

CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL LIBROS RECOMENDADOS CURSO 2025-2026

PARANINFO

				PARANINFO					
GRADO	CURSO	NOMBRE	AUTOR	EDITORIAL	ISBN 10	ISBN 13	CLASIFICACION	PROFESOR	CORREO
DAM	1	Sistemas Informáticos	MARIA DEL PILAR ALEGRE RAMOS	PARANINFO	8413661048	9788413661049	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	ELENA SARMENTERO MEDINA	e.sarmentero@fp.safavalladolid.com
	1	Entornos de desarrollo	JOSE MANUEL PIÑEIRO GOMEZ	PARANINFO	8413665248	9788413665245	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	ELENA SARMENTERO MEDINA	e.sarmentero@fp.safavalladolid.com
	1	Lenguajes de marcas y sistemas de gestion de información	FERNANDO PANIAGUA MARTÍN	PARANINFO	8428340595	9788428340595	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA	a.rodriguez@fp.safavalladolid.com
	1	Bases de datos	ANTONIO POSTIGO PALACIOS	PARANINFO	8413660769	9788413660769	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	ELENA SARMENTERO MEDINA	e.sarmentero@fp.safavalladolid.com
	1 2	Programación Programación de Servicios y Procesos	ALFONSO JIMÉNEZ MARÍN, FRANCISCO MANUEL PÉREZ MONTES FERNANDO PANIAGUA MARTÍN	PARANINFO PARANINFO	8428342865 8413665264	9788428342865 9788413665269	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ	a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com
SMR	1	Aplicaciones Web 2.8 edición	ALICIA RAMOS MARTÍN, MARIA JESUS RAMOS MARTÍN	PARANINFO	8428398755	9788428398756	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	DAVID COELLO GUTIEZ	d.coello@fp.safavalladolid.com
SIVII	1	Aplicaciones Ofimaticas	MIGUEL MORO VALLINA	PARANINFO	8497327942	9788497327947	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	LAURA VALERO ANDRÉS	I.valero@fp.safavalladolid.com
1	1	Sistemas operativos monopuesto	MARIA DEL PILAR ALEGRE RAMOS	PARANINFO	8428341397	9788428341394	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	JULIAN HERRERA GARCÍA	j.herrera@fp.safavalladolid.com
	1	Redes Locales	NDÉJAR, OCTAVIO RIVERA ROMERO, Mª DEL CARMEN ROMERO TERNERO, JORGE ROPERO RODRÍGUEZ, GEI	PARANINFO	8428343136	9788428343138	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	DAVID COELLO GUTIEZ	d.coello@fp.safavalladolid.com
	2	Sistemas Opertivos en Red	MARIA DEL PILAR ALEGRE RAMOS	PARANINFO	8428344388	9788428344388	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	LAURA VALERO ANDRÉS	l.valero@fp.safavalladolid.com
	2	Servicios en red	NDÉJAR, OCTAVIO RIVERA ROMERO, Mª DEL CARMEN ROMERO TERNERO, JORGE ROPERO RODRÍGUEZ, GEI	PARANINFO	8497327659	9788497327657	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	DAVID COELLO GUTIEZ	d.coello@fp.safavalladolid.com
	2	Seguridad informática Edición 2020	ANTONIO POSTIGO PALACIOS	PARANINFO	8428344558	9788428344555	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	DAVID COELLO GUTIEZ	d.coello@fp.safavalladolid.com
	2	Montaje y mantenimiento de equipos (3ªed.)	JOSÉ RAMÓN OLIVA HABA, CUSTODIA MANJAVACAS ZARCO, M. FUENCISLA MATE GUTIERREZ	PARANINFO	8428340811	9788428340816	Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones	JULIAN HERRERA GARCÍA	j.herrera@fp.safavalladolid.com
ARI	2	Sistemas programables avanzados	JOSÉ ANTONIO MERCADO FERNÁDEZ	PARANINFO	8428342296	9788428342292	Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica	ENRIQUE MARTINEZ	je.martinez@fp.safavalladolid.com
	2	Comunicaciones industriales	CARLOS VALDIVIA MIRANDA	PARANINFO	8428338655	9788428338653	Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica	JORGE SAN JOSÉ	j.sanjose@fp.safavalladolid.com
	1	Informática industrial 2.8 edición 2023	CARLOS VALDIVIA MIRANDA	PARANINFO	8428359539	9788428359535	Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica	JORGE SAN JOSÉ	j.sanjose@fp.safavalladolid.com
	2	Introducción a la robótica	JOSÉ MARÍA ANGULO USATEGUI, IGNACIO ANGULO MARTÍNEZ, SUSANA ROMERO YESA	PARANINFO	8497323866	9788497323864	Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica	JORGE SAN JOSÉ	j.sanjose@fp.safavalladolid.com
	2	Automatismos industriales 2ª edición 2022	ULIAN RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, LUIS MIGUEL CERDÁ FILIU, ROBERTO BEZOS SÁNCHEZ-HORNERO	PARANINFO	8413661617	9788413661612	Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica	JORGE SAN JOSÉ	j.sanjose@fp.safavalladolid.com
	1	Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos	FLORENCIO JESÚS CEMBRANOS NISTAL	PARANINFO	849732658X	9788497326582	Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica	JOSE ANTONIO BLANCO	ja.blanco@fp.safavalladolid.com
	1	Integración de sistemas de automatización industrial	JUAN MANUEL ESCAÑO GONZÁLEZ, ANTONIO NUEVO GARCIA, JAVIER GARCÍA CABALLERO	PARANINFO	8428342288	9788428342285	Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica	ENRIQUE MARTINEZ	je.martinez@fp.safavalladolid.com
	1	Sistemas de Potencia Electricidad y automatismos eléctricos	JUAN MANUEL ESCAÑO GONZÁLEZ, ARTURO ANDRADE ORTIZ LUIS MIGUEL CERDÁ FILIU	PARANINFO PARANINFO	8428341001 8497324544	9788428341004 9788497324540	Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica > Técnico Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica	ANGEL IGNACIO BLANCO ENRIQUE MARTINEZ	ai.blanco@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com
MEL	1	Técnicas de fabricación	JORDI SANCHO RÓDENAS	PARANINFO	8497324544	9788413679228	Ciclos Formativos > Electricidad y Electronica Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	RUBÉN ÁLVAREZ	r.alvarez@fp.safavalladolid.com
IVILL	1	Tecnicas de unión y montaje	CARLOS ALONSO MARCOS	PARANINFO	8413660785	9788413660783	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	RUBÉN ÁLVAREZ	r.alvarez@fp.safavalladolid.com
	1	Electricidad y automatismos eléctricos	LUIS MIGUEL CERDÁ FILIU	PARANINFO	8497324544	9788497324540	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	PATRICIA ZURITA	p.zurita@fp.safavalladolid.com
	1	Automatismos neumáticos e hidráulicos	LUIS MIGUEL CERDÁ FILIU	PARANINFO	8497324552	9788497324557	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	JOSE ANTONIO BLANCO	ja.blanco@fp.safavalladolid.com
	2	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	PABLO ROMERO CARRILLO	PARANINFO	8428338663	9788428338660	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	ANGEL IGNACIO BLANCO	ai.blanco@fp.safavalladolid.com
	1	Técnicas de unión y montaje	E.ORTEGA	EO EDICIONES	978-84-943031-3-5		Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	DIEGO CABALLERO GUTIÉRREZ	d.caballero@fp.safavalladolid.com
	1	Técnicas de Mecanizado/Técnicas de Fabricación	E.ORTEGA	EO EDICIONES	978-84-615-8751-3		Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	DIEGO CABALLERO GUTIÉRREZ	d.caballero@fp.safavalladolid.com
	1	Fabricación por Arranque de Viruta	E.ORTEGA	EO EDICIONES	978-84-948775-4-4		Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	DIEGO CABALLERO GUTIÉRREZ	d.caballero@fp.safavalladolid.com
MI		Procesos de Fabricación	E.ORTEGA	EO EDICIONES	978-84-943031-8-0		Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	DIEGO CABALLERO GUTIÉRREZ	d.caballero@fp.safavalladolid.com
	1	Interpretación gráfica	E.ORTEGA	EO EDICIONES		9788494140433	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	JOSE ANTONIO BLANCO	ja.blanco@fp.safavalladolid.com
	1	Sistemas mecánicos	E.ORTEGA	EO EDICIONES		9788494877568	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	DIEGO CABALLERO GUTIÉRREZ	d.caballero@fp.safavalladolid.com
	2	Simulación de sistemas mecatrónicos	JUAN GÓMEZ JIMÉNEZ, JAVIER GÓMEZ JIMÉMEZ, ADOLFO JUAN SÁNCHEZ DEL POZO FERNÁNDEZ	PARANINFO	8413660882	9788413660882	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	ANGEL IGNACIO BLANCO	ai.blanco@fp.safavalladolid.com
	2	Procesos y gestión de mantenimiento y calidadd	RAIMUNDO FERNANEZ DIEZ	MARCOMBO		9788426737533	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	JOSÉ IGNACIO GARCÍA BARBA	ji.garcia@fp.safavalladolid.com
ļ	1	Sistemas hidráulicos y neumáticos	LUIS MIGUEL CERDÁ FILIU	PARANINFO	8413665345	9788413665344	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	JOSE ANTONIO BLANCO	ja.blanco@fp.safavalladolid.com
	1	Sistemas hidráulicos y neumáticos	LUIS MIGUEL CERDA FILIU		8413665345	9788413665344	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	JOSE ANTONIO BLANCO	ja.blanco@fp.safavalladolid.com
GRADO	CURSO	Sistemas hidráulicos y neumáticos NOMBRE	LUIS MIGUEL CERDA FILIU	SINTESIS	8413665345 ISBN 10	9788413665344	Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento	JOSE ANTONIO BLANCO PROFFSOR	ja.blanco@fp.safavalladolid.com CORREO
GRADO DAM	CURSO 2	NOMBRE	AUTOR	SINTESIS EDITORIAL	ISBN 10	ISBN 13	CLASIFICACION	PROFESOR	CORREO
	2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES		SINTESIS EDITORIAL SINTESIS	ISBN 10 978-84-13	ISBN 13 15760-4-6	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com
	2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN NULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS SINTESIS	ISBN 10 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 IS760-4-6 IS750-4-9	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Informática y Comunicaciones	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com
	2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS	ISBN 10 978-84-13	ISBN 13 IS760-4-6 IS750-4-9 .7188-1-9	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Informática y Comunicaciones Informática y Comunicaciones	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com
	2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLÓS ALBERTO CORTUD BON CARLÓS ALBERTO CORTUD BON	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS SINTESIS SINTESIS	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-91	ISBN 13 IS760-4-6 IS750-4-9 IS762-1-3	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coelio@fp.safavalladolid.com
DAM	2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DEPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-91 978-84-13	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 7.7188-1-9 15762-1-3 35718-74	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Informática y Comunicaciones Informática y Comunicaciones	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ	a.rodriguer@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguer@fp.safavalladolid.com
DAM	2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABELES	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLÓS ALBERTO CORTIJO BON CARLÓS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 7.188-1-9 15762-1-3 15762-1-3 35718-74 35700-68	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automaticación y Robotica industrial	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com
DAM	2 2 2 2 2 2 2 2 1	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIAY DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESSO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas eléctricos y electrónicos	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON GARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN (CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorká San Juan Rodríguez	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-19 978-84-13 978-84-11 978-84-91 978-84-91	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 15750-4-9 15762-1-3 35718-74 35700-68 771-481-1	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SAMMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRICUE - JORGE JORGE - ENRICUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coelo@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
DAM	2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES COmunicaciones industriales Elementos de máquinas	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON CARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MARUEI Pedro José Fernández Conceilón	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS SINTESIS	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-19 978-84-11 978-84-11 978-84-11	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 15750-4-9 15762-1-3 35718-74 35700-68 771-481-1	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automaticación y Robótica industrial Automaticación y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmetreo@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com
DAM	2 2 2 2 2 2 2 2 1	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIAY DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESSO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas eléctricos y electrónicos	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON GARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN (CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorká San Juan Rodríguez	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-19 978-84-13 978-84-11 978-84-91 978-84-91	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 15750-4-9 15762-1-3 35718-74 35700-68 771-481-1	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SAMMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRICUE - JORGE JORGE - ENRICUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coelo@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
DAM ARI MI	2 2 2 2 2 2 2 1 1 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDA Y OSPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas eléctricos y electrónicos Integración de sistemas	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON CARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA Espinosa, José Manuel Pedro José Fernández Concellón Gorka San Juan Rodríguez CESAR GOMEZ PALACIOS	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO	158N 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 IS760-4-6 IS750-4-9 77188-1-9 IS762-1-3 IS718-74 IS700-68 771-481-1 IS772296 IS789-2-7	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JONGE JONGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO BLANCO BLANCO ANGEL IGNACIO BLANCO	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com
DAM ARI MI GRADO	2 2 2 2 2 2 2 1 1 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDA Y DEPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máguinas Sistemas eléctricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIU BON CARLOS ALBERTO CORTIU BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MânUEI Pedro JOSÉ FERRÂNDEZ CONCEIÑO GORÁS SAN JUAN RODRÍGUEZ CÉSAR GOMEZ PALACIOS	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS DIAMETERIS SINTESIS SINTESIS DIAMETERIS SINTESIS DIAMETERIS DIAMETERIS SINTESIS SINTESIS DIAMETERIS SINTESIS DIAMETERIS DIAM	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 71383-1-9 15762-1-3 35718-74 35700-68 71-481-1 1577296 ISBN 13	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELERA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUITEZ ENRIQUE - JORGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com complexed to the complexed
DAM ARI MI	2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 CURSO 2	NOMBRE DESAROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SEQUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas electricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro LOSÉ FERNÁNDEZ CORCIBÍON GORÉS AND JAMA RODRÍGUEZ CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO EDITORIAL MARCOMBO	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 35718-74 35700-68 71-481-1 577296 5789-2-7	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JONGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com corrections of the complex of the
ARI MI GRADO ARI	2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máguinas Sistemas eléctricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON CARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MARUEL PEdro JOSÉ FERNÁDEZ CONCEIÑO GORÍA SAN JUAN RODRÍGUEZ CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO EDITORIAL MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 77188-1-9 15762-1-3 15718-74 1570-68 171-481-1 1577296 15789-2-7	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELERA SARMEVIERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE JONGE - ENRIQUE JOSE ATTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JONGE	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmenter@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com ja.blanc@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com correction correcti
DAM ARI MI GRADO	2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 CURSO 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SEQUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas electricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento electrico electrónico	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorká San Juan Rodríguez CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOÀ - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOÀ - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 5718-7-4 35700-68 71-481-1 577296 5789-2-7 ISBN 13 722468 978826732293	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automaticación y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JONGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JONGE JONGE PATRICA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com cORREO je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
ARI MI GRADO ARI MEL	2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máguinas Sistemas eléctricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON CARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MARUEL PEdro JOSÉ FERNÁDEZ CONCEIÑO GORÍA SAN JUAN RODRÍGUEZ CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO EDITORIAL MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 5718-7-4 35700-68 71-481-1 577296 5789-2-7 ISBN 13 722468 978826732293	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELERA SARMEVIERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE JONGE - ENRIQUE JOSE ATTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JONGE	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmenter@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com ja.blanc@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com correction correcti
ARI MI GRADO ARI MEL	2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SEQUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas electricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento electrico electrónico	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorká San Juan Rodríguez CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOÀ - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOÀ - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 5718-7-4 35700-68 71-481-1 577296 5789-2-7 ISBN 13 722468 978826732293	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automaticación y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JONGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JONGE JONGE PATRICA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com cORREO je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
ARI MI GRADO ARI MEL	2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SEQUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas electricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento electrico electrónico	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorká San Juan Rodríguez CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOÀ - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOÀ - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 5718-7-4 35700-68 71-481-1 577296 5789-2-7 ISBN 13 722468 978826732293	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automaticación y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JONGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JONGE JONGE PATRICA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com cORREO je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
ARI MI GRADO ARI MEL MEL/MI	2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 CURSO 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIAY DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas electricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avantados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento eléctrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIU BON CARLOS ALBERTO CORTIU BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPIDOSA, DOSÉ MANUEL Pedro JOSÉ FERNÁNDEZ CESAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL AUTOR JOSÉ MANUEL SPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ ROYOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUÍN CABO POCIÑA BENÍIGE BUENO GORZÁIEZ	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO EDITORIAL MARCOMBO M	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 5718-74 35700-68 71-481-1 577296 5789-2-7 ISBN 13 7223468 7715746 978826732293 738714	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y mantenimiento CLASIFICACION	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JORGE PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurfa@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com correction j.sanjose@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com p.zurfa@fp.safavalladolid.com p.zurfa@fp.safavalladolid.com p.zurfa@fp.safavalladolid.com
DAM ARI MI GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO	2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 CURSO 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDA Y DEPOSITIMOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas eléctricos y electrónicos integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones Industriales Montaje y mantenimiento eléctrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINITO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN (CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorka San Juan Rodríguez CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTÍNEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUIN (CABO POCIÑA Benilde Bueno González AUTOR	SINYESIS EDITORIAL SINYESIS SI	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 35718-74 35700-68 71-481-1 55789-2-7 ISBN 13 722468 715746 978826732293 738714 ISBN 13	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTTEZ ENRICUE: JONGE JONGE - ENRICUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JONGE PARICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coelo@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com j.rodriguez@fp.safavalladolid.com j.rodriguez@fp.safavalladolid.com j.rodriguez@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
DAM ARI MI GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI	2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 CURSO 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas eléctricos y electrónicos integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento eléctrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPIOSAS, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorta San Juan Rodríguez CESAR GOMEZ PALACIOS VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUIN CABO POCIÑA Benilde Bueno González AUTOR JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN LARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN SESÚS GARCÍO KANVARGO, AMARTÍN CASTILLO JUAN SESÚS GARCÍO KANVARGO, AMARTÍN CASTILLO JUAN JUAN SESÚS GARCÍA MAVARRO, AMARTÍN CASTILLO	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO EDITORIAL MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO MARCOMBO EDITEX EDITEX	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 158N 10 9788426 9788426	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 77188-1-9 5750-4-9 77188-1-9 5750-2-1-3 5718-74 35700-68 771-481-1 577296 5789-2-7 ISBN 13 7723468 978826732293 7738714 ISBN 13	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimento	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVID COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JONGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JONGE PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PROFESOR ENRIQUE PROFESOR ENRIQUE PROFESOR ENRIQUE PROFESOR ENRIQUE	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com CORREO je.martinez@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com p.zurita@fp.safavalladolid.com
DAM ARI MI GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI MEL MEL MEL MEL MEL MEL MEL ME	2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas electricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones Industriales Montaje y mantenimiento eléctrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robotica Industrial Sostenibilidad aplicada al istema productivo Sostenibilidad aplicada al istema productivo Sostenibilidad aplicada al istema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTID BON CARLOS ALBERTO CORTID BON JOSE JOAQUIN (ABO POCIÑA ESPINOSA, JOSE MANUEL PEdro JOSÉ FERNÁNDEZ CONCEIÑON GORÁS SAN JUAN RODRÍGUEZ CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUSI MARTINEZ MOVOJA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUIN CABO POCIÑA BENÍME BUENO GONZÁNEZ JUAN LASTIN CASTILLO JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN JESÚS GARCÍA HAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA HAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA MAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ	SINYESIS EDITORIAL SINYESIS SI	ISBN 10 978-84-12 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 1SBN 10 9788426 1SBN 10 9788413 9788416 9788419 9788411 9788411 9788411	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 17188-1-9 15750-4-9 17188-1-9 15762-1-3 15718-74 15770-6-8 171-481-1 1577296 15789-2-7 158N 13 1723468 1978826732293 1738714 158N 13 1212289 349291 349345	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial CLICIOS Formátios > Transversa	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARIMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRICUE - JORGE JORGE - ENRICUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICLA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENRIQUE JORGE PATRICLA ZURITA PROFESOR ENRIQUE JORGE ANGEL IGNACIO BLANCO PATRICLA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com a.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com a.blanco@fp.safavalladolid.com a.blanco@fp.safavalladolid.com a.blanco@fp.safavalladolid.com a.blanco@fp.safavalladolid.com
GRADO ARI GRADO ARI GRADO ARI GRADO ARI ARI ARI MEL MI MI MI MI MI MI MI MI MI M	2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas eléctricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento eléctrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robótica industrial Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPIOSA, JOSÉ MANUEL PEDRO SAJO SAMENUEL PEDRO SAJO SAMENUEL PEDRO SAJO SAMENUEL PEDRO SAJO SAMENUEL SENDO SAJO SAMENUEL SAMENUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUIN CABO POCIÑA BENIÍDE BUENO GONZÁIEZ AUTOR JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN JESÚS GARCÍA MAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS DITESIS MARCOMBO MAR	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 15BN 10 9788426 9788426 882673229 9788413 9788413 9788411	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 5770-68 71-88-1-9 5770-68 71-48-1-1 577296 5789-2-7 ISBN 13 722468 7782468 778826732293 7738714 ISBN 13 2122289 349291 349345 349345	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial CICIOS Formátivos > Transversa	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JONGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO ENRIQUE JONGE ENRIQUE JONGE ENRIQUE JONGE ENRIQUE JONGE AITICA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA ANGELIGNACIO BLANCO ANGELIGNACIO BLANCO PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA ANGELIGNACIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGELIGNACIO BLANCO PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com jz.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI MEL MEL/MI SARI MEL MI SARI MEL MI SARI	2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas electricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones Industriales Montaje y mantenimiento electrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robotica Industrial Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN (ABO POCIÑA ESPINOSA, JOSE MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorka San Juan Rodríguez CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ MOVOA - RAMON LLUIS YUSTE VUSTE JOSÉ JOAQUIN (CABO POCIÑA Benilde Bueno GORZÁJEZ JUAN JESÚS GARCÍA MAVARRO, ANTONIO RAMON ALVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA MAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ	SINYESIS EDITORIAL SINYESIS SI	ISBN 10 978-84-12 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 1SBN 10 9788-426 1SBN 10 9788-426 1SBN 10 9788-418 9788-418 9788-418 9788-418 9788-418 9788-418	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 17188-1-9 15750-4-9 17188-1-9 15762-1-3 15718-74 15770-68 171-481-1 1577296 15789-2-7 158N 13 1723468 1738746 178826732293 1738714 158N 13 1212289 349291 349345 349345 349345	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial CICIOS FORMÁTIOS > Transversa	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARIMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRICUE - JORGE JORGE - ENNICIUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENNIQUE JORGE PATRICIA ZURITA	CORRED a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com a.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
DAM ARI MI GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI MEL MI MI SMR DAM	2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de mâquinas Sistemas electricos y electrónicos integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento electrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robótica industrial Sostenibilidad aplicada al sistema productivo Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorká San Juan Rodríguez CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUIN CABO POCIÑA Benilde Bueno González AUTOR JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN LESÚS GARCÍA NAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA RAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA MAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS EDITORIAL MARCOMBO	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 1SBN 10 9788426 9788426 9788426 9788426 1SBN 10 9788426 9788426 9788426 9788426	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 58718-74 35700-68 71-481-1 577296 158N 13 723468 715746 978826732293 738714 ISBN 13 12122289 349345 349345 349345 349345	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automaticación y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial CICIOS Formátivos > Transversa	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO ENRIQUE JORGE ENRIQUE JORGE FURIQUE JORGE AIRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA LURIA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA LURIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA LURIA ZURIT	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com j.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com
GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI MEL MEL/MI SARI MEL MI SARI MEL MI SARI	2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas electricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones Industriales Montaje y mantenimiento electrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robotica Industrial Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN (ABO POCIÑA ESPINOSA, JOSE MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorka San Juan Rodríguez CÉSAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ MOVOA - RAMON LLUIS YUSTE VUSTE JOSÉ JOAQUIN (CABO POCIÑA Benilde Bueno GORZÁJEZ JUAN JESÚS GARCÍA MAVARRO, ANTONIO RAMON ALVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA MAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ	SINYESIS EDITORIAL SINYESIS SI	ISBN 10 978-84-12 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 1SBN 10 9788-426 1SBN 10 9788-426 1SBN 10 9788-418 9788-418 9788-418 9788-418 9788-418 9788-418	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 58718-74 35700-68 71-481-1 577296 158N 13 723468 715746 978826732293 738714 ISBN 13 12122289 349345 349345 349345 349345	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial CICIOS FORMÁTIOS > Transversa	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARIMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRICUE - JORGE JORGE - ENNICIUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PROFESOR ENNIQUE JORGE PATRICIA ZURITA	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com j.salpose@fp.safavalladolid.com j.salpose@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com j.salpose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com j.salpose@fp.safavalladolid.com j.salpose@fp.safavalladolid.com j.salpose@fp.safavalladolid.com j.salpose@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com
DAM ARI MI GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI MEL MI MI SMR DAM	2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de mâquinas Sistemas electricos y electrónicos integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento electrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robótica industrial Sostenibilidad aplicada al sistema productivo Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON CARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPIROSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorka San Juan Rodríguez CESAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPIROSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ MANUEL ESPIROSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JUAN JESUS GARCÍA NAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESUS GARCÍA NAVARORO REDE BLOCO MERCINEZ SÁNCHEZ JUAN JESUS GARCÍA NAVARORO REDE BLOCO MERCINEZ SÁNCHEZ JUAN JES	SINYESIS EDITORIAL SINYESIS SI	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 1SBN 10 9788426 9788426 9788426 9788426 1SBN 10 9788426 9788426 9788426 9788426	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5762-1-3 58718-74 35700-68 71-481-1 577296 158N 13 723468 715746 978826732293 738714 ISBN 13 12122289 349345 349345 349345 349345	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automaticación y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial CICIOS Formátivos > Transversa	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO ENRIQUE JORGE ENRIQUE JORGE FURIQUE JORGE AIRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA LURIA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA LURIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA PATRICIA ZURITA LURIA ZURIT	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.coello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com js.anjose@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com pz.urta@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com lvalero@fp.safavalladolid.com
ARI MI GRADO ARI MEL/MI ARI MEL/MI ARI MEL	2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciónes industriales Elementos de máquinas Sistemas eletricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciónes industriales Montaje y mantenimiento elétrico electrónico Reglamento Electrotécinco para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables ANOMBRE Sistemas Secuencias programables Sostenibilidad aplicada a distema productivo Sostenibilidad aplicada al sistema productivo Digitalización aplicada al sistema productivo Digitalización aplicada al sistema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOACUNI CABO POCIÑA ESPIDOSA, JOSE MANUEL PEDRO SA, JOSE MANUEL PEDRO SA, JOSE MANUEL PEDRO SA, JOSE MANUEL PEDRO SA, JOSE MANUEL AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA BENIGE BUENO GONZÁIEZ AUTOR JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN JESÚS GARCÍA NAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA RAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA RAVAREZ CÓN ROMARON ÁLVAREZ SÁNCHEZ	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS SI	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 ISBN 10 9788426 9788426 ISBN 10 9788413 9788411 9788411	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 17188-1-9 17188-1-9 17188-1-7 17188-1-9 17188-1-3 15718-74 15700-68 171-481-1 15772-96 15789-2-7 158N 13 1723468 17155746 178326732293 1738714 158N 13 12122289 149291 149345 149	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento Instalación y Robotica industrial Automatización y Robotica industrial Ciclos Formátivos y Transversa Ciclos Formátivos y Transversa Ciclos Formátivos y Transversa Ciclos Formátivos > Transversa	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ CORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PATRICIA ZURITA LURIA ZURITA PATRICIA ZURI	CORREO a. rodríguez@fp. safavalladolid.com e. sarmentero@fp. safavalladolid.com d. coello@fp. safavalladolid.com je. martinez@fp. safavalladolid.com je. martinez@fp. safavalladolid.com ja. blanco@fp. safavalladolid.com ja. blanco@fp. safavalladolid.com ja. blanco@fp. safavalladolid.com al. blanco@fp. safavalladolid.com j. sanjose@fp. safavalladolid.com j. sanjose@fp. safavalladolid.com p. zurita@fp. safavalladolid.com p. zurita@fp. safavalladolid.com j. sanjose@fp. safavalladolid.com j. sanjose@fp. safavalladolid.com j. sanjose@fp. safavalladolid.com j. sanjose@fp. safavalladolid.com j. zurita@fp. safavalladolid.com j.
ARI MI GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI DAM DAM GRADO	2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicacionis industriales Elementos de mâquinas Sistemas electricos y electrónicos integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento eletríco electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Terisión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robótica Industrial Sostenibilidad aplicada al sistema productivo Digitalización aplicada al sistema productivo Digitalización aplicada al sistema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON CARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorka San Juan Rodríguez CESAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ MANUEL ABORDO ARAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUIN CABO POCIÑA Benilde Bueno González AUTOR JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN JESUS GARCÍA NAVASRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESUS GARCÍA NAVASRO, BEDE BLASCO MARIA GRACIA LOPEZ OLIVENCIA	SINYESIS EDITORIAL SINYESIS SI	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 1SBN 10 9788426 9788426 9788426 9788426 1SBN 10 9788426 9788426 9788426 9788426	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5760-1-3 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 1570-6-8 71-481-1 57729-6 5789-2-7 ISBN 13 723468 715746 978826732293 7738714 ISBN 13 212289 349345 349345 349345 349345 349345 349345	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial CLOS FORMÁTIOS Y TRANSVERS CLICOS FORMÁTIOS Y TRANSVERSA CLICOS FORMÁTICOS TRANSVERSA CLICOS FORMÁTIOS Y TRANSVERSA CLICOS FORMÁTICOS TRANSVERSA CLICOS FORMÁTIOS Y TRANSVERSA CLICOS FORMÁTICOS TRANSVERSA CLI	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIGUE: JONGE JONGE - ENRIGUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO ENRIGUE JONGE FORDESOR ENRIQUE JONGE FARICIA ZURITA PATRICIA ZUR	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.cello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com ib.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com
DAM ARI MI GRADO ARI MEL/MI ARI ARI MEL MI SMR DAM DAM GRADO MEL	2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESAROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicaciones industriales Elementos de máquinas Sistemas eléctricos y electrónicos Integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones Industriales Montaje y mantenimiento eléctrico electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robotica Industrial Sostenibilidad aplicada a listema productivo Sostenibilidad aplicada al sistema productivo Digitalizacion aplicada al sistema productivo NOMBRE Itinerario Personal Para la Empleabilida I	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODORIGUEZ CARLOS ALBERTO CORTUD BON CARLOS ALBERTO CORTUD BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPIDOSA, JOSE MANUEL Pedro José Fernández Conceilón Gorka San Juan Rodríguez CESAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUIN CABO POCIÑA Benide Bueno González AUTOR JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN JESÚS GARCÍA RAVARRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESÚS GARCÍA RAVAR	SINTESIS EDITORIAL SINTESIS MARCOMBO PARANINFO DITEX EDITEX EDITE	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 ISBN 10 9788426 9788426 ISBN 10 9788413 9788411 9788411	ISBN 13 15760-4-6 15750-4-9 15788-1-9 15788-1-9 15788-1-9 15788-1-9 1578-1-3 15718-74 15700-68 171-481-1 15772-96 15789-2-7 158N 13 1723468 1723468 1738746 178826732293 1738714 158N 13 1212289 1369345 13693	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimento Instalación y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial CICLOS FORMÁTIOS TIRANSENSA	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ CORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIQUE - JORGE JORGE - ENRIQUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO PATRICIA ZURITA LUENA SARMENTERO MEDINA ELENA SARMENTERO MEDINA	CORREO a r.odríguez@ fp. safavalladolid.com e sarmentero@ fp. safavalladolid.com a r.odríguez@ fp. safavalladolid.com d coello @ fp. safavalladolid.com je.martinez@ fp. safavalladolid.com js.anjose@ fp. safavalladolid.com js.anjose@ fp. safavalladolid.com js.anjose@ fp. safavalladolid.com al.blanco@ fp. safavalladolid.com al.blanco@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com js.anjose@ fp. safavalladolid.com js.anjose@ fp. safavalladolid.com js.anjose@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com js.anjose@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com e. sarmentero@ fp. safavalladolid.com e. sarmentero@ fp. safavalladolid.com j. sarose@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com e. sarmentero@ fp. safavalladolid.com j. sarose@ fp. safavalladolid.com p. zurta@ fp. safavalladolid.com e. sarmentero@ fp. safavalladolid.com
ARI MI GRADO ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI MEL MEL/MI GRADO ARI ARI DAM DAM GRADO	2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NOMBRE DESARROLLO DE INTERFACES PROGRAMACION MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES ACCESO A DATOS PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES Comunicacionis industriales Elementos de mâquinas Sistemas electricos y electrónicos integración de sistemas NOMBRE Sistemas programables avanzados Comunicaciones industriales Montaje y mantenimiento eletríco electrónico Reglamento Electrotécnico para Baja Terisión NOMBRE Sistemas Secuencias Programables NOMBRE Sistemas Secuencias Programables Robótica Industrial Sostenibilidad aplicada al sistema productivo Digitalización aplicada al sistema productivo Digitalización aplicada al sistema productivo	AUTOR DIANA GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, BEATRIZ GARCÍA-MIGUEL LÓPEZ, AGUSTÍN FERNANDEZ HERRERA JACINTO D. CABRERA RODRÍGUEZ CARLOS ALBERTO CORTIJO BON CARLOS ALBERTO CORTIJO BON JOSE JOAQUIN CABO POCIÑA ESPINOSA, JOSÉ MANUEL Pedro José Fernández Concellón Gorka San Juan Rodríguez CESAR GOMEZ PALACIOS AUTOR JOSÉ MANUEL ESPINOSA MALEA VICENTE GUERRERO JIMENEZ - LUIS MARTINEZ NOVOA - RAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ MANUEL ABORDO ARAMON LLUIS YUSTE YUSTE JOSÉ JOAQUIN CABO POCIÑA Benilde Bueno González AUTOR JUAN CARLOS MARTÍN CASTILLO JUAN JESUS GARCÍA NAVASRO, ANTONIO RAMÓN ÁLVAREZ SÁNCHEZ JUAN JESUS GARCÍA NAVASRO, BEDE BLASCO MARIA GRACIA LOPEZ OLIVENCIA	SINYESIS EDITORIAL SINYESIS SI	ISBN 10 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 978-84-13 ISBN 10 9788426 9788426 ISBN 10 9788413 9788411 9788411	ISBN 13 5760-4-6 5750-4-9 7188-1-9 5760-1-3 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 5718-1-9 1570-6-8 71-481-1 57729-6 5789-2-7 ISBN 13 723468 715746 978826732293 7738714 ISBN 13 212289 349345 349345 349345 349345 349345 349345	CLASIFICACION Informática y Comunicaciones Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento Instalación y Mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial Automatización y Robótica industrial Instalación y mantenimiento Instalación y mantenimiento CLASIFICACION Automatización y Robótica industrial CLOS FORMÁTIOS Y TRANSVERS CLICOS FORMÁTIOS Y TRANSVERSA CLICOS FORMÁTICOS TRANSVERSA CLICOS FORMÁTIOS Y TRANSVERSA CLICOS FORMÁTICOS TRANSVERSA CLICOS FORMÁTIOS Y TRANSVERSA CLICOS FORMÁTICOS TRANSVERSA CLI	PROFESOR AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA ELENA SARMENTERO MEDINA AIDA RODRIGUEZ ZORRILLA DAVIO COELLO GUTIEZ ENRIGUE: JONGE JONGE - ENRIGUE JOSE ANTONIO BLANCO PATRICIA ZURITA ANGEL IGNACIO BLANCO ENRIGUE JONGE FORDESOR ENRIQUE JONGE FARICIA ZURITA PATRICIA ZUR	CORREO a.rodriguez@fp.safavalladolid.com e.sarmentero@fp.safavalladolid.com a.rodriguez@fp.safavalladolid.com d.cello@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com je.martinez@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com ja.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com al.blanco@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com j.sanjose@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com ib.blanco@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com p.zurta@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com e.samentero@fp.safavalladolid.com