para la salud. 11. Dinámicas de grupo. 12. Reuniones de trabajo.



# SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

## GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### ✓ *Actividades humanas y problemática ambiental*

Rubén Garrido Rivero

ISBN: 9788413571744 176 páginas

1. Actividades humanas y perturbaciones ambientales. 2. Alteraciones medioambientales: acción y permanencia en el medio. 3. Impactos globales derivados de la actividad industrial y agrícola. 4. Normativa ambiental. 5. Alternativas sostenibles a problemas ambientales. 6. Propuestas de gestión ambiental. 7. Impacto ambiental.



Textos adaptados a LOE, edición a color  
Disponen de material adicional para profesores  
También en formato e-book y visor online



= Contenidos digitales

# SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

## GRADO SUPERIOR EN MEDIACIÓN COMUNICATIVA

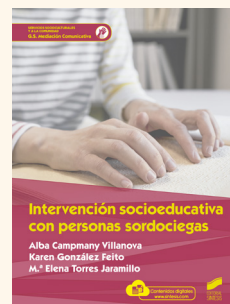
### ✓ *Intervención socioeducativa con personas sordociegas*



Alba Campmany Villanova; Karen González Feito;  
M.ª Elena Torres Jaramillo

ISBN: 9788491711768 188 páginas

1. Caracterización de la intervención comunicativa con personas con sordoceguera. 2. Áreas de intervención comunicativa con personas con sordoceguera. 3. El Plan de Atención Individualizado. 4. Intervención comunicativa en el ámbito familiar y social. 5. Intervención comunicativa en el ámbito socioeducativo.



### ✓ *Técnicas de intervención comunicativa*



Fátima Llamas Salguero; María del Carmen Garrido Arroyo;  
Jonathan Delgado Adámez; José Luis Ramos Sánchez

ISBN: 9788491711478 236 páginas

1. Proceso de adquisición del lenguaje. 2. El proceso de comunicación. Elementos esenciales. 3. La comunicación oral y sus trastornos. El lenguaje oral en discapacidades. 4. Procesos cognitivos y emocionales. Aplicación de recursos para la mediación comunicativa. 5. Métodos de interpretación aplicados a la mediación comunicativa. 6. Intervención en situación de mediación comunicativa. La figura del mediador. 7. Preparación de la actividad de mediación comunicativa con las personas usuarias. 8. Organización del proceso de mediación comunicativa. 9. Evaluación de la mediación comunicativa.



## GRADO SUPERIOR EN PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD DE GÉNERO

### ✓ *Ámbitos de intervención para la promoción de la igualdad*

Sandra Losada Menéndez

ISBN: 9788491711829 178 páginas

1. Introducción a la intervención para la promoción de igualdad. 2. Diseño de estrategias para la igualdad: recursos, servicios y actuaciones. 3. Ámbitos de intervención desde la perspectiva de género. 4. El mercado laboral como ámbito de intervención. 5. Información y sensibilización sobre el trabajo no remunerado en el ámbito doméstico. 6. Información y sensibilización sobre medidas de conciliación. 7. Actividades de control y seguimiento de la intervención en materia de igualdad.



# TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

## ▷ GRADO MEDIO EN CARROCERÍA

### ✓ *Preparación de superficies*

Hilario González Rufo

ISBN: 9788413571959      202 páginas

1. La corrosión: sistemas de protección utilizados en la fabricación de carrocerías. 2. Sistemas anticorrosivos en reparación. 3. Materiales de relleno (masillas). 4. Los abrasivos. 5. Enmascarado. 6. Imprimaciones y aparejos. 7. Prevención de riesgos laborales.







**EDITORIAL  
SÍNTESIS**

**[www.sintesis.com](http://www.sintesis.com)**

**Calle Vallehermoso, 34  
28015 Madrid**

**Telf: 91 593 20 98**

**Telf. pedidos: 91 593 49 61  
email: [pedidos@sintesis.com](mailto:pedidos@sintesis.com)**

**Mario Tejedor López**  
**[comercial4@sintesis.com](mailto:comercial4@sintesis.com)**  
**Telf. móvil: 627 657 702**

**AGENTE COMERCIAL TELEFÓNICO PARA TODA ESPAÑA**

**Eduardo Martínez Sánchez**  
**[comercial3@sintesis.com](mailto:comercial3@sintesis.com)**  
**Telf. móvil: 627 657 155**