



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas mayo - agosto
Los cursos de formación ATS se imparten en nuestros centros
de Barcelona-Madrid-Valencia o "In-Company" | Cursos a medida

ATS España | Barcelona - Madrid - Valencia

Tel: 902 929 875 Fax: 902 929 725 E-mail: training.es@ats-global.com

A. Control Systems



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
Tecnología de Control	3	€900	9 - 11		11 - 13	15 - 17	☐
Diseño de Software de Control	4	€1 200	23 - 26	13 - 16	18 - 21	8 - 11	☐
IEC 61131-3 Desarrollo de Aplicaciones - PLCopen	4	€1 200	16 - 19	20 - 23	11 - 14	1 - 4	☐
DCS - Siemens PCS 7 para Personal de Mantenimiento	4	€1 400	9 - 12	27 - 30	18 - 21	8 - 11	☐
DCS - Siemens PCS 7 para Programadores	4+4	€2 800	3 - 6		25 - 28	1 - 4	☐
PLC - Allen-Bradley SLC-500	3	€765	23 - 25	13 - 15	11 - 13	15 - 17	☐
PLC - Allen-Bradley PLC-5	4	€1 020	16 - 19		4 - 7		☐
PLC - Allen-Bradley ControlLogix	4	€1 020	9 - 12		18 - 21		☐
PLC - Allen-Bradley ControlLogix Avanzado	4	€1 020	23 - 26	13 - 16	25 - 28	8 - 11	☐
PLC - Proficy Logic Developer Machine Edition - Programadores	4	€1 450	9 - 12	20 - 23	11 - 14	15 - 18	☐
PLC - Mitsubishi FX/A y System Q para Personal de Mantenimiento	4	€1 020	3 - 6		18 - 21		☐
PLC - Mitsubishi FX/A y System Q para Programadores	4	€1 020		27 - 30		22 - 25	☐
PLC - Siemens S5 - Programadores	4	€1 020	23 - 26		25 - 28		☐
PLC - Siemens S5 - Personal de Mantenimiento	4	€1 020		6 - 9		1 - 4	☐
PLC - Siemens S7 Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020	16 - 19	13 - 16	4 - 7	8 - 11	☐
PLC - Siemens S7 Puesta en Marcha (Commissioning)	4	€1 020	23 - 26	20 - 23	11 - 14	15 - 18	☐
PLC - Siemens S7 para Programadores	4	€1 020	9 - 12	27 - 30	18 - 21	22 - 25	☐
PLC - Siemens S7 para Programadores Avanzado	4	€1 020	3 - 6		25 - 28		☐
PLC - Siemens S7 con S7-SCL	2	€510		6 - 7		29 - 30	☐
PLC - Twido (Telemecanique) - Programadores	4	€1 020	16 - 19		4 - 7		☐
PLC - Twido (Telemecanique) - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		13 - 16		1 - 4	☐
PLC - Modicon - Programadores	4	€1 020	9 - 12		11 - 14		☐
PLC - Modicon - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		20 - 23		8 - 11	☐
PLC - Omron - Programadores	4	€1 020	3 - 6		18 - 21		☐
PLC - Omron - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		27 - 30		15 - 18	☐

B. SCADA/HMI



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
SCADA - Citect	3	€900	23 - 25	13 - 15	11 - 13	1 - 3	☐
SCADA - InTouch	4	€1 020	16 - 19		4 - 7		☐
SCADA - Proficy iFIX	4	€1 020		6 - 9		22 - 25	☐
SCADA - Proficy Cimplicity	4	€1 020	9 - 12	20 - 23	11 - 14	15 - 18	☐
SCADA - RSView32	3	€900	3 - 5		18 - 20		☐
SCADA - FactoryTalk View Site Edition	4	€1 020	23 - 26	13 - 16	25 - 28	15 - 18	☐
SCADA - FactoryTalk View Machine Edition	4	€1 200	16 - 19	6 - 9	11 - 14	1 - 4	☐
SCADA - WinCC	4	€1 020	9 - 12	27 - 30	4 - 7	8 - 11	☐



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas mayo - agosto
Los cursos de formación ATS se imparten en nuestros centros
de Barcelona-Madrid-Valencia o "In-Company" | Cursos a medida

ATS España | Barcelona - Madrid - Valencia

Tel: 902 929 875 Fax: 902 929 725 E-mail: training.es@ats-global.com

B. SCADA/HMI



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
HMI - Siemens ProTool	2	€510	3 - 4		18 - 19		☐
HMI - WinCC flexible	3	€765	23 - 25	20 - 22	25 - 27	22 - 24	☐

C. Comunicaciones y Redes



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
Administración Windows 2003 Server	4	€1 200	16 - 19	6 - 9	11 - 14	1 - 4	☐
Redes Industriales de Comunicación y Datos	4	€1 200	9 - 12		4 - 7		☐
Industrial Ethernet	3	€1 050	3 - 5	13 - 15	18 - 20	15 - 17	☐
Siemens Profibus	3	€1 050	23 - 25	27 - 29			☐
Siemens ProfiNet	3	€1 050		20 - 22		8 - 10	☐
Siemens Ethernet Industrial	3	€1 050	16 - 18		25 - 27		☐
Rockwell DeviceNet/ControlNet/Ethernet IP	3	€1 050	9 - 11	27 - 29	18 - 20	8 - 10	☐

D. Programación y Bases de Datos



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
Visual Basic 6	4	€1 020	3 - 6	20 - 23	11 - 14	1 - 4	☐
Visual Basic .NET	4	€1 200	16 - 19	6 - 9	25 - 28	15 - 18	☐
Programación en C	4	€1 200	9 - 12	13 - 16	4 - 7	22 - 25	☐
Programación en C++	4	€1 200	3 - 6	27 - 30	18 - 21	8 - 11	☐
Programación en C#	4	€1 200	23 - 26	13 - 16	4 - 7	15 - 18	☐
Diseño y Administración de bases de datos	3	€1 050	16 - 18	6 - 8	11 - 13	1 - 3	☐
Administrador SQL Server	3	€1 750	3 - 5	27 - 29	18 - 20	8 - 10	☐

E. Lean Manufacturing y Six Sigma



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
Lean Manufacturing Introducción	1	€450	30		18		☐
Lean Manufacturing - Resolución de problemas	1	€450	23	13	25	15	☐
Lean Manufacturing - 5S	2	€900	30 - 31	20 - 21	11 - 12	1 - 2	☐
Six Sigma Introducción	1	€450		27		8	☐
Six Sigma - Yellow Belt	2	€900	23 - 24	13 - 14	4 - 5	22 - 23	☐
Six Sigma - Green Belt	4	€1 400	16 - 19	5 - 8	25 - 28	15 - 18	☐
Six Sigma - Champions	2	€900	9 - 10		18 - 19		☐
Overall Equipment Effectiveness (OEE)	1	€450	3	20	11	1	☐
Total Productive Maintenance (TPM)	2	€900	23 - 24	13 - 14	4 - 5	22 - 23	☐
Poka Yoke - Mistake proofing	1	€450	16	5	18	8	☐
AMFE Análisis Modal de Fallo y Efecto	2	€900	23 - 24	13 - 14	25 - 26	15 - 16	☐



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas mayo - agosto
Los cursos de formación ATS se imparten en nuestros centros
de Barcelona-Madrid-Valencia o "In-Company" | Cursos a medida

ATS España | Barcelona - Madrid - Valencia

Tel: 902 929 875 Fax: 902 929 725 E-mail: training.es@ats-global.com

E. Sistemas de Ejecución de Manufactura (MES)



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
MES - General	3	€1 050	9 - 11		25 - 27		☐
MES - Activplant	5	€1 500	23 - 27	20 - 24	11 - 15	1 - 5	☐
MES - Plant2Business	3	€1 050	9 - 11	13 - 15	4 - 6	15 - 17	☐
MES - Proficy Historian	2	€950	3 - 4	27 - 28	18 - 19	8 - 9	☐
MES - Proficy Real Time Information Portal	2	€950	16 - 17	6 - 7	25 - 26	15 - 16	☐
MES - Wonderware Industrial Application Server	4	€1 200	9 - 12	13 - 16	4 - 7	22 - 25	☐
MES - Wonderware Industrial SQL Server	3	€900	3 - 5	20 - 22	11 - 13	1 - 3	☐

F. Seminarios en Lean y Six Sigma



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
Seminario en Lean Manufacturing	1	€490	9	27	18	8	☐
ATS MES Workshop	1	€150	3	20	11	1	☐

G. Cursos Calidad Integrada



	Días	Precio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	✓
Seminario en Calidad Integrada	1	€490	23	13	25	15	☐

Precios válidos hasta el 31 de diciembre de 2011. IVA no incluido.



Certificado Mundial de Formación ATS

Un concepto único de formación a largo
plazo para profesionales de Mantenimiento,
Ingeniería, IT, Calidad y Mejora Continua