



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas enero - abril
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	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
Tecnología de Control	3	€900	3 - 5		14 - 16		☐
Diseño de Software de Control	4	€1 200	24 - 27	14 - 17	21 - 24	11 - 14	☐
IEC 61131-3 Desarrollo de Aplicaciones - PLCopen	4	€1 200	17 - 20	7 - 10	7 - 10	25 - 28	☐
DCS - Siemens PCS 7 para Personal de Mantenimiento	4	€1 400	10 - 13	21 - 24	14 - 17	18 - 21	☐
DCS - Siemens PCS 7 para Programadores	4+4	€2 800	24 - 27	7 - 10		25 - 28	☐
PLC - Allen-Bradley SLC-500	3	€765	17 - 19	14 - 16	21 - 23	11 - 13	☐
PLC - Allen-Bradley PLC-5	4	€1 020	3 - 6		28 - 31		☐
PLC - Allen-Bradley ControlLogix	4	€1 020	10 - 13		7 - 10		☐
PLC - Allen-Bradley ControlLogix Avanzado	4	€1 020	24 - 27	7 - 10	14 - 17	4 - 7	☐
PLC - Proficy Logic Developer Machine Edition - Programadores	4	€1 450		14 - 17	7 - 10	18 - 21	☐
PLC - Mitsubishi FX/A y System Q para Personal de Mantenimiento	4	€1 020	3 - 6		21 - 24		☐
PLC - Mitsubishi FX/A y System Q para Programadores	4	€1 020		21 - 24		11 - 14	☐
PLC - Siemens S5 - Programadores	4	€1 020	17 - 20		14 - 17		☐
PLC - Siemens S5 - Personal de Mantenimiento	4	€1 020		14 - 17		25 - 28	☐
PLC - Siemens S7 Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020	10 - 13	7 - 10	28 - 31	4 - 7	☐
PLC - Siemens S7 Puesta en Marcha (Commissioning)	4	€1 020	24 - 27	14 - 17	21 - 24	11 - 14	☐
PLC - Siemens S7 para Programadores	4	€1 020	3 - 6	21 - 24	14 - 17	18 - 21	☐
PLC - Siemens S7 para Programadores Avanzado	4	€1 020	17 - 20		7 - 10		☐
PLC - Siemens S7 con S7-SCL	2	€510		28 - 29		25 - 26	☐
PLC - Twido (Telemecanique) - Programadores	4	€1 020	10 - 13		21 - 24		☐
PLC - Twido (Telemecanique) - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		7 - 10		4 - 7	☐
PLC - Modicon - Programadores	4	€1 020	3 - 6		14 - 17		☐
PLC - Modicon - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		14 - 17		11 - 14	☐
PLC - Omron - Programadores	4	€1 020	24 - 27		7 - 10		☐
PLC - Omron - Mantenimiento y Análisis de Averías	4	€1 020		21 - 24		18 - 21	☐

B. SCADA/HMI



	Días	Precio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
SCADA - Citect	3	€900	17 - 19	7 - 9	14 - 16	4 - 6	☐
SCADA - InTouch	4	€1 020	10 - 13		21 - 24		☐
SCADA - Proficy iFIX	4	€1 020		14 - 17		11 - 14	☐
SCADA - Proficy Cimplicity	4	€1 020	17 - 20	7 - 10	14 - 17	18 - 21	☐
SCADA - RSView32	3	€900	3 - 5		7 - 9		☐
SCADA - FactoryTalk View Site Edition	4	€1 020	24 - 27	14 - 17	21 - 24	11 - 14	☐
SCADA - FactoryTalk View Machine Edition	4	€1 200	10 - 13	21 - 24	14 - 17	4 - 7	☐



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas enero - abril
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	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
SCADA - WinCC	4	€1 020	17 - 20	7 - 10	7 - 10	25 - 28	☐
HMI - Siemens ProTool	2	€510	3 - 4		28 - 29		☐
HMI - WinCC flexible	3	€765	24 - 26	14 - 16	21 - 23	18 - 20	☐

C. Comunicaciones y Redes



	Días	Precio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
Administración Windows 2003 Server	4	€1 200	17 - 20	7 - 10	14 - 17	4 - 7	☐
Redes Industriales de Comunicación y Datos	4	€1 200	10 - 13		7 - 10		☐
Industrial Ethernet	3	€1 050	3 - 5	21 - 23	28 - 30	11 - 13	☐
Siemens Profibus	3	€1 050	24 - 26	14 - 16	21 - 23	25 - 27	☐
Siemens ProfiNet	3	€1 050		7 - 9		18 - 20	☐
Siemens Ethernet Industrial	3	€1 050	17 - 19		14 - 16		☐
Rockwell DeviceNet/ControlNet/Ethernet IP	3	€1 050	10 - 12	14 - 16	7 - 9	18 - 20	☐

D. Programación y Bases de Datos



	Días	Precio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
Visual Basic 6	4	€1 020	17 - 20	7 - 10	21 - 24	11 - 14	☐
Visual Basic .NET	4	€1 200	24 - 27	14 - 17	7 - 10	25 - 28	☐
Programación en C	4	€1 200	3 - 6	21 - 24	14 - 17	18 - 21	☐
Programación en C++	4	€1 200	10 - 13	14 - 17	7 - 10	11 - 14	☐
Programación en C#	4	€1 200	17 - 20	7 - 10	14 - 17	4 - 7	☐
Diseño y Administración de bases de datos	3	€1 050	24 - 26	14 - 16	7 - 9	25 - 27	☐
Administrador SQL Server	3	€1 750	17 - 19	21 - 23	14 - 16	11 - 13	☐

E. Lean Manufacturing y Six Sigma



	Días	Precio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
Lean Manufacturing Introducción	1	€450	17		28		☐
Lean Manufacturing - Resolución de problemas	1	€450	3	28	21	11	☐
Lean Manufacturing - 5S	2	€900	24 - 25	21 - 22	14 - 15	4 - 5	☐
Six Sigma Introducción	1	€450		7		25	☐
Six Sigma - Yellow Belt	2	€900	24 - 25	14 - 15	28 - 29	11 - 12	☐
Six Sigma - Green Belt	4	€1 400	17 - 20	7 - 10	14 - 17	4 - 7	☐
Six Sigma - Champions	2	€900	10 - 11		7 - 8		☐
Overall Equipment Effectiveness (OEE)	1	€450	24	14	21	11	☐
Total Productive Maintenance (TPM)	2	€900	17 - 18	7 - 8	14 - 15	4 - 5	☐
Poka Yoke - Mistake proofing	1	€450	24	14	7	25	☐
AMFE Análisis Modal de Fallo y Efecto	2	€900	10 - 11	21 - 22	14 - 15	4 - 5	☐



Agenda ATS de Formación 2011

Plazas Abiertas enero - abril
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	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
MES - General	3	€1 050	3 - 5		28 - 30		☐
MES - Activplant	5	€1 500	24 - 28	14 - 18	7 - 11	11 - 15	☐
MES - Plant2Business	3	€1 050	17 - 19	7 - 9	28 - 30	18 - 20	☐
MES - Proficy Historian	2	€950	10 - 11	28 - 29	21 - 22	11 - 12	☐
MES - Proficy Real Time Information Portal	2	€950	3 - 4	21 - 22	14 - 15	4 - 5	☐
MES - Wonderware Industrial Application Server	4	€1 200	24 - 27	14 - 17	7 - 10	18 - 21	☐
MES - Wonderware Industrial SQL Server	3	€900	10 - 12	21 - 23	14 - 16	4 - 6	☐

F. Seminarios en Lean y Six Sigma



	Días	Precio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
Seminario en Lean Manufacturing	1	€490	17	7	28	18	☐
ATS MES Workshop	1	€150	24	14	7	11	☐

G. Cursos Calidad Integrada



	Días	Precio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	✓
Seminario en Calidad Integrada	1	€490	3	21	14	4	☐

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