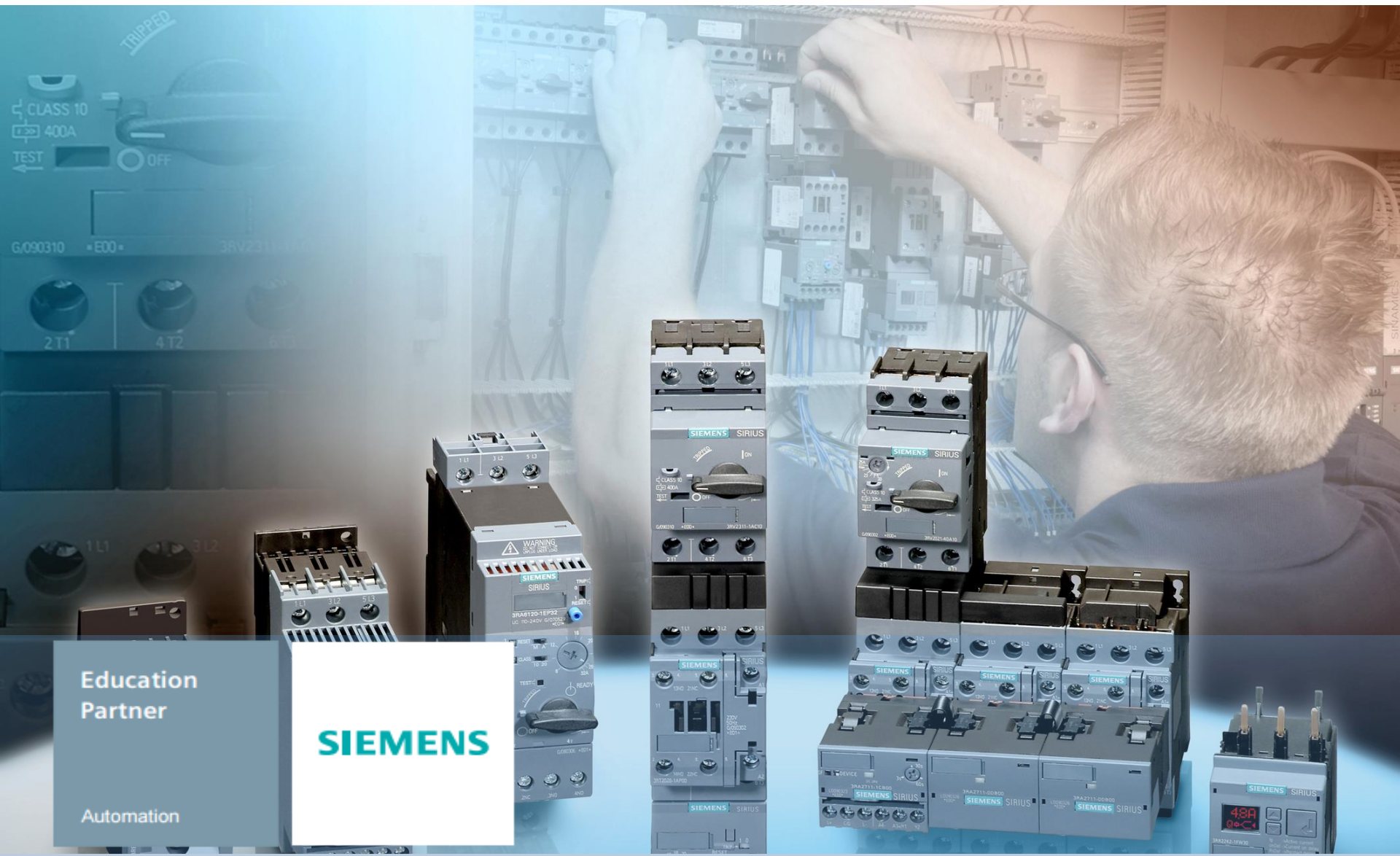


CURSO DE FORMACIÓN EN: CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL Certificación SIEMENS



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



Education
Partner



Automation

CURSO DE FORMACIÓN EN:
CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL
Certificación SIEMENS



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en las ramas de automatización y control industrial.

Conocimientos previos:

Electricidad básica residencial.

Inicio:

Sábado 15 de julio de 2017.

Horario:

Sábado 15 de julio: de 08:30 a 19:30

Domingo 16 de julio: de 08:30 a 19:30

La jornada incluye descansos para refrigerios y una hora de almuerzo (valor no incluido).

Duración:

20 horas.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

Profesionales: \$250 + IVA.

Estudiantes: \$225 INCLUIDO IVA.

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com

Education
Partner

Automation

SIEMENS

CURSO DE CERTIFICACIÓN SIEMENS: PROGRAMACIÓN DE PLC LOGO!



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

The image is a promotional collage for a Siemens LOGO! PLC certification course. In the foreground, a grey Siemens LOGO! PLC (model 6ED1 052-1FB00-0B A8) is shown. Its LCD screen displays 'Temperature +39.3 °C'. The device features a terminal block with inputs labeled L1, N, T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8 and outputs labeled Q1, Q2, Q3, Q4. It also has a LAN port and a green 'ON' button. In the background, a computer monitor displays the LOGO!Soft Comfort software interface. The 'Netzwerksicht' (Network View) window shows a network topology with a 'Lokaler PC' connected to two LOGO! 8.FS4 modules (192.168.0.2 and 192.168.0.3) and a 'Modbus_1' module (192.168.0.4). The 'Diagramm-Editor' window shows a ladder logic diagram for 'LOGO! 8.FS4_1 Diagramm' with various logic elements like M25, M26, M28, M30, M32, M33, M34, M35, M36, M37, M38, M39, M40, M41, M42, M43, M44, M45, M46, M47, M48, M49, M50, M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57, M58, M59, M60, M61, M62, M63, M64, M65, M66, M67, M68, M69, M70, M71, M72, M73, M74, M75, M76, M77, M78, M79, M80, M81, M82, M83, M84, M85, M86, M87, M88, M89, M90, M91, M92, M93, M94, M95, M96, M97, M98, M99, M100. The 'LOGO! 8.FS4_2 Diagramm' window shows another ladder logic diagram. In the bottom right corner, there is a blue box with the text 'Education Partner' and 'Automation', and a white box with the 'SIEMENS' logo.

CURSO DE CERTIFICACIÓN SIEMENS: PROGRAMACIÓN DE PLC LOGO!



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en las ramas de automatización y control industrial.

Conocimientos previos:

Electricidad básica residencial.

Inicio:

Sábado 22 de julio de 2017.

Horario:

Sábado 22 de julio: de 08:30 a 19:30

Domingo 23 de julio: de 08:30 a 19:30

La jornada incluye descansos para refrigerios y una hora de almuerzo (valor no incluido).

Duración:

20 horas.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

Profesionales: \$250 + IVA.

Estudiantes: \$225 + IVA.

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com

Education
Partner

Automation

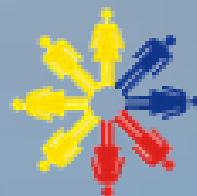
SIEMENS

CURSO:
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
Módulo 1



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



Operador de
capacitación registrado
OC-00261

CURSO:

INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

Módulo 1



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en las ramas de automatización y control industrial.

Conocimientos previos:

Control eléctrico industrial.

Inicio:

Sábado 29 de julio de 2017.

Horario:

Sábado 29 de julio: de 08:30 a 19:30

Domingo 30 de julio: de 08:30 a 19:30

La jornada incluye descansos para refrigerios y una hora de almuerzo (valor no incluido).

Duración:

20 horas.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

Profesionales: \$275 + IVA.

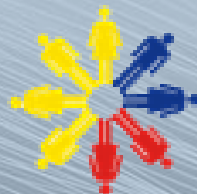
Estudiantes: \$250 + IVA.

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com



Operador de
capacitación registrado
OC-00261

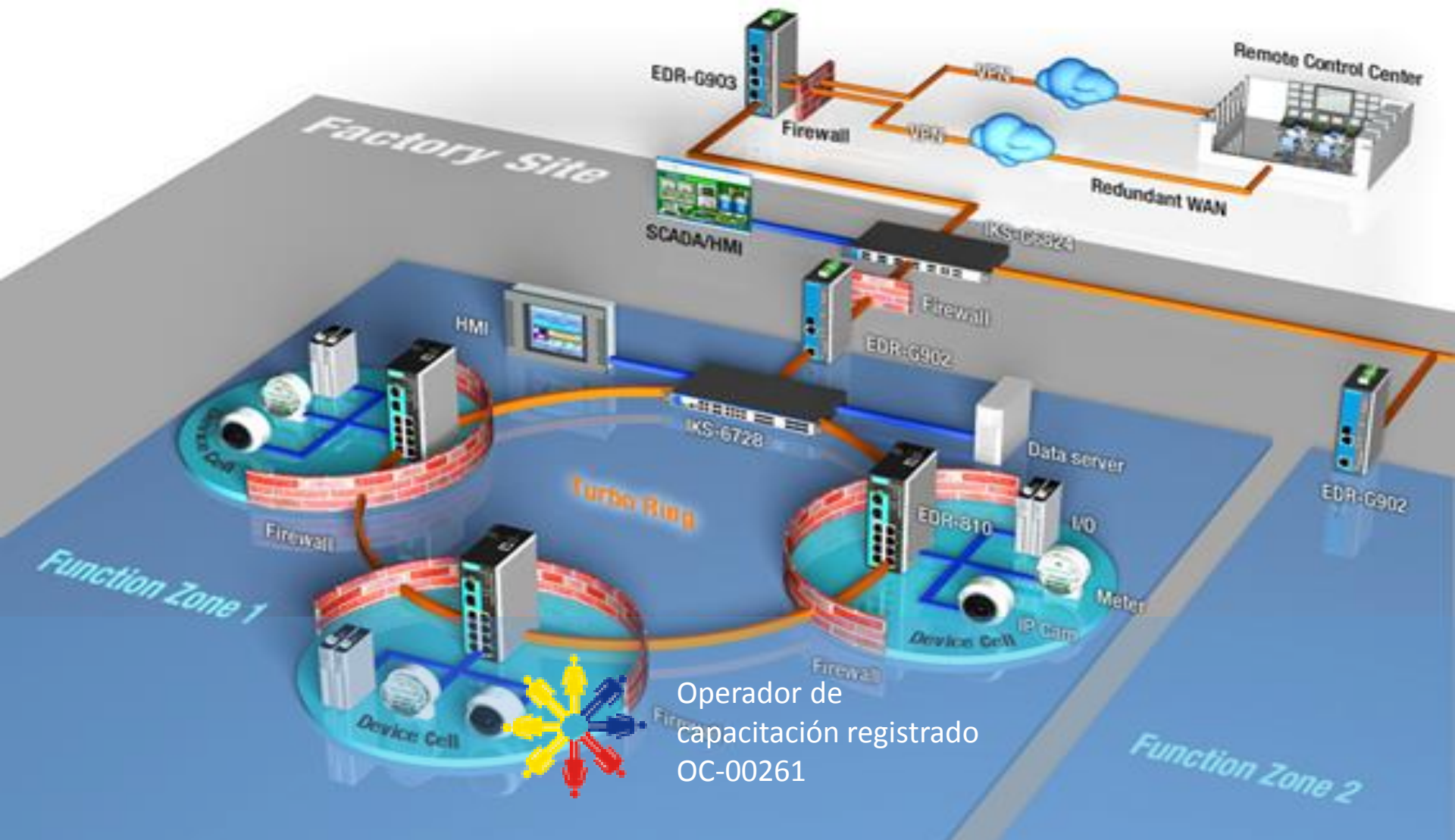
CURSO:

REDES INDUSTRIALES
Módulo: Modbus Multimarca



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



Operador de
capacitación registrado
OC-00261

CURSO:

REDES INDUSTRIALES
Módulo: Modbus Multimarca



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en las ramas de automatización y control industrial.

Conocimientos previos:

Programación intermedia de PLC.

Inicio:

Sábado 8 de julio de 2017.

Horario:

Sábados en la tarde:
De 14:30 a 19:30

Duración:

20 horas, 4 sábados.

Lugar:

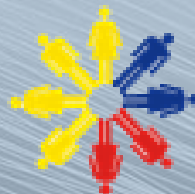
Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

Profesionales: \$250 + IVA.
Estudiantes: \$225 + IVA

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com
0998 660 774 (WhatsApp)
www.ingel-pro.com



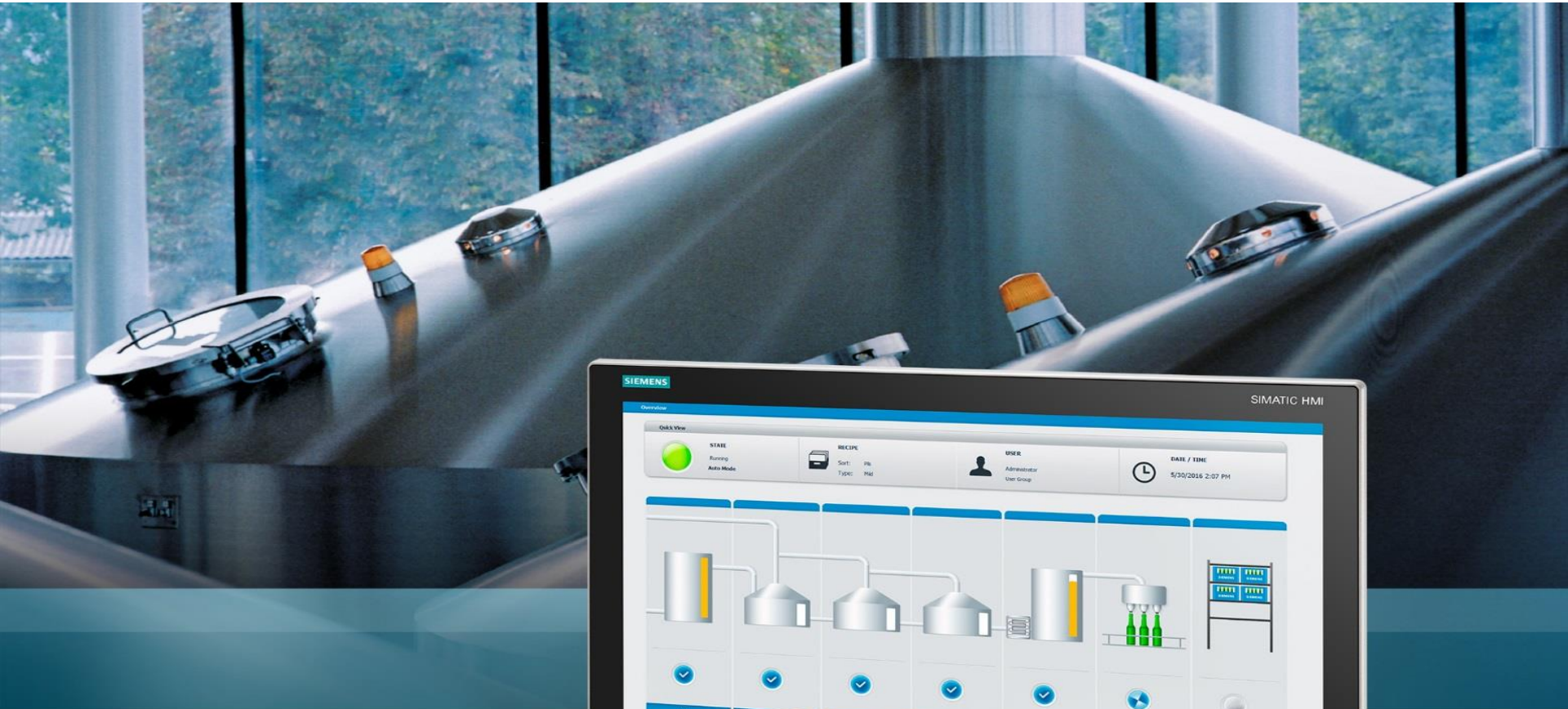
Operador de
capacitación registrado
OC-00261

CURSO DE CERTIFICACIÓN SIEMENS: SCADA CON WINCC Norma ISA 101



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



Education
Partner

Automation



**CURSO DE CERTIFICACIÓN SIEMENS:
SCADA CON WINCC
Norma ISA 101**



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en las ramas de automatización y control industrial.

Conocimientos previos:

Programación intermedia de PLC.

Inicio:

Domingo 9 de julio de 2017.

Horario:

Domingos:
De 08:30 a 13:30

Duración:

20 horas, 4 domingos.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

Profesionales: \$250 + IVA.

Estudiantes: \$225 + IVA

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com

Education
Partner

Automation

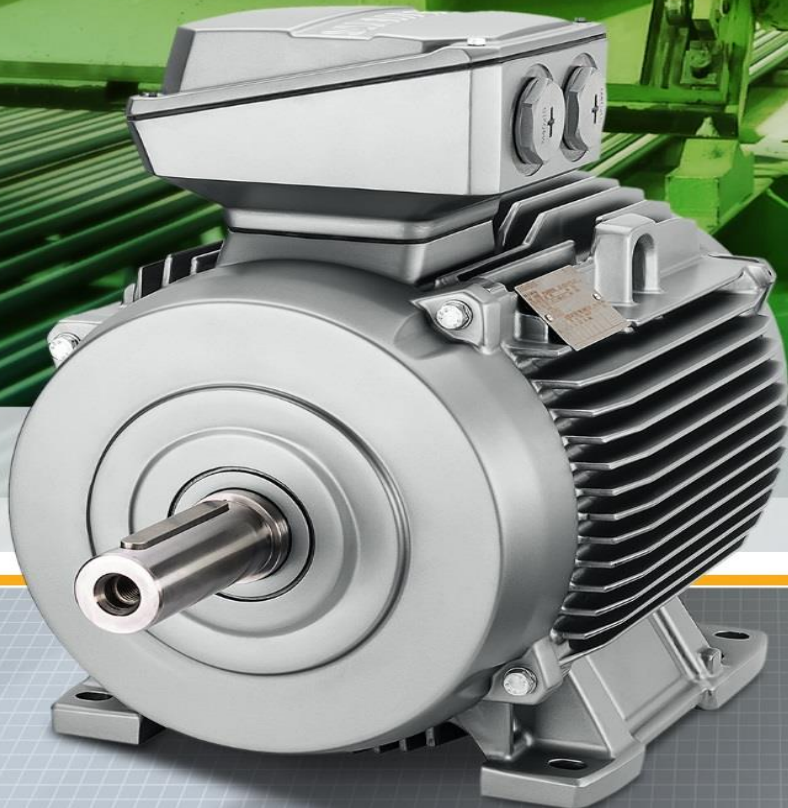
SIEMENS

**CURSO DE CERTIFICACIÓN SIEMENS:
EFICIENCIA ENERGÉTICA
ISO 50001**



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



Education
Partner

Automation



**CURSO DE CERTIFICACIÓN SIEMENS:
EFICIENCIA ENERGÉTICA
ISO 50001**



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Jefes, supervisores de producción, mantenimiento, ingeniería y personal de proyectos.

Conocimientos previos:

Conocimiento de procesos industriales y manejo de Excel.

Inicio:

Domingo 16 de julio de 2017

Horario:

Domingos:

De 08:30 a 14:30

Duración:

12 horas, dos domingos.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

\$450 + IVA.

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com

Education
Partner

Automation

SIEMENS

SEMINARIO PRÁCTICO GRATUITO: Variadores de Frecuencia Certificado SIEMENS



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



Education
Partner

Automation

SEMINARIO PRÁCTICO GRATUITO: Variadores de Frecuencia Certificado SIEMENS



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Contenido:

- Principio de funcionamiento.
- Fallas comunes.
- Variadores V20 SIEMENS.
- Parametrización básica.

Inicio:

Jueves 27 de julio de 2017.

Horarios:

Grupo1: 09:30 a 12:30

Grupo2: 18:00 a 21:00

Duración:

3 horas.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Requisitos de ingreso:

- Donación de 8kg de alimento para perro.
- No haber participado en seminarios anteriores.

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com

Education
Partner

Automation

SIEMENS

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN:
AUTOCAD PARA DISEÑO ELÉCTRICO
Residencial y comercial



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



AUTODESK
Authorized Training Center

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN:
AUTOCAD PARA DISEÑO ELÉCTRICO
Residencial y comercial



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Electricistas ,estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en la rama eléctrica.

Conocimientos previos:

Electricidad residencial básica y manejo de Windows.

Inicio:

Sábado 1 de julio de 2017.

Horario:

Sábado 1 de julio: de 08:30 a 19:30

Domingo 2 de julio: de 08:30 a 19:30

La jornada incluye descansos para refrigerios y una hora de almuerzo (valor no incluido).

Duración:

20horas, presenciales.

20 horas de trabajo autónomo y proyecto.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

Profesionales: \$200 + IVA.

Estudiantes: \$175 + IVA.

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com



AUTODESK

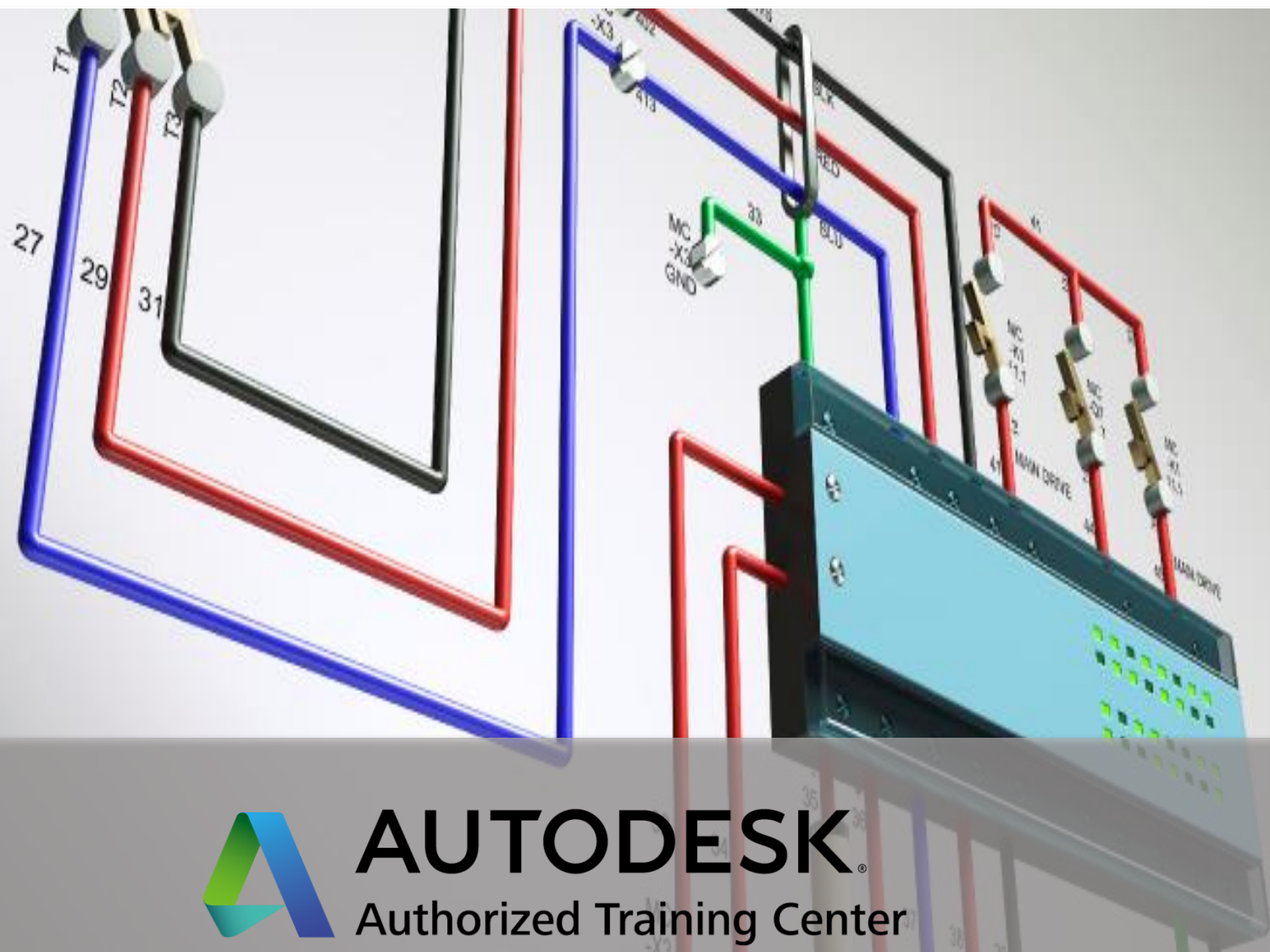
Authorized Training Center

**CURSO CON CERTIFICACIÓN AUTODESK:
AUTOCAD ELECTRICAL 2017
Diseño eléctrico a nivel industrial**



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



AUTODESK®
Authorized Training Center

**CURSO CON CERTIFICACIÓN AUTODESK:
AUTOCAD ELECTRICAL 2017
Diseño eléctrico a nivel industrial**



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en las ramas de control industrial.

Conocimientos previos:

Autocad 2D básico y control industrial básico.

Inicio:

Sábado 8 de julio de 2017.

Horario presencial:

Sábado 8 de julio: de 08:30 a 19:30

Domingo 9 de julio: de 08:30 a 19:30

La jornada contempla 1 hora de almuerzo (no incluido) y 2 descansos para refrigerios.

Duración:

20 horas, presenciales.

20 horas de trabajo autónomo y proyecto.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

Profesionales: \$225 + IVA.

Estudiantes: \$200 + IVA.

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

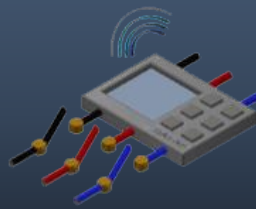
www.ingel-pro.com



AUTODESK

Authorized Training Center

CURSO DE FORMACIÓN EN:
AUTOCAD P&ID + PLANT 3D
Certificado Internacional Autodesk



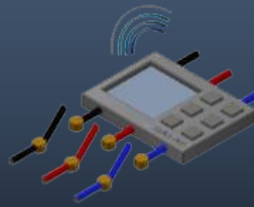
INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



AUTODESK
Authorized Training Center

**CURSO DE FORMACIÓN EN:
AUTOCAD P&ID + PLANT 3D
Certificado Autodesk**



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en las ramas:
instrumentación, mecánica,
electromecánica y mecatrónica.

Conocimientos previos:

Autocad 2D y 3D básico.

Inicio:

Lunes 17 de julio de 2017.

Horario:

Lunes a viernes de 17:00 a 21:00.

Duración:

20 horas, presenciales.

20 horas de trabajo autónomo y proyecto.

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

Profesionales: \$225 + IVA.

Estudiantes: \$200 + IVA.

Inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com



AUTODESK

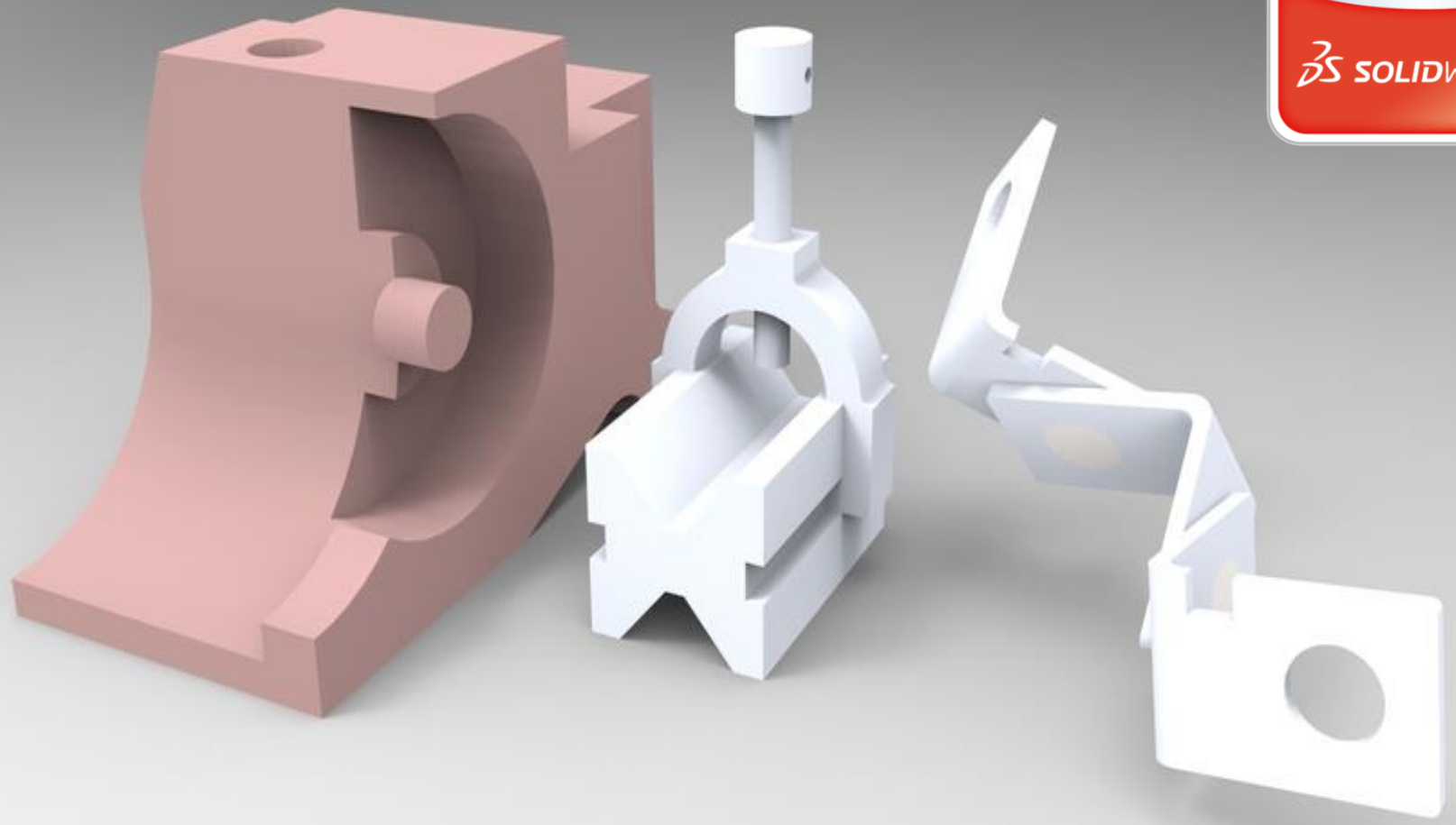
Authorized Training Center

CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN:
Certificado Internacional CSWA
SOLIDWORKS



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com



**CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN:
Certificado Internacional CSWA
SOLIDWORKS**



INGEL-PRO

www.ingel-pro.com

Dirigido a:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos e ingenieros en las ramas de control industrial.

Conocimientos previos:

Autocad 2D básico y control industrial básico.

Inicio:

Grupo1: Lunes 10 de julio de 2017.

Grupo2: Lunes 10 de julio de 2017.

Horario:

Grupo1: Lunes a viernes de 08:30 a 12:30.

Grupo2: Lunes a viernes de 17:00 a 21:00.

Duración:

20 horas

Lugar:

Laboratorios InGel-Pro, Quito.

Inversión:

\$150 + IVA.

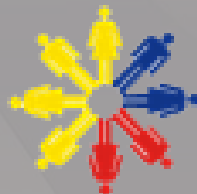
No incluye costo del examen (\$110)

Inscripciones:

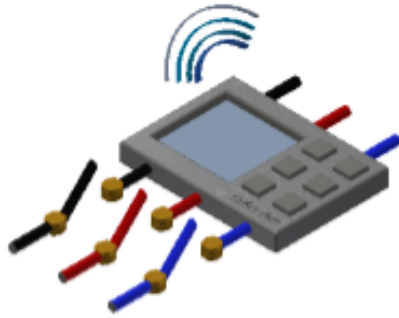
logistica@ingel-pro.com

0998 660 774 (WhatsApp)

www.ingel-pro.com



Operador de
capacitación registrado
OC-00261



INGEL-PRO

Ingeniería Electrónica Profesional

Mayor información e inscripciones:

logistica@ingel-pro.com

02 3 123 021

0998660774

Lugar de las capacitaciones:

Laboratorios InGel-Pro

Av. Napo E2-118 y Alamor sector la Villaflora

Quito-Ecuador

Education
Partner

SIEMENS

Automation



AUTODESK®

Authorized Training Center

Certificate # AM101817-31012017



Secretaría Técnica del Sistema
Nacional de Cualificaciones
y Capacitación Profesional

Operador de Capacitación Registrado
SETEC-OCR-0000261



Secretaría Técnica del Sistema
Nacional de Cualificaciones
y Capacitación Profesional

Organismo Evaluador de la Conformidad
SETEC-REC-2016-020