

marzo '24						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				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

Vacaciones Semana Santa

abril '24						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
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					

Solar & Storage 2024 Gdl
Suspensión de actividades.

EXAMEN 1 abarca de 20 mzo a 24 abr 24
sábado, 27 de abril de 2024

mayo '24						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		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		

junio '24						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
					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	4	5	6	7

EXAMEN 2 abarca de 26 abr a 31 mayo 24
sábado, 1 de junio de 2024

EXAMEN 3 abarca de 3 jun a 29 jun 24
sábado, 6 de julio de 2024

Día	Ponentes	Modalidad	Tema
marzo '24			
20	Alejandro Guerra	On line	Recurso solar y fundamentos teóricos en módulos fotovoltaicos para sistemas aislados
22	Alejandro Guerra	On line	Dimensionamiento de sistemas aislados básicos



Día	Ponentes	Modalidad	Tema
abril '24			
1	Rodolfo Alvarado	On line	Fundamentos teóricos, inversores; aspectos eléctricos para dimensionamiento
3	Rodolfo Alvarado	On line	Selección y operación de inversores para aplicaciones aisladas. DIMENSIONAMIENTO monofásicos, bifásicos/splitphase y trifásico, Código de Red y Calidad de Energía.
5	Rodolfo Alvarado	On line	Configuraciones y tipos de operación de inversores (ej. AC coupling, DC coupling, Grid zero)
8	Rafael Dávila	On line	Aplicaciones de los sistemas fotovoltaicos; Panorama general de oferta de tecnologías
10	Manuel Chávez	On line	Revisión de NOM-001-SEDE-2012 y NEC-2017 para la selección de protecciones eléctricas para SFV.
12	Manuel Chávez	On line	Diseño y revisión de sistemas de tierra física.
22	Rodolfo Alvarado	On line	Ejercicios prácticos
24	Rodolfo Alvarado	On line	Ejercicios prácticos
26	David Rangel	On line	Ejercicios prácticos
29	David Rangel	On line	Ejercicios prácticos

Día	Ponentes	Modalidad	Tema
mayo '24			
3	Rodolfo Alvarado	On line	Selección de protecciones eléctricas de sobrecorriente y sobretensión, Metodos de Alambrado
6	David Rangel	On line	Introducción al almacenamiento de energía
8	David Rangel	On line	Almacenamiento electroquímico
13	David Rangel	On line	Almacenamiento electroquímico
15	Rodolfo Alvarado	On line	Controladores de carga PWM y MPPT, inversores cargadores.
17	David Rangel	On line	Diseño y selección de banco de baterías
20	Rodolfo Alvarado	On line	Sistemas fotovoltaicos con cargas en CC, diseño y modelado.
22	David Rangel	On line	Modelado de banco de baterías
24	David Rangel	On line	Modelado de Bancos de Baterías
27	David Rangel	On line	Selección y operación de inversores/cargadores aplicados a soluciones híbridas. DIMENSIONAMIENTO O MODELADO
29	David Rangel	On line	Puesta en marcha de un banco de baterías, análisis de riesgos.
31	Rodolfo Alvarado, David Rangel	On line	Mantenimiento, Monitoreo

Día	Ponentes	Modalidad	Tema
junio '24			
3	Gabriel Carramán	On line	Factores de instalación que aceleran la degradación de sistemas (ej. climatización)
5	Rodolfo Alvarado	On line	Modelado de aplicaciones de almacenamiento de energía en tarifas horarias
7	Rodolfo Alvarado	On line	Ingeniería financiera de SFV aislados, híbridos
10	Rodolfo Alvarado	On line	Ingeniería financiera para Almacenamiento
12	Rodolfo Alvarado	On line	Ingeniería financiera para Almacenamiento
14	Rodolfo Alvarado	On line	Electromovilidad
17	Rodolfo Alvarado	On line	PVSyst
19	David Rangel	On line	Evaluación de Proyectos, ejemplos
21	Rodolfo Alvarado	On line	Redes Inteligentes y almacenamiento de energía (Control avanzado de sistemas de energía)
24	Todos	On line	Análisis de marcas y tecnologías de vanguardia, visión de futuro, panel de expertos
26	Gabriel Carramán	On line	Normas de seguridad e higiene aplicados a equipos de sistemas aislados, mantenimiento de Sist. Aislados e híbridos
28	David Rangel/Rodolfo	Presencial	Diseño y modelado de Sistemas con almacenamiento, Integración de Banco de baterías
29	David Rangel/Rodolfo	Presencial	Integración de Banco de baterías