



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas septiembre - diciembre
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	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
Tecnología de Control	3	€900		17 - 19		12 - 14 ☐
Diseño de Software de Control	4	€1 200	12 - 15	3 - 6	21 - 24	☐
IEC 61131-3 Desarrollo de Aplicaciones - PLCopen	4	€1 200	5 - 8	24 - 27	14 - 17	☐
DCS - Siemens PCS 7 para Personal de Mantenimiento	4	€1 400	26 - 29	17 - 20	7 - 10	☐
DCS - Siemens PCS 7 para Programadores	4+4	€2 800		24 - 27	7 - 10	☐
PLC - Allen-Bradley SLC-500	3	€765	5 - 7	3 - 5	14 - 16	☐
PLC - Allen-Bradley PLC-5	4	€1 020	19 - 22		21 - 24	☐
PLC - Allen-Bradley ControlLogix	4	€1 020	26 - 29		14 - 17	19 - 22 ☐
PLC - Allen-Bradley ControlLogix Avanzado	4	€1 020	12 - 15	3 - 6	7 - 10	12 - 15 ☐
PLC - Proficy Logic Developer Machine Edition - Programadores	4	€1 450	5 - 8	24 - 27	14 - 17	☐
PLC - Mitsubishi FX/A y System Q para Personal de Mantenimiento	4	€1 020	26 - 29		7 - 10	☐
PLC - Mitsubishi FX/A y System Q para Programadores	4	€1 020		17 - 20		19 - 22 ☐
PLC - Siemens S5 - Programadores	4	€1 020	12 - 15		14 - 17	☐
PLC - Siemens S5 - Personal de Mantenimiento	4	€1 020		3 - 6		12 - 15 ☐
PLC - Siemens S7 Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020	19 - 22	24 - 27	21 - 24	☐
PLC - Siemens S7 Puesta en Marcha (Commissioning)	4	€1 020	5 - 8	17 - 20	7 - 10	☐
PLC - Siemens S7 para Programadores	4	€1 020	26 - 29	3 - 6	14 - 17	19 - 22 ☐
PLC - Siemens S7 para Programadores Avanzado	4	€1 020	12 - 15		7 - 10	☐
PLC - Siemens S7 con S7-SCL	2	€510		10 - 11		12 - 13 ☐
PLC - Twido (Telemecanique) - Programadores	4	€1 020	19 - 22		21 - 24	☐
PLC - Twido (Telemecanique) - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		17 - 20		19 - 22 ☐
PLC - Modicon - Programadores	4	€1 020	5 - 8		7 - 10	☐
PLC - Modicon - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		3 - 6		12 - 15 ☐
PLC - Omron - Programadores	4	€1 020	12 - 15		14 - 17	☐
PLC - Omron - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		24 - 27		19 - 22 ☐

B. SCADA/HMI



	Días	Precio	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
SCADA - Citect	3	€900	26 - 28	17 - 19	21 - 23	12 - 14 ☐
SCADA - InTouch	4	€1 020	19 - 22		7 - 10	☐
SCADA - Proficy iFIX	4	€1 020		3 - 6		19 - 22 ☐
SCADA - Proficy Cimplicity	4	€1 020	5 - 8	24 - 27	14 - 17	☐
SCADA - RSView32	3	€900	12 - 14		21 - 23	☐
SCADA - FactoryTalk View Site Edition	4	€1 020	26 - 29	17 - 20	7 - 10	☐
SCADA - FactoryTalk View Machine Edition	4	€1 200	12 - 15	3 - 6	21 - 24	12 - 15 ☐
SCADA - WinCC	4	€1 020	19 - 22	24 - 27	14 - 17	19 - 22 ☐



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas septiembre - diciembre
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	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
HMI - Siemens ProTool	2	€510	5 - 6	10 - 11	7 - 8	12 - 13 ☐
HMI - WinCC flexible	3	€765	26 - 28	3 - 5	21 - 23	19 - 21 ☐

C. Comunicaciones y Redes



	Días	Precio	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
Administración Windows 2003 Server	4	€1 200	19 - 22	17 - 20	7 - 10	12 - 15 ☐
Redes Industriales de Comunicación y Datos	4	€1 200	12 - 15	24 - 27		19 - 22 ☐
Industrial Ethernet	3	€1 050	5 - 7	3 - 5	14 - 16	12 - 14 ☐
Siemens Profibus	3	€1 050				☐
Siemens ProfiNet	3	€1 050		17 - 19		19 - 21 ☐
Siemens Ethernet Industrial	3	€1 050	26 - 28	24 - 26		12 - 14 ☐
Rockwell DeviceNet/ControlNet/Ethernet IP	3	€1 050	12 - 14	3 - 5	21 - 23	12 - 14 ☐

D. Programación y Bases de Datos



	Días	Precio	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
Visual Basic 6	4	€1 020	19 - 22	17 - 20	7 - 10	19 - 22 ☐
Visual Basic .NET	4	€1 200	5 - 8	24 - 27	14 - 17	12 - 15 ☐
Programación en C	4	€1 200	12 - 15	3 - 6	21 - 24	19 - 22 ☐
Programación en C++	4	€1 200	26 - 29	17 - 20	7 - 10	12 - 15 ☐
Programación en C#	4	€1 200	5 - 8	24 - 27	14 - 17	19 - 22 ☐
Diseño y Administración de bases de datos	3	€1 050	12 - 14	3 - 5	21 - 23	12 - 14 ☐
Administrador SQL Server	3	€1 750	26 - 28	17 - 19	7 - 9	19 - 21 ☐

E. Lean Manufacturing y Six Sigma



	Días	Precio	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
Lean Manufacturing Introducción	1	€450	19		28	☐
Lean Manufacturing - Resolución de problemas	1	€450	5	24	14	5 ☐
Lean Manufacturing - 5S	2	€900	26 - 27	17 - 18	7 - 8	19 - 20 ☐
Six Sigma Introducción	1	€450		10		5 ☐
Six Sigma - Yellow Belt	2	€900	12 - 13	3 - 4	21 - 22	12 - 13 ☐
Six Sigma - Green Belt	4	€1 400	19 - 22	10 - 13	7 - 10	19 - 22 ☐
Six Sigma - Champions	2	€900	5 - 6		28 - 29	☐
Overall Equipment Effectiveness (OEE)	1	€450	26	17	7	5 ☐
Total Productive Maintenance (TPM)	2	€900	12 - 13	24 - 25	14 - 15	12 - 13 ☐
Poka Yoke - Mistake proofing	1	€450	19	10	21	5 ☐
AMFE Análisis Modal de Fallo y Efecto	2	€900	5 - 6	17 - 18	7 - 8	19 - 20 ☐

E. Sistemas de Ejecución de Manufactura (MES)



	Días	Precio	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
--	------	--------	------------	---------	-----------	------------



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas septiembre - diciembre
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	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
MES - General	3	€1 050	19 - 21		28 - 30	12 - 14 ☐
MES - Activplant	5	€1 500	12 - 16	3 - 7	21 - 25	19 - 23 ☐
MES - Plant2Business	3	€1 050	5 - 7	24 - 26	14 - 16	12 - 14 ☐
MES - Proficy Historian	2	€950	26 - 27	10 - 11	7 - 8	19 - 20 ☐
MES - Proficy Real Time Information Portal	2	€950	5 - 6	3 - 4	21 - 22	12 - 13 ☐
MES - Wonderware Industrial Application Server	4	€1 200	12 - 15	24 - 27	14 - 17	19 - 22 ☐
MES - Wonderware Industrial SQL Server	3	€900	26 - 28	17 - 19	7 - 9	12 - 14 ☐

F. Seminarios en Lean y Six Sigma



	Días	Precio	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
Seminario en Lean Manufacturing	1	€490	12	3	28	12 ☐
ATS MES Workshop	1	€150	26	17	14	5 ☐

G. Cursos Calidad Integrada



	Días	Precio	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre✓
Seminario en Calidad Integrada	1	€490	19	10	28	19 ☐

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