



Programas informáticos para electricidad-electrónica

Jesús Trashorras Montecelos. Profesor del IES “As Mariñas”

El software que se indica a continuación puede ser de utilidad tanto para los distintos módulos que componen los 6 Ciclos Formativos de Electricidad - Electrónica de la nueva Formación Profesional, como para aquellos sectores relacionados ,en general, con la Electricidad y la Electrónica.

Entre otros figuran programas de: cálculo eléctrico, diseño y gestión de proyectos, mantenimiento, calidad, scada, alumbrado, bases de datos, etc.

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
dm ELECT, S.L.	CIEBTWIN	Cálculo de instalaciones eléctricas de BT
	VIVIWIN	Cálculo de instalaciones eléctricas en edificios de viviendas
	ALPWIN	Cálculo de redes eléctricas de alumbrado público
	REDBTWIN	Cálculo de redes eléctricas de distribución de BT
	CMATWIN	Cálculo mecánico de líneas aéreas de AT
	REDATWIN	Cálculo de redes eléctricas de distribución de AT
	CMBTWIN	Cálculo mecánico de líneas aéreas de BT
	CTWIN	Cálculo de CT prefabricado e intemperie
SOFTELEC S.L.	UNIFILAR	Diseño de esquemas unifilares
	ECODESIGNLEC	Diseño eléctrico
	ESQUEMALEC	Diseño eléctrico
	CANECO	Cálculo de instalaciones eléctricas

Programas informáticos para electricidad-electrónica

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
SOFTELEC S.L. (Cont.).	TERRALEC	Cálculo de tierras
D - CALC IBÉRICA, S.L.	D - CALC Electricidad	Diseño eléctrico
INSTAL PROGRAM, S.A.	ELECT	Cálculo de instalaciones eléctricas
IGE + XAO	SCHÉMA	Diseño eléctrico
	XELEC	Gestión del cableado externo de una instalación
	SEE	Diseño eléctrico
WSCAD electronic GmbH	WSCAD	Diseño electromecánico
AUCOTEC / A.L.C. SYSTEM, S.L.	μELCAD μELCAD - PRO ELCAD - START ELCAD - EDIT ELCAD - PLUS ELCAD - COMPACT ELCAD - PLUS ELCAD - PROFESIONAL	Diseño eléctrico
TELEMATEL, S.A.	SITELEC	Aplicaciones para instaladores
	PROMATEL	Aplicaciones para fabricantes
	BANCO DE DATOS	Material eléctrico, etc
	GEDILEC	Aplicaciones para almacenistas
ACERI, S.A.	ELECTRICAL DESIGNER	Diseño eléctrico
CADdy SPAIN	CADdy ELECTRIC	Diseño eléctrico
	CADDY ET3 ELECTRIC	Generación automática de cuadros
	RXINDEX	Gestión visual electrónica de documentación
PROCEDIMIENTOS - UNO, S.L.	INDUSTRIAL (biblioteca de programas para ingeniería)	<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones de puesta a tierra - Instalaciones eléctricas de BT (diseño y cálculo) - Instalaciones de pararrayos - Líneas aéreas de MT y AT - Baterías de condensadores - Iluminación - Electrodo de tierra - Propuesta técnica de antenas - Centro de transformación de interior - BTWIN (diseño y cálculo de BT) - IBTcad (cálculo de instalaciones eléctricas en CAD) - Ahorro energético - Ascensores
COLEGIO DE ARQUITECTOS DE ASTURIAS	MEMORIA. INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BT	Cálculo y esquemas de edificios de viviendas
CYPE Ingenieros, S.A.	CYPECAD Electrificación	Cálculo y diseño de redes de suministro eléctrico
COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CATALUÑA	ENLLACAD	Ficha - boletín de instalaciones (esquema unifilar, protecciones, etc)
PROGRAMACIÓN INTEGRAL, S.A.L.	ESQUEMA + CÁLCULO	Esquemas y cálculos eléctricos
	BOLEFORM	Impresión de boletines eléctricos

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
PROGRAMACIÓN INTEGRAL (Cont.).	BASE 2000	Base de datos de electricidad
	BASEGES WIN 32	Gestión y contabilidad
	BASETEC	Base de datos de electricidad
	DATAPAC	Banco de datos de electricidad
AUTODESK	AUTOCAD	Diseño
	AUTOCAD LT	Diseño
	AUTOSKETCH	Diseño
	LIGHSCAPE	Simulador de iluminación
INTERGRAPH	IMAGINEER TECHNICAL	Diseño
WIECHERS & PARTNER	EPLAN	Diseño electrotécnico
SISCAD	CADELEC	Diseño electrotécnico
BICC GENERAL CABLE	CD ROM	Catálogo de productos
SANGARI IBÉRICA EQUIPOS CIENTIFICOS, S.L.	L-ARDOISE DE L-ELECTRICITE	Editor de esquemas eléctricos
	SCHÉMAPLIC 1.0 WIN	Concepción y simulación de esquemas eléctricos
	MOTORIC WIN	Tecnología de motores eléctricos
	ELF REGULACIÓN	Regulación PID
	TEL - A - TRAIN	Simulaciones interactivas de diagnóstico y reparación de motores, subestaciones eléctricas y equipos eléctricos industriales
	AUTOMATES	Programación de automatismos
	CIRCUITOS RLC	Experimentos con circuitos eléctricos
FRANZIS=	ELECTROTECHNIK FORMELSAMMLUNG	Formulario eléctrico
	ELEKTRONIC FORMELSAMMULUNG	Formulario electrónico
	E - LAB	Simulación electrónica
	ELECTROTECHNIK INTERAKTIV	Electrotecnia
	ELEKTA PROFESSIONAL	Electrotecnia
	DIGITALTECHNIK INTERAKTIV	Electrónica digital
	EINFÜHRUNG ELEKTRONIK	Electrónica
	ELEKTRO PLANER	Electricidad para proyectistas
	CIRCUIT MAKER	Simulación electrónica
	PRÜFUNGS PLANER	Exámenes para proyectistas
	SOLAR SOFT	Energía solar
VOGEL	GRUNDLAGEN DER ELEKTROTECHNIK 1,2 y 3	Electrotecnia

Programas informáticos para electricidad-electrónica

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
VOGEL (Cont.).	ELEMENTARE ELEKTRONIK	Electrónica
	GRUNDSCHALTUNGEN	Aprendizaje de la electrónica
	EUROPÄISCHER INSTALLATIONSBUS	Aprendizaje de la domótica
GENERAL ELECTRIC POWER CONTROLS, S.A	PROCERA III	Cálculo de instalaciones eléctricas de BT
	GEPC	Cálculo de envolventes y valoración de ofertas
	VERSA PRO	Programación de autómatas
	LOGIC MASTER	Programación de autómatas
	CIMPLICITY	Sistema de supervisión
EUROCIENCIA	SCHEMAPLIC	Creación de esquemas eléctricos
	MOTORIC	Tecnología de motores eléctricos
	VARTRONIC	Control de receptores de potencia
	LOGIC 1	Electrónica digital. Lógica combinatoria y secuencial
	ELECTRICMAN	Experimentación con circuitos electrónicos y sus componentes
	PNEUMATIX	Simulación de esquemas neumáticos , electroneumáticos y GRAFCET
	CIRCUITOS DE CC	Electrotecnia
	ELECTROMAGNETISMO	Electrotecnia
EDIBÓN, S.A.	ELECTRÓNICA DE POTEN- CIA (CONVERTIDORES)	Software didáctico de simulación
	REGULACIÓN Y CONTROL	
	TRATAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	
	SERVOSISTEMAS	
EL INSTALADOR	NTE Bajo Windows	Normas tecnológicas de la edificación
	ELECTRICIDAD	Cálculos de instalaciones eléctricas
AEE	ELEC 2000	Vademecum
		Reglamento electrotécnico de BT
		Reglamento eléctrico de AT
		Máquinas y motores eléctricos
ELECTRONICSWORKBENCH /PRODEL S.A.	MULTISIN	Simulación y experimentación electrónica
ALECOP	WINDI	Análisis de componentes y circuitos digitales
	EDISON (Desing Soft)	Tecnología eléctrica - electrónica
	SC EDUCA	Simulación de procesos continuos
	TINA (Desing Soft)	Electrónica
	KAPTORIS	Captación y visualización de datos

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
ORCAD / NEXT - FOR, S.A.	OrCAD PSpice	Diseño electrónico
	OrCAD CAPTURECIS	
	ORCAD LAYOUT	
	OrCAD EXPRESS	
ORMAZABAL	KIT DE PROYECTOS	Diseño de centros de transformación prefabricados
	TELECONTROL DE CT	Scada
GRUPO SCHNEIDER	ECOCET	Diseño de centros de transformación prefabricados
	ECO8	Cálculo del ahorro energético al utilizar variadores de velocidad Altivar
	ECODIAL	Cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión
	ECOBAT	Diseño de cuadros eléctricos de baja tensión
	ECOVAR	Compensación de energía reactiva
	ECOPIV	Presupuestos de material eléctrico y su instalación.
	CD ROM	Catálogo de productos
HORMILEC	HORMIBLOC	Diseño de centros de transformación compactos bajo poste
	IBÉRICA	Diseño de centros de transformación prefabricados
ANDEL, S.A.	LÍNEAS AÉREAS	Cálculos de líneas aéreas de A.T.
MICRODATA SYSTEM /NEXT - FOR, SA	ECADPLUS	Diseño de esquemas eléctricos y electromecánicos
SIEMENS	SIKUSTAB	Cálculo de armarios de distribución
	SIACUM	Cálculo de las necesidades de calefacción
	SILICHT	Cálculo de alumbrado
	GENESYS	Gestión y consumo eléctrico
	TARSYS VISIÓN / VISIÓN PLUS	Gestión y facturación de la energía eléctrica consumida o generada en los Puntos de Medida
	MÁQUINAS DE MT Y BT	Selección de máquinas rotativas de MT y BT
	SIMATIC WIN CC	Scada
	COROS LS - B	Scada
	SINAUT SPECTRUM	Sistema de gestión de energía y Scada
	STEP 7 Y LOGO SOFT	Autómatas
	SIMÁTICA	Domótica
	PRODUCTOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	Catálogo
	UNIVERSAL PLUS	Diseño de cuadros
	PROCESS CONTROL 2000	Sistema gráfico de planificación e información para programación de actividades
ABB	DOC	Cálculo de instalaciones eléctricas
	PROKIT	Cálculo de cuadros de distribución

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
ABB (Cont.).	CAT	CD interactivo de interruptores
	ABB CONTROL CONT	Selección de contactores
	SOFSTAR	Selección de arrancadores suaves
	UNISWITCH	Celdas de MT
	ABB - CT	Diseño de centros de transformación
	AX1	Cuadro inteligente de maniobra y distribución en MT
CIRCUITOR	MOTOR_COMM DDE	Comunicaciones con equipos de medida
	CIRNET	Scada
	CIRNET LT	Scada
	CIR - VISIÓN	Representación gráfica y numérica de ficheros
	CIR - TARIF	Estudio y tarificación de instalaciones eléctricas
	WINCALC	Cálculo de la energía reactiva (batería de condensadores)
	CD ROM	Catálogo de productos
MOELLER ELECTRIC,SA	CD ROM	Catálogo de automatización y distribución de energía eléctrica
CARANDINI	C. & G. CARANDINI	Catálogo interactivo y programa de cálculo de alumbrado
INDALUX	INDALWIN	Cálculo de alumbrado
GEWIS	PROLITE	Cálculo de alumbrado
HADASA	PROGRAMAS PARA CÁLCULO DE ALUMBRADO	Cálculo de alumbrado
DAISALUX	DAISA	Cálculo de alumbrado de emergencia
PHILIPS	CALCULUX	Cálculo de alumbrado
ORBIS	ASTRO	Cálculo de tarifas de alumbrado
SYLVANIA LUMIANCE	SLI	Diseño de alumbrado de interiores y exteriores
ATP ILUMINACIÓN	ATPWIN 2.0	Cálculo de alumbrado exterior
INDELUZ	LUCES	Cálculo de alumbrado
ERCO ILUMINACIÓN, S.A.	DIALUX	Cálculo de alumbrado
SLUZ ,S.A	ILUXIÓN 1.0	Cálculo de alumbrado
ELT ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A	CD CATÁLOGO	Productos luminotécnicos
LAMP	MURA 1.2	Cálculo de alumbrado interior
SOCELEC	ULISES	Cálculo de alumbrado
LLEDÓ ILUMINACIÓN, S.A.	L - PLANER	Catálogo interactivo de iluminación
	L - CALC	Cálculo de alumbrado interior
	PEX	Cálculo de iluminación exterior
	DAYLIGHT	Estimación de ahorro de energía por luz natural

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
IEP ILUMINACIÓN, S.A	SANWIN	Cálculo de alumbrado
ILUMINACIÓN DISANO	CD ROM	Cálculo de alumbrado
LUNZINI ILLUMINAZIONE	CD ROM	Cálculo de alumbrado
ELECTROZEMPER, SA	LXPRO	Cálculo de alumbrado de emergencia
	ZD	Control de luminarias desde el PC
AIR - FAL, S.L.	CD ROM	Catálogo de luminarias
UMPI ELETTRÓNICA / S.A.T.A.	SISTEMA MINOS	Software para gestión y control de alumbrado público
FIVEP / CARIBONI IBÉRICA	CD ROM	Cálculo de alumbrado
MEDEX	MEDELEC	Cálculo de instalaciones eléctricas
PIRELLI	CATÁLOGO INTERACTIVO DE BT	Cables eléctricos
	DICAP	Cálculo de cables eléctricos
APARELLAJE ELÉCTRICO, S.A (UNEX.)	UNEXPRO	Diseño de canales y bandejas
	BASE DE DATOS	Materiales y presupuestos
MDE SOFTWARE DE INGENIERIA	CALCOL	Cálculo de instalaciones de MATV y SMATV
TELEVÉS	SATÉLITE	Cálculo de instalaciones de antenas de TV
	CD ROM	Catálogo de productos
LOGICAL DESIGN, S.A.	CONLEAC	Diseño de instalaciones de domótica
EIBA - ESPAÑA	EIB TOOLS	Diseño de instalaciones de domótica e inmótica
EAI - DELTA GmbH	ETS2 - EIB	Diseño de instalaciones de domótica
ASTON TECHNOLOGIE	WINSWITCH	Diseño de instalaciones de domótica
GENIA (Universidad de Oviedo)	VISIR	Simulación domótica
HOME SYSTEMS	CD ROM	Catálogo de productos de domótica
FORERIS	CD ROM	Catálogo de productos de domótica
SIMÓM, S.A.	TERMVIS	Diseño de domótica
INDOTEC INGENIERIA	SSI	Programación de domótica
MARCOMBO, S.A.	GRAPHIC WORKS 3.0	Esquemas de electrotecnia
ELDON ESPAÑA, S.A.	CATÁLOGO ELDON	Diseño de cuadros y armarios
	PROGRAMA DE CÁLCULO TÉRMICO	Cálculo de la capacidad de refrigeración
AVO INTERNATIONAL	POWERSUITE	Esquemas eléctricos, verificaciones y mantenimiento
MICROSOFT IBÉRICA	MICROSOFT PROJECT	Gestión de proyectos
CAP GEMINI ESPAÑA	PMW	Gestión de proyectos
COMPUTER ASSOCIATES	CA - SUPERPROJECT	Gestión de proyectos
	CA - PLANMACS	Planificación y gestión de recursos
	CA - ESTIMACS	Estimaciones de proyectos

Programas informáticos para electricidad-electrónica

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
COMPUTER ASSOCIATES (Cont.).	CA - TELLAPA	Análisis de planificación de proyectos
	SUPERPROJET EXPERT	Gestión de proyectos
INFORMATION RESEARCH CORP.	ACTION - TRACKER	Gestión de proyectos
APPLIED TECHNOLOGIES, INC.	ABT PROJECT WORKBENCH/STANDARD	Gestión de pequeños proyectos
SYSTONETICSX FULLERTON,CA	ACUVISION	Evaluación, programación, y seguimiento de proyectos
SOFTCORP, INC	ADVANCED PATH 6	Planificación de proyectos
AGS MGMT SYSTEMS	ESTIPLAN	Gestión y control del proyecto
MICRO PLANNING SOFTWARE	MICRO PLANER PLUS	Planificación y gestión de recursos
MULTISYSTEMS	MULTITRAK	Asignación de recursos
WELCOM SOTWARE TECHNOL.	OPENPLAN	Análisis del camino crítico de un proyecto
	OPERA	Análisis del riesgo, prolongación de la programación de un proyecto
K&H PROFESSIONAL	OICOM	Gestión de la información y coste del proyecto
	PREMIS	Análisis de tiempos de un proyecto
SYMANTEC CORP.I	TIME LINE	Gestión de proyectos
DIVERSIFIED INFORMACIÓN SERVICES, INC	AMS TIME MACHINE	Programación y gestión de recursos de un proyecto
AUTOMATIC DATA PROCESSING	APECS/800	Estimaciones y control del proyecto
LUCAS MANAGEMENT SYSTEMS	ARTEMIS	Base de datos y gestión del proyecto
MIRCHELL MANAG. SYSTEMS	MAPPS	Planificación y control de costes y tiempos de un proyecto
AGS MANAGEMENT SYSTEMS	PAC I	Asignación de recursos y análisis de costes de un proyecto
COMPUTERLINE, INC	PLANTRAC	Planificación y seguimiento de un proyecto
NORTH AMERICA MICA	PMS - 11	Gestión de proyectos
CRI, INC	PROJECT ALERT	Gestión de proyectos
SAS INSTITUTE	SAS SYSTEM	Análisis y control de proyectos
BECHTEL SOFTWARE	SYNERGY	Gestión, control y presupuesto de un proyecto
	B2D	Diseño de plantas en 2D. Incluye módulo eléctrico
	SETRROUTE	Diseño y control de sistemas de cableado eléctrico
NATIONAL INFORMAT. SYSTEMS	VUE	Gestión de proyectos
CHRONOS SOFTWARE	WHO / WHAT / WHEN	Gestión de tiempos de un proyecto
AFCON / STS	P - CIM	Scada
NATIONAL INSTRUMENTS	DAQ DESIGNER	Scada
	LABVIEW	Programación gráfica
	LABWINDOWS/CVI	Instrumentos de medida para c/c++

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
NATIONAL INSTRUMENTS (Cont.).	COMPONENTWORKS	Instrumentos de medida y automatización
	HIQ	Análisis y visualización
	LOOKOUT	Scada
KEITHLEY	TESTPOINT	Scada
LOGITEK, S.A.	WONDERWARE INTOUCH	Scada
	INSUPPORT	Manual de mantenimiento
ORSI ESPAÑA,S.A.	CUBE	Scada
REDESA	CONCE	Scada
BMC SOFTWARE	PRATOL 3.1	Scada
ARC INFORMATIQUE	PCVUE 32	Scada
WONDERWARE CORPORACIÓN	FACTORYSUITE 2000	Visualización, control, análisis de datos,etc
ONSPEC	ONQUALITY	Sistema de gestión de la calidad
	ONSPEC 32	Control de procesos
	ONSPEC WORPLACE	Diseño de procesos industriales
PRAUTINSA	LDI - 1	Scada
	P - MANT	Mantenimiento preventivo
DESIN INSTRUMENTS	PROASIS DAS - WIN	Scada
PC SOFT INTERNATIONAL	UNITY INTERACTIVE	Visualización de procesos
	OPC TOOLKITS	Control de procesos
WIZCON SOFT ESPAÑA, S.L.	WIZFACTORY	Scada
	WIZDCS	Scada
	WIZPLC	Plc
OMRON	SYSMAC SCS	Scada
	CD ROM	Catálogo de productos
ADVANTECH	ADVANTECH FX	Scada
AUTOMA - INGE	SCADA TERRA - 1	Scada
INTELLUTION	FIX DYNAMICS	Control de procesos
ELECSOFT, S.L.	VISUAL FACTORY	Gestión de la calidad total
AENOR	CD ROM	Catálogo de normas UNE
	CD ROM	Curso ISO 9000
	CD ROM	Compatibilidad electromagnética
	CD ROM	Gestión medioambiental
	CD ROM	Protección de riesgos laborales
	CD ROM	Protección contra incendios
	PERINORM	Base de datos de normas
IBS INGENIERING	QSYS	Gestión integral de la calidad

Programas informáticos para electricidad-electrónica

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	SISTEMA DOCAL	Gestión de documentos de calidad
INFORMATION BINARY DOS	PLATÓN	Gestión de la calidad
NORMATEC	CALI - DAT III	Gestión de la calidad
	MICRO - MANT	Gestión del mantenimiento
TECMAN	GIM	Gestión del mantenimiento
	WINMANT	Gestión del mantenimiento
SIVECO GROUP	COSWIN C/S	Gestión del mantenimiento
RCO SOFT	MASTER TOOLS	Gestión del mantenimiento
ORGAMANT, S.L.	ORGAMANT 32	Gestión del mantenimiento
SGS TECNOS, S.A.	SIGMA	Gestión de mantenimiento
ADASOFT	@MAINT	Sistema de gestión y mantenimiento en Internet
FESTO	FLUID - SIM. P	Neumática y electroneumática
	FLUID - SIM. H	Hidráulica y electrohidráulica
	FLUID - SIM. P. CD	Neumática
	FLUID - SIM. H. CD	Hidráulica
F.E.N.I.E.	MENFIS	Presupuestos de instalaciones eléctricas
UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Ing. de Sistemas y automática)	PROSIMAX	Simulación de procesos industriales
NORSISTEMAS	SGI - DOC	Gestión de la documentación de proyectos
	GESTIÓN DE LA MEDIDA	Integra las medidas de energía de acuerdo con el Reglamento de medidas y tránsitos
ETSII DE GIJÓN	PNEUMA	Elaboración de esquemas neumáticos
NORGEM	PEUSIM	Simulación neumática
AUTOMATIÓN STUDIO SOFTWARE	AUTOMATIÓN STUDIO	Simulación neumática, hidráulica y control eléctrico
PARKER HANNIFIN ESPAÑA, S.A.	CD - Rom interactivo	Neumática y electroneumática
ON LINE	P7 MANUFACTURING	Gestión y planificación industrial
FERRAZ - GROUPE CARBONE LORRAINE / SOFACEL	EASY - TO - FUSE	Cálculo de fusibles ultrarrápidos
PROMOTORA DE MERCADES ELÉCTRICOS, SA	UNIBLOC 3.0	Editor de marcas por ordenador para bornas Unibloc
CENSOLAR	PC - SOLAR	Diseño de instalaciones con energía solar
OPTIMUS	CD ROM	Catálogo de productos y cálculos acústicos
ASCO JUCOMATIC	CD ROM	Catálogo de productos de electroneumática
ODEÓN	ODEÓN 4.0 (Industrial, Auditorium y Combined)	Cálculo, análisis y simulación acústica
MIGOS SOFTWARE TOOLS	SPICE - IT	Simulación electrónica
HOLOPHASE INCORPORATED	CIRCAD	Diseño electrónico
PROTEL	PROTEL 99	Diseño electrónico

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
IVEX	WIN DRAFT	Diseño electrónico
MICROCODE	CIRCUIT MAKER	Simulación electrónica
SPECTRUM	MICROCAP	Simulación electrónica
DEUTSCH RESEARCH	Dr. SPICE	Simulación electrónica
BEIGE BAG SOFTWARE, INC	B2 SPICE	Simulación electrónica
HP EESOFTE DESIGN SOLUTIONS	IV/PC	Diseño electrónico
SILMON TECHNOLOGIES	SILMON LAB.2	Laboratorio de electrónica en PC
LAB - VOLT	LVSIM - EMS	Simulación electromecánica
	LVSIM - COM	Laboratorio virtual para comunicaciones analógicas
	LVPROSIM	Simulación de control de procesos
	PESIM	Simulación electrónica
	P - SIM	Simulación de PLC
PENZAR DEVELOPMENT	TOPSPICE	Simulación electrónica
TECNOLOGIA TECOM, SL	EDWIN	Diseño electrónico
QUICKROUTE SYSTEMS	QUICKROUTE 4.0	Diseño electrónico
INTUSOFT	MAGNETICS DESIGN	Diseño magnético de transformadores e inductores
WAVETEK WANDEL GOLTERMANN	EFC - 400	Cálculo de los campos eléctrico y magnético causados por tendidos eléctricos
FV FRACHBUCHVERLAG LEIPZIG	KLEINE FORMELSAMMLUNG ELEKTROTECHNIK	Formulario electrotécnico
	ELEKTRISCHE NETZWERKW MIT PSPICE	Simulación electrotécnica y electrónica
	PSPICE ELEKTRONIKSIMULATIÓN	Simulación electrónica
	ELEKTRONIK - AUFGABEN	Ejercicios de electrónica
CENTRE D'EMPRESAS DE NOVES TECNOLOGIES	CIC	Automatización
CIPIC	ELECTROGEST	Gestión y control de material eléctrico
LCI / DÍAZ DE SANTOS, S.A	LEXPRO	Diccionario de términos electrónicos, informáticos, etc.
CIDESPA	PSS/E	Simulación de sistemas eléctricos de potencia
	PSS/U	Simulación de sistemas eléctricos de distribución
	PUESTAS A TIERRA	Teoría y cálculo de puestas a tierra
	ASOC	Biblioteca de cursos sobre el sistema eléctrico de potencia
GUIJARRO HERMANOS S.L.	CDs INTERACTIVOS	Material eléctrico (mecanismos, detectores de presencia, etc)
TEKTRONIC	CD ROM	- Catálogo de productos de medida de electricidad- electrónica. - Software específico

Programas informáticos para electricidad-electrónica

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
SMC	CD ROM	Catálogo de productos y esquemas de neumática y electroneumática
EREN. ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA DE CASTILLA Y LEÓN	CD ROM	Mejoras prácticas y nuevas tecnologías en tarificación eléctrica.
	CD ROM	Mejoras prácticas y nuevas tecnologías en iluminación
DEHN	BLITZ	Cálculo de protecciones contra sobretensiones
BJC	SOL TEIDE	Catálogo de productos
AFME - AMELEC	CD ROM	Catálogo de fabricantes españoles de material eléctrico
RALE ENGINEERING	SMALL TRANSFORMERS PROGRAM	Cálculo de transformadores pequeños (versión en castellano)
	TOROIDAL TRANSFORMERS PROGRAM	Cálculo de transformadores toroidales (versión en castellano)
	LARGE DRY TRANSFORMERS PROGRAM	Cálculo de transformadores secos (versión en castellano)
	CONSTANT VOLTAGE TRANSFORMERS PROGRAM	Cálculo de transformadores de tensión constante (versión en castellano)
	SMALL CHOKES PROGRAM	Cálculo de reactancias pequeñas (versión en castellano)
RTR CAPACITORS	CD ROM	Cálculo de batería de condensadores
ARELSA. ARMARIOS ELÉCTRICOS	URBILUX 1.6	Control de gestión y mantenimiento de alumbrado público
	URBILUX 1.8	
	UEBILUX 2.0	
	URBILUX 3.0	
GESIN, SCCL	GESIM	Control de costes de calidad
VÉRTEX SERVEIS INFORMÁTICS SL	TQWIN	Control de costes de calidad
MAXON MOTOR IBÉRICA, S.A.	CD ROM	Emulador de motor eléctrico
ECSSA INFORMÁTICA	Q - DOC	Gestión de la documentación de calidad ,medio ambiente y seguridad
UNIÓN - FENOSA	INTERNET	Proyectos tipo (líneas aéreas y subterráneas de MT, CT y redes aéreas y subterráneas de BT
	PSS/E	Analizador de redes de distribución y transporte
IBERDROLA	INTERNET	Manuales técnicos de distribución y normas sobre líneas aéreas y subterráneas , CT y medida
ICT	CD ROM	- Mantenimiento eléctrico - Instalaciones eléctricas de BT - Gestión de calidad
VISTA SOFTWARE	INSTA WIN	Cálculos eléctricos y acústicos
	RBTWIN	Cálculo de líneas o circuitos en corriente alterna y continua
PSDI	MÁXIMO	Gestión de mantenimiento

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
SYSTEC. SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS AVANZADOS	EPLAN. COMPACT	Esquemas eléctricos y lista de materiales
OSRAM	CD ROM	Catálogo de productos
PRISMA ILLUMINAZIONE	LISTE BANK	Diseño de alumbrado
DIMAR	S. DIMAR	Cálculo de alumbrado de interiores
INDUSTRIAS FERRAN	S. FERRAN	CD catálogo + Cálculo de alumbrado
FAEBER	LIGHTING SYSTEM	Diseño de alumbrado
CYDESA	PROGRAMA DE CÁLCULO	Corrección del factor de potencia
GELESA	CD RON	Lámparas de radium - metallfaden
NDRDX	IBDN	Diseño de cables
INAEI IFEMY	CD ROM	Material eléctrico
3 M INNOVACIÓN	CD ROM	Productos eléctricos
ELECTROPARK	PORTAL DE INTERNET	Material eléctrico
INFORMEL, SA	INFODISK	Precios de material eléctrico
SAPREM	CD ROM	Fibra óptica y balizas
RS AMIDATA	CATÁLOGO EN LÍNEA	Productos eléctricos
TRIPLEI INFORMÁTICA	Q1 - QUALITY	Gestión de calidad
EMTE SISTEMAS, S A	CIMS	Ingeniería eléctrica e instrumentación
SOFT, S.A.	PRESTO	Presupuestos, mediciones y tiempos
	SUPERFPROJECT	Diagramas PERT y GANTT
	CV - 016	Cuadro de precios de instalaciones y electricidad del Instituto Valenciano de la Edificación
	CV - 029	Precios de edificación y obra civil de Guadalajara
PERTEGAZ S L	ZENON	Automatización industrial
ADDLINK	VISSIM	Modelización, simulación y sistemas de control
AEC	VIA	Curso sobre calidad
HUNOSA	CALIDAD TOTAL	Principios y herramientas de la calidad total
LANDIS & GYR ESPAÑOLA, S.A.	GENESYS	Gestión y facturación del consumo eléctrico
PREDYCSA	PERFORM	Cálculo y gestión del rendimiento en máquinas alternativas y rotativas
LINE SOFT	LD - PRO	Base de datos para el diseño de torres soporte de líneas
	TLCCAD	Diseño y optimización de líneas de transmisión
MILSOFT	WINDMILL	Análisis de sistemas de distribución, caídas de tensión, localización de condensadores, arranque de motores
ORLOFF COMPUTER SERVICES	LOAD FLOW ANALYSIS	Cálculo de sistemas de distribución
	ANALYSIS OF STARTING LARGE MOTORS	Análisis del arranque de motores

Programas informáticos para electricidad-electrónica

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
ORLOFF COMPUTER SERVICES (Cont.).	AREA, ROADWAY&SPORTS LIGHTING CALCULATIONS	Diseño de iluminación de áreas extensas
	LIGTING CALCULATIONS, ZONAL CAVITY	Optimización de luminarias para interiores
	BASIC VOLTAGE DROP CALCULATIONS	Cálculo de caída de tensión en conductores
	COORDINATION ANALYSIS	Coordinación de relés con salida gráfica
	GROUNDING GRID DESIGN CALCULATIONS	Diseño de redes de tierra
	CABLE PULL CAICULATIONS	Configuración de cables
	NEC FEEDER LOAD CALCULATIONS	Cálculo de cargas en edificios residenciales, comerciales. Dimensiona componentes
	PANEL SCHEDULING AUTOMATIC CIRCUITING	Equilibrado automático de cargas, dimensionado de embarrados, etc
	SHORT CIRCUIT CALCULATIONS	Cálculo de cortocircuitos
	COST ESTIMATING	Valoración de costes de sistemas de distribución
POWER TECHNOLOGIES INC	PSS/O	Simulación de sistemas de potencia
	PSS/OPF	Simulación de redes completas
CAESOFT	REBIS	Instrumentación, conexiones y cableado
	PROMIS-E	Instrumentación y cableado eléctrico
	EDSA CE, EDSA SUPER	Análisis de cortocircuito, arranque de motores, dimensionado de barras
	MICRO SOFT PROJECT	Gestión de proyectos
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM	Sistema de gestión de activos
	REBIS DOCUMENT MANAGER	Gestión de los documentos de un proyecto
ARIES INGENIERÍA Y SISTEMAS	ETAP - POWER STATION	Redes de potencia, cortocircuito, arranque de motores, redes enterradas, transitorios
EMPRESARIOS AGRUPADOS	PRAC	Gestión y recorrido automático de cables
	DIEDES	Esquemas unifilares y trifilares
	SIGE	Gestión del mantenimiento
	GESDOC	Sistema de gestión documental
INTEGRAPH	WIRE WORKS	Diseño eléctrico de plantas industriales
ORANGE SYSTEMS	CADPIPE ELECTRICAL	Diseño y delineación de instalaciones eléctricas
EPTISA	RELIER	Control de costes de proyectos
	REFER . CALIDAD	Gestión de documentación de aseguramiento de calidad
INFORMATION RESOURCES CONSULTANTS	GENCAT	Documentación de proyectos

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
PRIMAVERA PROJECT SYSTEMS INC	PROJECT PLANNER	Programación de proyectos
BENTLY NEVADA ESPAÑA SA	DATA MANAGER 2000	Recogida de datos de máquinas, análisis de tendencias, diagnóstico y mantenimiento predictivo
EAGLE TECHNOLOGY INC	PROTEUS II	Mantenimiento preventivo
IDASA SISTEMAS SL	ROSMIMAM	Gestión del mantenimiento
SISTEPLANT SA	PRISMA II	Mantenimiento preventivo, predictivo, TPM
TSI	TSI - PMP	Mantenimiento predictivo
INERCO SA	FIARE	Gestión de fiabilidad de redes eléctricas
	ATRIL	Base de datos de legislación de medio ambiental y seguridad
	QMAS	Calidad, medio ambiente y seguridad
TERATEC	TERAPLAN . 3	Gestión de proyectos
INGECA, SL	DILAO	Cálculo de líneas aéreas de AT
JUNG ELECTRO IBÉRICA S.A.	ETS2	Domótica
EUITIZ. ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	C - EM.EXE	Cálculo eléctrico y mecánico de líneas aéreas de alta tensión
	C - CIMENTA.EXE	Cimentación para apoyos de líneas eléctricas
	C - TARIFA.EXE	Tarifación de energía eléctrica
	C - FACTOR.EXE	Compensación del factor de potencia
	C - TIERRAS.EXE	Tomas de tierra
	C - DISTRIBU.EXE	Cálculo de las secciones en distribuciones abiertas y cerradas
C - CALEFA.EXE	Cálculo de calefacción	
CISAR	CÁLCULO DE BATERÍAS	Compensación de la energía reactiva
PTM	CYBERCIRCUIT	Planos, fórmulas y planos de circuitos eléctricos
CYME INTERNACIONAL	CYMCAP	Cálculo de intensidades máximas en cables eléctricos
	CYMDIST	Análisis de redes eléctricas de distribución
	CYMGDR	Diseño de redes de tierra para subestaciones
	CYMTCC	Coordinación de dispositivos de protección
	PSAF - FAULT	Simulación de fallos en sistemas eléctricos de potencia
	PSAF - FLOW	Cálculos de flujos de potencia en redes trifásicas de alta tensión
ESA - ELECTRICAL SYSTEMS ANALYSIS	EASYPOWER SHORT CIRCUIT	Cálculos de faltas según ANSA C37
	EASYPOWER SPECTRUM	Identificación de armónicos

Programas informáticos para electricidad-electrónica

EMPRESA/DISTRIBUIDOR	PROGRAMA	CONTENIDO
ASINELSA	SIDAC FB	Consulta de información de la red de baja tensión. Flujo de potencia
	SIDAC FC	Planificación y expansión de redes de AT y MT
	SIDAC GE	Mapeo de redes de AT, MT, BT y clientes.
	SIDAC OPE	Apoyo a las las tareas de operación de la red de AT y MT.
	SIDACLIE	Ambiente gráfico en modo consulta a las bases de datos gráficas de redes de MT y BT
ELÉCTRICA WEB	TABLAS Y FÓRMULAS	Circuitos y datos técnicos, tablas de valores, esquemas de conexionado, fórmulas de cálculo
ORNALUX	ILUGRAM	Cálculo de alumbrado interior
ARME	LUZ E	Cálculo del número de puntos de luz para vivienda, local, etc
X10 (USA) INC.	LIGTH	Domótica
KEWARE TECHNOLOGIES	HOMESEER	Domótica
ELITE SOFTWARE	AUDIT	Domótica
	INPOINT / OUTPOINT	Cálculo de niveles de iluminación
	LIGTH	Cálculo de luminarias para un nivel de iluminación en una habitación
	ECOORD	Coordinación selectiva de fusibles e interruptores
	PANEL	Cálculo de las medidas en cables, transformadores, etc) de acuerdo con el CNE 1993
	SHORT	Cálculo de la máxima intensidad de cortocircuito en un sistema de distribución eléctrica radial.
	VDROP	Cálculo de caídas de tensión en cada uno de los nudos de un sistema de distribución de energía eléctrica
ODDEYE	ODDEYE CYBERNATOR	Domótica
SEYS	AM/AF AND UTILITIES	Diseño eléctrico
SOFTDESK ESPAÑA SL	ELECTROCAD	Biblioteca eléctrica
AM2 SA	ARQ+	Gestión de proyectos
SYSECACANTÁBRICO	GEMA	Mantenimiento
GRUPO JG AJE	MANTIS	Mantenimiento
GHESA	MP2	Mantenimiento
SULZER SISTEMAS E INSTALACIONES SA	PREVE	Mantenimiento
MICROGESA	ESHOP	Mantenimiento
SKF ESPAÑOLA SA	PRISM	Mantenimiento
POWERTRONICS SYSTEMS INC	FME	Análisis de modos de fallos
ENERGUIA.COM	PORTAL DE INTERNET	Guía de la energía