

# Centro de entrenamiento de ABB en Perú

## Cronograma de cursos

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre																																								
Semana		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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
<b>Sistemas de Control y Automatización</b>																																																					
Código	Curso	Días	Comentario																																																		
PE308	System 800xA whit AC 800M Hardware Maintenance & Troubleshooting	3	Lu-Mie																																																		
PE315C	System 800xA whit AC 800M Engineering, Part 1-Control Builder	4.5	Lu-Vie																																																		
PE315H	System 800xA whit AC 800M Engineering, Part 2 - Human System Interface	4.5	Lu-Vie																																																		
PE323	Compact HMI 800 / System 800xA with PLC Connect Configuration	4.5	Lu-Vie																																																		
H621	Gearless Mill Drive-Theoretical system Overview	5	Lu-Vie																																																		
<b>Protección, Control y Telecomunicaciones</b>																																																					
Código	Curso	Días	Comentario																																																		
SEP670	IED Protection and Control Manager PCM600 2.70 Tool	2	Ju-Vi																																																		
SEP671	Line distance protection with IED REL670	3	Lu-Mi																																																		
SEP672	Line differential protection with IED RED670	2	Ju-Vi																																																		
SEP673	Busbar protection with IED REB670	2	Lu-Ma																																																		
SEP674	Transformer protection with IED RET670	2	Lu-Ma																																																		
SEP503A	Busbar protection with IED REB500	2	Mi-Ju																																																		
SEP660	Bay control with IED REC670	2	Ju-Vi																																																		
RTU560B	Remote Terminal Unit RTU560 Basic Module	2	Lu-Ma																																																		
RTU560A	Remote Terminal Unit RTU560 Advanced Module	2	Mi-Ju																																																		
SYS600	Software SCADA SYS600	3	Mi-Vi																																																		
ETL600	Power Line Carrier with ETL600	2	Lu-Ma																																																		
FOX515	Multiplexor FOX515	2	Mi-Ju																																																		
NSD570	Teleprotection Equipment NSD570	1	Vi																																																		
PG001	Maintenance Substation Automation System	2	Lu-Ma																																																		
<b>Transformadores</b>																																																					
Código	Curso	Días	Comentario																																																		
TR01	Teoría de transformadores	2	Lu - Ma																																																		
TR02	Especificación de Transformadores	2	Mi - Ju																																																		
TR03	Pruebas eléctricas a Transformadores	2	Lu - Ma																																																		
TR04	Pruebas especiales a transformadores	2	Mi - Ju																																																		
TR05	Mantenimiento de Transformadores	2	Lu - Ma																																																		
TR06	Análisis de aceite teoría e interpretación	2	Mi - Ju																																																		
TR07	Sistema de monitoreo en transformadores	2	Lu - Ma																																																		
<b>Equipos de Alta Tensión</b>																																																					
Código	Curso	Días	Comentario																																																		
HV01	Curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de Interruptores de potencia - Alta Tensión	2	Ma-Mi																																																		
HV02	Curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de Pararrayos - Alta Tensión	1	Ju																																																		
HV03	Curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de Transformadores de Medición - Alta Tensión	1	Lu																																																		
HV04	Curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de Seccionadores - Alta Tensión	1	Vi																																																		
HV05	Curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de Capacitores - Alta Tensión	1	Mi																																																		
HV06	Curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de Equipos Híbridos PASS / Compass - Alta Tensión	2	Ju-Vi																																																		
HV07	Curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de Interruptores de Generación - Alta Tensión	2	Lu-Ma																																																		
HV08	Curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de GIS - Alta Tensión	3	Lu-Mi																																																		
HV09	Curso de entrenamiento en Equipo de Sincronización de interruptores - Alta Tensión	1	Vi																																																		
HV10	Curso de entrenamiento en monitoreo de interruptores - Alta Tensión	1	Lu																																																		
* Cursos con práctica (maniobra de equipos) son considerados para Curso on-site.																																																					
<b>Variadores de Velocidad de Baja y Media Tensión</b>																																																					
Código	Curso	Días	Comentario																																																		
DR152	ACS 800, Puesta en Marcha y Mantenimiento	2	Lu-Ma																																																		
DR156	AC800-07, Variador de Frecuencia, puesta en marcha y mantenimiento	2	Mi-Ju																																																		
DR165	ACS950, Variador de Frecuencia, puesta en marcha, mantenimiento y reparación	1	Vi																																																		
DR310	ACS310, Variador de Frecuencia, Operación y Programación	1	Mi																																																		
DR700	ACS1000 Medium Voltage Drive Operación y Mantenimiento	2	Lu-Ma																																																		
DR770	ACS2000 Medium Voltage Drive - Operación y Mantenimiento	2	Ju-Vi																																																		
DMDR	NETA-21 Training, Operación y Programación	1	Lu																																																		
<b>Interruptores de Baja Tensión</b>																																																					
Código	Curso	Días	Comentario																																																		
BSS01	New Emax, Conocimiento básico del producto.	1	Mi																																																		
BSS02	New Emax, Principios básicos de operación, mantenimiento y pruebas.	1	Ju																																																		
<b>Equipos de Media Tensión</b>																																																					
Código	Curso	Días	Comentario																																																		
MV01	RELION 630 Series Nivel Operador	1	Lu																																																		
MV02	RELION 630 Series Nivel Programador(1)	3	Mar-Mie-Jue																																																		
MV03	RELION 615 Series Nivel operador	1	Lu																																																		
MV04	Relion 615 Series Nivel Programador(2)	2	Mar-Mie																																																		
MV05	Introducción a las comunicaciones en RELION 630 y 615 Series	1	Jue																																																		
MV06	IEC 61850 In Substation Communication Smart Grid - COM600 y GOOSE (3)	3	Lu-Ma-Mie																																																		
MV07	Aplicaciones de Sistemas de Protección en Media Tensión (4)	3	Mie-Jue-Vie																																																		
MV08	Reconectores de Media Tensión ABB- Gridshield/OVR y Seccionadores	1	Vie																																																		
MV09	Operación y mantenimiento basado en la condición de celdas aisladas en Aire	1	Lu																																																		
MV10	Operación y mantenimiento basado en la condición de celdas aisladas en Gas ABB	1	Mie																																																		
MV11	Operación y mantenimiento basado en la condición de Interruptores y Contactores ABB de Media Tensión	1	Mar																																																		
MV12	Operación y mantenimiento de seccionadores ABB de Media Tensión	1	Jue																																																		

'(1) Requisito haber cursado MV01

'(2) Requisito haber cursado MV03

'(3) Requisito haber cursado MV02

'(4) Requisito haber cursado MV02 y conocimiento sólido en sistemas de protección.

E: Entrenamiento