

# Cursos En Línea Marzo 2025

|        |              | MARZO |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ABRIL |       |       |       |  |
|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|        |              | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     |       |  |
| Mañana | Turno Mañana | Red   | Red   | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde |  |
|        | Turno Tarde  | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde | Verde |  |

**Cursos On-line:** Docente en vivo, presentación multimedia y consultas por micrófono y chat, Plataforma Microsoft Teams (no requiere instalación), Prácticas con equipos reales mediante TeamViewer o simuladores, certificación de asistencia o aprobación del curso (El examen es optativo y se comercializa por separado). Duración según tema a tratar. Horario: matutino entre 9:00 a 13:00 am y vespertino entre 14:30 a 18:00 horas, consulte el horario del curso de su interés. Forma de pago: tarjetas / Transferencia Bancaria Consultas e inscripciones: formacion.tecnica@se.com - se.com/ar

★ **Curso Actualizado**    ★ **Curso Nuevo**

**Cursos de Distribución Eléctrica en Media y Baja Tensión**

- SUS: Sustentabilidad y Eficiencia Energética (Total 4,5 Hs)
- ELECTROTECNIA: Introducción a la electrotecnia industrial (Total 6 Hs)
- PAT: Seguridad de las Personas y sistemas de puesta a Tierra (Total 4,5 Hs)
- ArcFlash: Proyección de arco eléctrico, evaluación de riesgos y trabajo seguro (Total 1,5 Hs) ★
- SPBT: Selectividad de protecciones en redes de BT (Total 4,5 Hs) ★
- CERFA: Compensación de Energía reactiva y filtrado de armónicos (Total 4,5 Hs)
- EcoStruxure Power Desing: Cálculo informático de redes eléctricas en BT (Total 4,5 Hs)
- TSBT: Tableros seccionales de baja tensión (Total 4,5 Hs)
- TPBT: Tableros protocolizados de baja tensión (Total 8 Hs) ★
- UPS MONO: Sistemas monofásicos de energía segura (Total 6 Hs)
- SOBRETENSIONES: Protección contra sobretensiones en redes de baja tensión (Total 3 Hs)
- SEPAM: Teoría de las protecciones en MT y SEPAM serie 20/30 (Total 6 Hs) ★
- EASERGY P3: Teoría de las protecciones en MT e Easergy P3 (Total 6 Hs)
- MT1: Redes Eléctricas y equipamiento de Media Tensión (Total: 8 Hs)
- MT2: Centros de Transformación y Riesgo eléctrico. (Total 6 Hs) ★
- MT3: Sistemas de protección para Media Tensión. (Total 8 Hs)
- SM6: Operación y maniobra de celdas SM6 (Total 8 Hs)

**Cursos de Automatización Industrial**

- PCP: Protección, Comando y Arranque Motor (Total 6 Hs) ★
- Tesys-T: Tesys T, sistema inteligente de gestión de motores (Total 4,5 Hs)
- Motores Eléctricos: dimensionamiento y mantenimiento de motores (Total 4,5 Hs)
- Altivar Machine: Variación de velocidad electrónica en motores de CA (Total 4,5 Hs)
- Altivar Process: Puesta en marcha de ATV Process (Total 4,5 Hs)
- Zelio Logic: Soluciones a pequeños automatismos con Zelio Logic (Total 6 Hs)
- PLC1: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 1 (Total 8 Hs)
- PLC2: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 2 (Total 6 Hs)
- PLC3: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221 - Nivel 1 (Total 6 Hs)
- PLC4: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221- Nivel 2 (Total 6 Hs)
- Vijeo Designer: Programación de Terminales de dialogo con Vijeo Designer (Total 6 Hs) ★
- EOTE: Programación de Terminales de dialogo con Operator Terminal Expert (Total 8 Hs)
- CODESYS1: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N1 (Total 10 Hs) ★
- CODESYS2: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N2 (Total 8 Hs) ★
- ESME: Configuración de EcoStruxure Scada Machine Expert (Total 24 Hs) ★
- ECEI: Programación de autómatas Modicon mediante CONTROL EXPERT – Nivel inicial (Total 10 Hs) ★
- ECEA: Programación de autómatas Modicon Mediante CONTROL EXPERT – Nivel Av (Total 8 Hs) ★
- M-ECE: "Mantenimiento y explotación de autómatas con EcoEtruxure™ Control Expert" (Total 24 Hs) ★
- ETH IND: Redes de comunicación Ethernet entre dispositivos industriales (Total 6 Hs)
- Comunicaciones Industriales: Redes y buses de campo industriales (Total 24 Hs) ★
- EPE: Configuración y puesta en marcha de proyectos de EcoStruxure™ Process Expert (Total 27 Hs) ★
- EXROA: Configuración de EcoStruxure™ XR Operator Advisor (Total 8 Hs) ★
- EAE: Programación de autómatas con EcoStruxure™ Automation Expert – IEC 61499 (24 Hs) ★

## Cursos En Línea Abril 2025

|              | Mar | ABRIL |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Mayo |   |   |   |  |  |  |  |
|--------------|-----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|---|---|--|--|--|--|
|              | 31  | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30   | 1 | 2 | 3 |  |  |  |  |
| Turno Mañana |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
|              |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
|              |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
|              |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
|              |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
| Turno Tarde  |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
|              |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
|              |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
|              |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |
|              |     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |  |  |  |  |

**Cursos On-line:** Docente en vivo, presentación multimedia y consultas por micrófono y chat, Plataforma Microsoft Teams (no requiere instalación), Prácticas con equipos reales mediante TeamViewer o simuladores, certificación de asistencia o aprobación del curso (El examen es optativo y se comercializa por separado). Duración según tema a tratar. Horario: matutino entre 9:00 a 13:00 am y vespertino entre 14:30 a 18:00 horas, consulte el horario del curso de su interés. Forma de pago: tarjetas / Transferencia Bancaria  
Consultas e inscripciones: [formacion.tecnica@se.com](mailto:formacion.tecnica@se.com) - [se.com/ar](http://se.com/ar)

★ **Curso Actualizado**    ★ **Curso Nuevo**

#### Cursos de Distribución Eléctrica en Media y Baja Tensión

SUS: Sustentabilidad y Eficiencia Energética (Total 4,5 Hs)  
 ELECTROTECNIA: Introducción a la electrotecnia industrial (Total 6 Hs)  
 PAT: Seguridad de las Personas y sistemas de puesta a Tierra (Total 4,5 Hs)  
 ArcFlash: Proyección de arco eléctrico, evaluación de riesgos y trabajo seguro (Total 1,5 Hs) ★  
 SPBT: Selectividad de protecciones en redes de BT (Total 4,5 Hs) ★  
 CERFA: Compensación de Energía reactiva y filtrado de armónicos (Total 4,5 Hs)  
 EcoStruxure Power Desing: Cálculo informático de redes eléctricas en BT (Total 4,5 Hs)  
 TSBT: Tableros seccionales de baja tensión (Total 4,5 Hs)  
 TPBT: Tableros protocolizados de baja tensión (Total 8 Hs) ★  
 UPS MONO: Sistemas monofásicos de energía segura (Total 6 Hs)  
 SOBRETENSIONES: Protección contra sobretensiones en redes de baja tensión (Total 3 Hs)  
 SEPAM: Teoría de las protecciones en MT y SEPAM serie 20/30 (Total 6 Hs) ★  
 EASERGY P3: Teoría de las protecciones en MT e Easergy P3 (Total 6 Hs)  
 MT1: Redes Eléctricas y equipamiento de Media Tensión (Total: 8 Hs)  
 MT2: Centros de Transformación y Riesgo eléctrico. (Total 6 Hs) ★  
 MT3: Sistemas de protección para Media Tensión. (Total 8 Hs) ★  
 SM6: Operación y maniobra de celdas SM6 (Total 8 Hs)

#### Cursos de Automatización Industrial

PCP: Protección, Comando y Arranque Motor (Total 6 Hs) ★  
 Tesys-T: Tesys T, sistema inteligente de gestión de motores (Total 4,5 Hs)  
 Motores Eléctricos: dimensionamiento y mantenimiento de motores (Total 4,5 Hs)  
 Altivar Machine: Variación de velocidad electrónica en motores de CA (Total 4,5 Hs)  
 Altivar Process: Puesta en marcha de ATV Process (Total 4,5 Hs)  
 Zelio Logic: Soluciones a pequeños automatismos con Zelio Logic (Total 6 Hs)  
 PLC1: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 1 (Total 8 Hs)  
 PLC2: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 2 (Total 6 Hs)  
 PLC3: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221 - Nivel 1 (Total 6 Hs)  
 PLC4: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221- Nivel 2 (Total 6 Hs)  
 Vijeo Designer: Programación de Terminales de dialogo con Vijeo Designer (Total 6 Hs) ★  
 EOTE: Programación de Terminales de dialogo con Operator Terminal Expert (Total 8 Hs)  
 CODESYS1: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N1 (Total 10 Hs) ★  
 CODESYS2: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N2 (Total 8 Hs) ★  
 ESME: Configuración de EcoStruxure Scada Machine Expert (Total 24 Hs) ★  
 ECEI: Programación de autómatas Modicon mediante CONTROL EXPERT – Nivel inicial (Total 10 Hs) ★  
 ECEA: Programación de autómatas Modicon Mediante CONTROL EXPERT – Nivel Av (Total 8 Hs)  
 M-ECE: "Mantenimiento y explotación de autómatas con EcoEtruxure™ Control Expert" (Total 24 Hs) ★  
 ETH IND: Redes de comunicación Ethernet entre dispositivos industriales (Total 6 Hs)  
 Comunicaciones Industriales: Redes y buses de campo industriales (Total 24 Hs) ★  
 EPE: Configuración y puesta en marcha de proyectos de EcoStruxure™ Process Expert (Total 27 Hs) ★  
 EXROA: Configuración de EcoStruxure™ XR Operator Advisor (Total 8 Hs) ★  
 EAE: Programación de autómatas con EcoStruxure™ Automation Expert – IEC 61499 (24 Hs) ★

[SE.COM/AR](http://SE.COM/AR)

# Cursos En Línea Mayo 2025

|              |  | ABRIL |    |    | MAYO |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|--------------|--|-------|----|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
|              |  | 28    | 29 | 30 | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |
| Turno Mañana |  |       |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|              |  |       |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Turno Tarde  |  |       |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|              |  |       |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |

**Cursos On-line:** Docente en vivo, presentación multimedia y consultas por micrófono y chat, Plataforma Microsoft Teams (no requiere instalación), Prácticas con equipos reales mediante TeamViewer o simuladores, certificación de asistencia o aprobación del curso (El examen es optativo y se comercializa por separado). Duración según tema a tratar. Horario: matutino entre 9:00 a 13:00 am y vespertino entre 14:30 a 18:00 horas, consulte el horario del curso de su interés. Forma de pago: tarjetas / Transferencia Bancaria Consultas e inscripciones: formacion.tecnica@se.com - se.com/ar

★ **Curso Actualizado**    ★ **Curso Nuevo**

**Cursos de Distribución Eléctrica en Media y Baja Tensión**

- SUS: Sustentabilidad y Eficiencia Energética (Total 4,5 Hs)
- ELECTROTECNIA: Introducción a la electrotecnia industrial (Total 6 Hs)
- PAT: Seguridad de las Personas y sistemas de puesta a Tierra (Total 4,5 Hs)
- ArcFlash: Proyección de arco eléctrico, evaluación de riesgos y trabajo seguro (Total 1,5 Hs) ★
- SPBT: Selectividad de protecciones en redes de BT (Total 4,5 Hs) ★
- CERFA: Compensación de Energía reactiva y filtrado de armónicos (Total 4,5 Hs)
- EcoStruxure Power Desing: Cálculo informático de redes eléctricas en BT (Total 4,5 Hs)
- TSBT: Tableros seccionales de baja tensión (Total 4,5 Hs)
- TPBT: Tableros protocolizados de baja tensión (Total 8 Hs) ★
- UPS MONO: Sistemas monofásicos de energía segura (Total 6 Hs)
- SOBRETENSIONES: Protección contra sobretensiones en redes de baja tensión (Total 3 Hs)
- SEPAM: Teoría de las protecciones en MT y SEPAM serie 20/30 (Total 6 Hs) ★
- EASERGY P3: Teoría de las protecciones en MT e Easergy P3 (Total 6 Hs)
- MT1: Redes Eléctricas y equipamiento de Media Tensión (Total: 8 Hs)
- MT2: Centros de Transformación y Riesgo eléctrico. (Total 6 Hs) ★
- MT3: Sistemas de protección para Media Tensión. (Total 8 Hs)
- SM6: Operación y maniobra de celdas SM6 (Total 8 Hs)

**Cursos de Automatización Industrial**

- PCP: Protección, Comando y Arranque Motor (Total 6 Hs) ★
- Tesys-T: Tesys T, sistema inteligente de gestión de motores (Total 4,5 Hs)
- Motores Eléctricos: dimensionamiento y mantenimiento de motores (Total 4,5 Hs)
- Altivar Machine: Variación de velocidad electrónica en motores de CA (Total 4,5 Hs)
- Altivar Process: Puesta en marcha de ATV Process (Total 4,5 Hs)
- Zelio Logic: Soluciones a pequeños automatismos con Zelio Logic (Total 6 Hs)
- PLC1: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 1 (Total 8 Hs)
- PLC2: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 2 (Total 6 Hs)
- PLC3: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221 - Nivel 1 (Total 6 Hs)
- PLC4: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221- Nivel 2 (Total 6 Hs)
- Vijeo Designer: Programación de Terminales de dialogo con Vijeo Designer (Total 6 Hs) ★
- EOTE: Programación de Terminales de dialogo con Operator Terminal Expert (Total 8 Hs)
- CODESYS1: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N1 (Total 10 Hs) ★
- CODESYS2: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N2 (Total 8 Hs) ★
- ESME: Configuración de EcoStruxure Scada Machine Expert (Total 24 Hs) ★
- ECEI: Programación de autómatas Modicon mediante CONTROL EXPERT – Nivel inicial (Total 10 Hs) ★
- ECEA: Programación de autómatas Modicon Mediante CONTROL EXPERT – Nivel Av (Total 8 Hs)
- M-ECE: "Mantenimiento y explotación de autómatas con EcoEtruxure™ Control Expert" (Total 24 Hs) ★
- ETH IND: Redes de comunicación Ethernet entre dispositivos industriales (Total 6 Hs)
- Comunicaciones Industriales: Redes y buses de campo industriales (Total 24 Hs) ★
- EPE: Configuración y puesta en marcha de proyectos de EcoStruxure™ Process Expert (Total 27 Hs) ★
- EXROA: Configuración de EcoStruxure™ XR Operator Advisor (Total 8 Hs) ★
- EAE: Programación de autómatas con EcoStruxure™ Automation Expert – IEC 61499 (24 Hs) ★

[SE.COM/AR](http://SE.COM/AR)

# Cursos En Línea Junio 2025

|              |  | JUNIO |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    | JULIO |   |       |   |   |  |  |  |
|--------------|--|-------|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|-------|---|-------|---|---|--|--|--|
|              |  | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17    | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24    | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1     | 2 | 3     | 4 | 5 |  |  |  |
| Turno Mañana |  |       |   |   |   |   |   |   |   | SOB |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    | SPBT  |    |    |    |    |    |    |       |   | SEPAM |   |   |  |  |  |
|              |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    | PLC 3 |    |    |    |    |    |    | PLC 4 |    |    |    |    |    |    |       |   | CERFA |   |   |  |  |  |
|              |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |   |       |   |   |  |  |  |
|              |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |   |       |   |   |  |  |  |
|              |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |   |       |   |   |  |  |  |
| Turno Tarde  |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |   |       |   |   |  |  |  |
|              |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |   |       |   |   |  |  |  |
|              |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |   |       |   |   |  |  |  |
|              |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |   |       |   |   |  |  |  |
|              |  |       |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |       |   |       |   |   |  |  |  |

**Cursos On-line:** Docente en vivo, presentación multimedia y consultas por micrófono y chat, Plataforma Microsoft Teams (no requiere instalación), Prácticas con equipos reales mediante TeamViewer o simuladores, certificación de asistencia o aprobación del curso (El examen es optativo y se comercializa por separado). Duración según tema a tratar. Horario: matutino entre 9:00 a 13:00 am y vespertino entre 14:30 a 18:00 horas, consulte el horario del curso de su interés. Forma de pago: tarjetas / Transferencia Bancaria  
 Consultas e inscripciones: [formacion.tecnica@se.com](mailto:formacion.tecnica@se.com) - [se.com/ar](http://se.com/ar)

★ **Curso Actualizado**    ★ **Curso Nuevo**

### Cursos de Distribución Eléctrica en Media y Baja Tensión

- SUS: Sustentabilidad y Eficiencia Energética (Total 4,5 Hs)
- ELECTROTECNIA: Introducción a la electrotecnia industrial (Total 6 Hs)
- PAT: Seguridad de las Personas y sistemas de puesta a Tierra (Total 4,5 Hs)
- ArcFlash: Proyección de arco eléctrico, evaluación de riesgos y trabajo seguro (Total 1,5 Hs) ★
- SPBT: Selectividad de protecciones en redes de BT (Total 4,5 Hs) ★
- CERFA: Compensación de Energía reactiva y filtrado de armónicos (Total 4,5 Hs)
- EcoStruxure Power Desing: Cálculo informático de redes eléctricas en BT (Total 4,5 Hs)
- TSBT: Tableros seccionales de baja tensión (Total 4,5 Hs)
- TPBT: Tableros protocolizados de baja tensión (Total 8 Hs) ★
- UPS MONO: Sistemas monofásicos de energía segura (Total 6 Hs)
- SOBRETENSIONES: Protección contra sobretensiones en redes de baja tensión (Total 3 Hs)
- SEPAM: Teoría de las protecciones en MT y SEPAM serie 20/30 (Total 6 Hs) ★
- EASERGY P3: Teoría de las protecciones en MT e Easergy P3 (Total 6 Hs)
- MT1: Redes Eléctricas y equipamiento de Media Tensión (Total: 8 Hs)
- MT2: Centros de Transformación y Riesgo eléctrico. (Total 6 Hs) ★
- MT3: Sistemas de protección para Media Tensión. (Total 8 Hs) ★
- SM6: Operación y maniobra de celdas SM6 (Total 8 Hs)

### Cursos de Automatización Industrial

- PCP: Protección, Comando y Arranque Motor (Total 6 Hs) ★
- Tesys-T: Tesys T, sistema inteligente de gestión de motores (Total 4,5 Hs)
- Motores Eléctricos: dimensionamiento y mantenimiento de motores (Total 4,5 Hs)
- Altivar Machine: Variación de velocidad electrónica en motores de CA (Total 4,5 Hs)
- Altivar Process: Puesta en marcha de ATV Process (Total 4,5 Hs)
- Zelio Logic: Soluciones a pequeños automatismos con Zelio Logic (Total 6 Hs)
- PLC1: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 1 (Total 8 Hs)
- PLC2: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 2 (Total 6 Hs)
- PLC3: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221 - Nivel 1 (Total 6 Hs)
- PLC4: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221- Nivel 2 (Total 6 Hs)
- Vijeo Designer: Programación de Terminales de dialogo con Vijeo Designer (Total 6 Hs) ★
- EOTE: Programación de Terminales de dialogo con Operator Terminal Expert (Total 8 Hs)
- CODESYS1: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N1 (Total 10 Hs) ★
- CODESYS2: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N2 (Total 8 Hs) ★
- ESME: Configuración de EcoStruxure Scada Machine Expert (Total 24 Hs) ★
- ECEI: Programación de autómatas Modicon mediante CONTROL EXPERT – Nivel inicial (Total 10 Hs) ★
- ECEA: Programación de autómatas Modicon Mediante CONTROL EXPERT – Nivel Av (Total 8 Hs)
- M-ECE: "Mantenimiento y explotación de autómatas con EcoEtruxure™ Control Expert" (Total 24 Hs) ★
- ETH IND: Redes de comunicación Ethernet entre dispositivos industriales (Total 6 Hs)
- Comunicaciones Industriales: Redes y buses de campo industriales (Total 24 Hs) ★
- EPE: Configuración y puesta en marcha de proyectos de EcoStruxure™ Process Expert (Total 27 Hs) ★
- EXROA: Configuración de EcoStruxure™ XR Operator Advisor (Total 8 Hs) ★
- EAE: Programación de autómatas con EcoStruxure™ Automation Expert – IEC 61499 (24 Hs) ★

[SE.COM/AR](http://SE.COM/AR)

# Cursos En Línea Julio 2025

|              | JUN       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |     |       |    |    |    |    |    |    | JULIO |       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | AGOSTO |  |
|--------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|-------|-------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
|              | 30        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14      | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22  | 23    | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30    | 31    | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| Turno Mañana | SEPAM     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | MT1     |    |    |    |    |    |    |    | MT2 |       |    |    |    |    |    |    | MT3   |       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|              | CERFA     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | PROCESS |    |    |    |    |    |    |    |     |       |    |    |    |    |    |    |       | EXROA |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |     | PCP   |    |    |    |    |    |    |       |       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |     |       |    |    |    |    |    |    |       |       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| Turno Tarde  | CoDeSys 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | PLC 1   |    |    |    |    |    |    |    |     | PLC 2 |    |    |    |    |    |    |       |       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |     | MOT   |    |    |    |    |    |    |       |       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |     |       |    |    |    |    |    |    |       |       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |     |       |    |    |    |    |    |    |       |       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |

**Cursos On-line:** Docente en vivo, presentación multimedia y consultas por micrófono y chat, Plataforma Microsoft Teams (no requiere instalación), Prácticas con equipos reales mediante TeamViewer o simuladores, certificación de asistencia o aprobación del curso (El examen es optativo y se comercializa por separado). Duración según tema a tratar. Horario: matutino entre 9:00 a 13:00 am y vespertino entre 14:30 a 18:00 horas, consulte el horario del curso de su interés. Forma de pago: tarjetas / Transferencia Bancaria  
 Consultas e inscripciones: [formacion.tecnica@se.com](mailto:formacion.tecnica@se.com) - [se.com/ar](http://se.com/ar)

★ **Curso Actualizado**    ★ **Curso Nuevo**

### Cursos de Distribución Eléctrica en Media y Baja Tensión

- SUS: Sustentabilidad y Eficiencia Energética (Total 4,5 Hs)
- ELECTROTECNIA: Introducción a la electrotecnia industrial (Total 6 Hs)
- PAT: Seguridad de las Personas y sistemas de puesta a Tierra (Total 4,5 Hs)
- ArcFlash: Proyección de arco eléctrico, evaluación de riesgos y trabajo seguro (Total 1,5 Hs) ★
- SPBT: Selectividad de protecciones en redes de BT (Total 4,5 Hs) ★
- CERFA: Compensación de Energía reactiva y filtrado de armónicos (Total 4,5 Hs)
- EcoStruxure Power Desing: Cálculo informático de redes eléctricas en BT (Total 4,5 Hs)
- TSBT: Tableros seccionales de baja tensión (Total 4,5 Hs)
- TPBT: Tableros protocolizados de baja tensión (Total 8 Hs) ★
- UPS MONO: Sistemas monofásicos de energía segura (Total 6 Hs)
- SOBRETENSIONES: Protección contra sobretensiones en redes de baja tensión (Total 3 Hs)
- SEPAM: Teoría de las protecciones en MT y SEPAM serie 20/30 (Total 6 Hs) ★
- EASERGY P3: Teoría de las protecciones en MT e Easergy P3 (Total 6 Hs)
- MT1: Redes Eléctricas y equipamiento de Media Tensión (Total: 8 Hs)
- MT2: Centros de Transformación y Riesgo eléctrico. (Total 6 Hs) ★
- MT3: Sistemas de protección para Media Tensión. (Total 8 Hs)
- SM6: Operación y maniobra de celdas SM6 (Total 8 Hs)

### Cursos de Automatización Industrial

- PCP: Protección, Comando y Arranque Motor (Total 6 Hs) ★
- Tesys-T: Tesys T, sistema inteligente de gestión de motores (Total 4,5 Hs)
- Motores Eléctricos: dimensionamiento y mantenimiento de motores (Total 4,5 Hs)
- Altivar Machine: Variación de velocidad electrónica en motores de CA (Total 4,5 Hs)
- Altivar Process: Puesta en marcha de ATV Process (Total 4,5 Hs)
- Zelio Logic: Soluciones a pequeños automatismos con Zelio Logic (Total 6 Hs)
- PLC1: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 1 (Total 8 Hs)
- PLC2: Introducción a la programación de Autómatas - Nivel 2 (Total 6 Hs)
- PLC3: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221 - Nivel 1 (Total 6 Hs)
- PLC4: Aplicaciones Especiales de autómatas programables M221- Nivel 2 (Total 6 Hs)
- Vijeo Designer: Programación de Terminales de dialogo con Vijeo Designer (Total 6 Hs) ★
- EOTE: Programación de Terminales de dialogo con Operator Terminal Expert (Total 8 Hs)
- CODESYS1: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N1 (Total 10 Hs) ★
- CODESYS2: Programación de Autómatas bajo EcoStruxure Machine Expert – N2 (Total 8 Hs) ★
- ESME: Configuración de EcoStruxure Scada Machine Expert (Total 24 Hs) ★
- ECEI: Programación de autómatas Modicon mediante CONTROL EXPERT – Nivel inicial (Total 10 Hs) ★
- ECEA: Programación de autómatas Modicon Mediante CONTROL EXPERT – Nivel Av (Total 8 Hs)
- M-ECE: "Mantenimiento y explotación de autómatas con EcoEtruxure™ Control Expert" (Total 24 Hs) ★
- ETH IND: Redes de comunicación Ethernet entre dispositivos industriales (Total 6 Hs)
- Comunicaciones Industriales: Redes y buses de campo industriales (Total 24 Hs) ★
- EPE: Configuración y puesta en marcha de proyectos de EcoStruxure™ Process Expert (Total 27 Hs) ★
- EXROA: Configuración de EcoStruxure™ XR Operator Advisor (Total 8 Hs) ★
- EAE: Programación de autómatas con EcoStruxure™ Automation Expert – IEC 61499 (24 Hs) ★

[SE.COM/AR](http://SE.COM/AR)