

CONSTITUYENTE 1891 - 9:00 A 12:00 HS.

# Calendario de capacitaciones

## Ciclo 2023

**Dirección:**  
Constituyente 1891

**Horario:**  
9:00 a 12:00 hs.

**Confirmar asistencia:**  
abb.uruguay@uy.abb.com

**CUPOS LIMITADOS**

**Inscripciones:**



Marzo  
**30**

(REF1)

**Selectividad en interruptores de baja tensión**  
Conceptos de interruptores y protecciones, tipos de coordinación (selectividad y backup), coordinación de protecciones, ejemplos prácticos.



Abril  
**20**

(REF2)

**Descargadores de sobretensión**  
Introducción a los fenómenos transitorios, normas de referencia, selección y dimensionamiento de protección.



Mayo  
**11**

(REF3)

**Variadores de velocidad**  
Fundamentos básicos de construcción y funcionamiento, metodología de selección, aplicaciones típicas, y eficiencia energética.



Junio  
**1**

(REF4)

**Arranque y protección de motores**  
Introducción a los diferentes métodos de arranque de motores: directo, estrella-triángulo, arranque suave. Dimensionamiento de protecciones.



Junio  
**22**

(REF5)

**Soluciones digitales**  
Introducción de herramientas digitales aplicadas a productos ABB.



Julio  
**13**

(REF6)

**Protección contra contactos indirectos**  
Conceptos sistemas de puesta a tierra, formas de protección contra contactos indirectos, coordinación de protecciones, ejemplos prácticos.



CONSTITUYENTE 1891 - 9:00 A 12:00 HS.

# Calendario de capacitaciones

## Ciclo 2023

**Dirección:**  
Constituyente 1891

**Horario:**  
9:00 a 12:00 hs.

**Confirmar asistencia:**  
abb.uruguay@uy.abb.com

**CUPOS LIMITADOS**

**Inscripciones:**



Agosto  
**3**

(REF7)

### Instrumentación industrial

Introducción a los distintos métodos medición de presión, caudal, temperatura, nivel y analítica.



Agosto  
**31**

(REF8)

### Calidad de energía

Conceptos de distorsión armónica en corriente y tensión. Generación y soluciones. Compensación de reactiva.



Setiembre  
**28**

(REF9)

### Celdas de Media Tensión

Fundamentos básicos para la especificación y selección de celdas de MT.



Octubre  
**19**

(REF10)

### UPS

Conceptos generales y aplicaciones de Uninterruptable Power Supply, también llamado Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI).



Noviembre  
**16**

(REF11)

### Monitoreo de condición de variadores y motores

Soluciones digitales ABB, estrategias de mantenimiento para detección temprana de problemas, optimización de procesos, y maximización de vida útil.



ABB S.A.  
Constituyente 1891  
11200 Montevideo  
Tel. +598 2400 8844  
Fax: +598 2402 4847

[abb.com.uy](http://abb.com.uy)