



SITRAIN™

Centro de Formación Siemens

en Productos y Sistemas Industriales

Jornadas Técnicas de Formación 2.008 - Programa

Dirigido a:

- Profesorado de Formación Profesional Específica (Ciclos Grado Medio y Superior), Formación Profesional Ocupacional o Continua y Universidad, preferentemente de las Familias de Electricidad – Electrónica, Mantenimiento y Mecánica.
- Profesorado que aún no siendo de estas familias, imparten dentro de sus estudios temas relacionados con autómatas programables, accionamientos, control numérico o domótica.

Duración prevista: 4 horas

Contenidos:

Introducción

1. Siemens, S.A.
2. Análisis Sistema Educativo

Grupo de Formación – División de Productos y Sistemas Industriales

3. SITRAIN – Formación en Productos y Sistemas Industriales
4. SCE – Siemens Coopera con la Educación

Totally Integrated Automation

- **Automatismos eléctricos y programados. Comunicaciones Industriales.**

5. Entrenador de automatismos eléctricos. Demostración.
6. Controladores LOGO!, SIMATIC S7 200 y S7 300. Novedades
7. Sistemas de Supervisión. Paneles de operador y SCADA.
8. Sistemas de identificación (RFID) y Visión artificial.
9. Comunicación Industrial PROFINET. Red de área local.
10. Acceso vía WEB y comunicación WIFI en el Proceso Industrial.
11. Seguridad Integrada. Soluciones inalámbricas.

Workshop – Aplicación práctica.

- **Control Numérico y Accionamientos**

- 10.- SINUTRAIN. Simulación de máquinas de Control Numérico
- 11.- Accionamientos Micromaster. Familia SINAMICS
- 12.- Software STARTER (ahora disponible en castellano)

Workshop – Aplicación práctica.

Automatización en viviendas y edificios

12. Controladores programables aplicados en la domótica
13. KNX - Sistema inteligente de control de edificios y viviendas. KNX / EIB. Novedades
14. Sistema de Radiofrecuencia Gamma Wave KNX/RF
15. Integración total.

Workshop – Aplicación práctica.

Actividades de formación 2.007 / 08

16. SpainSkills 2007. EuroSkills 2008.
17. Concurso de Prototipos de Automatización y Accionamientos. Situación actual
18. Plan de Formación colectivo profesorado 2008
19. Soluciones para Formación (Marzo 2008)
20. DVD Jornadas Técnicas. Contenido.

NOTA:

- El desarrollo de cada Jornada estará sujeto a un mínimo número de participantes.
- Será requisito para su participación la remisión Impreso de inscripción a la persona de contacto de Siemens que se indica para cada Jornada.
- Recibido este, Siemens le confirmará por correo electrónico el desarrollo de la Jornada a la dirección que Ud. nos indique.

Fecha, Lugar y Persona de contacto a la que debe confirmar su asistencia

Día	Localidad	Horario	Lugar de desarrollo	Confirmación de asistencia (e-mail / Nº de Fax)
-----	-----------	---------	---------------------	----------------------------------------------------

Mes de Febrero

25	Murcia	16.00-20.00	IES de Lorca C/ Francisco de Goya, 11 30800 Lorca (Murcia) (Aparcamiento en el propio centro)	Sr. Francisco Escobar francisco.escobar@siemens.com Fax: 968235236
26	Alicante	09.00-15.00	IES Antonio José Cabanilles Alcalde Lorenzo Carbonel, 32 15700 Alacant	Profesorado de Formación Profesional Específica Inscripción en: http://cefirefp.cult.gva.es (formació)
27	Valencia	09.00-15.00	Cefire (Centro específico F.P.) Ctra. Valencia – Cheste, s/n 46.380 Cheste (Valencia)	
28	Madrid	10.00-14.00	Siemens, S.A. Ronda de Europa, 5 28760 Tres Cantos (Madrid)	Sr. Cano sitrain.es@siemens.com Fax: 915149322
	Madrid	16.00-20.00		

Fecha, Lugar y Persona de contacto a la que debe confirmar su asistencia

Fecha	Localidad	Horario	Lugar de desarrollo	Persona de contacto (e-mail / Nº de Fax)
-------	-----------	---------	---------------------	------------------------------------------

Mes de Marzo

03	Girona	10,00-14,00	IES Narcis Xifra i Masmitja Passeig sant Joan Bosco, 1 17007 Girona	<p>Profesorado de Formación Profesional Específica Inscripción en: www.xtec.cat/fp/formacio (jornades)</p> <p>Profesorado de Universidad Sr. Rodríguez Magallanes jose.rodriguez@siemens.com Fax: 934804227</p>
04	Barcelona	10,00-14,00	<p>Siemens, S.A. C/ Lluís Muntadas, 5 08940 Cornellá</p>	
	Barcelona	16.00-20.00		
05	Tarragona	10,00-14,00	IES Comte de Rius Ctra. de Valls - Zona Educativa, s/n A.C. 4200 43007 Tarragona	
06	Lleida	10,00-14,00	IES Caparrella C/ Partida Caparrella, 98 25192 Lleida	

10	Granada	16.00-20.00	Colegio Ave María San Cristóbal Ctra. de Murcia, s/n 18010 Granada (Aparcamiento en el propio centro)	<p>Sr. Cano sitrain.es@siemens.com Fax: 915149322</p>
11	Córdoba	16.00-20.00	E.U. Politécnica Campus de Rabanales, s/n - Edif. Leonardo da Vinci 14071 Córdoba	
12	Sevilla	16.00-20.00	IES Camas Ctra. Sevilla-Gijón, Km. 3 41900 Camas	
13	Mérida	16.00-20.00	CPR de Mérida C/ Legión V, 2 06800 Mérida	

31	Burgos	16.00-20.00	Centro Específico F.P. nº 2 C/ Francisco de Vitoria, s/n 09006 Burgos	<p>Sr. Cano sitrain.es@siemens.com Fax: 915149322</p>
----	--------	-------------	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOTA: Calendario completo de las Jornadas podrá descargarlo en www.sitrain.com/es

Fax a Siemens, S.A.

Nombre

Departamento

Lugar

Teléfono

Fax

E-Mail

De

Nombre

División

Lugar

Teléfono

Fax

E-Mail

Jornadas Técnicas de Formación 2008 - Inscripción

Muy Sr. Nuestro:

Confirmando mediante la presente mi asistencia a las Jornadas Técnicas de Formación acorde a lo siguiente:

Ciudad:

Horario:

Centro al que pertenezco

Centro:					
Departamento:					
Dirección:					
Cód.Postal		Localidad:			
Provincia			Tfno.:	()	
Fax:	()	C.I.F.:			

Personas que asistirán del Centro

Nº	Nombre	Correo electrónico (*)
1		
2		
3		
4		
5		

(*) Cualquier comunicación futura afecta al desarrollo de las Jornadas se hará por correo electrónico, motivo por el que rogamos cumplimente este dato.

Saludos:

Sello del Centro