



	Martes 1	Miercoles 2	Jueves 3	Viernes 4
	Comienzo de sesiones Matutinas			
10:00 HRS.	DATA CENTERS TÍTULO GENERAL: ¿Cómo garantizar la continuidad o perativa y la confiabilidad eléctrica en un Data Center? TEMA 1 : 1. Qué esperar si tu infraestructura falla. 2. Operación continua de los Data Centers. 2.1 Medición de la subestación 2.2 Medición de los UPS, 2.3 Medición de bancos de baterías, 2.4 Medición de generadores eléctricos, 3. Diagnósticos de problemas: Eléctricos, térmicos y mecánicos. 4. Mejores prácticas de Mantenimiento para un Data Center: Medición, análisis y corrección. Ponente: Ing. David lobo	ALIMENTOS Y BEBIDAS TÍTULO GENERAL: Confiabilidad operativa en la industria de alimentos y bebidas: mantenimiento predictivo, calidad y eficiencia energética TEMA 1 : Conocer las mediciones esenciales que se deben realizar en la línea de producción para evitar un paro inesperado: - Sobrecalentamientos - Desgaste mecánico - ¿Conoces el quinto tipo de mantenimiento? Ponente: Ing. Angel Perez	FARMA TÍTULO GENERAL: Excelencia operativa en plantas farmacéuticas: confiabilidad, eficiencia y calibración inteligente TEMA 1 : Del mantenimiento preventivo al predictivo: transforma la confiabilidad de tu planta farmacéutica: - Cómo detectar fallas antes de afectar la producción - Casos reales en motores, bombas, tableros y aire comprimido - Cómo priorizar activos críticos utilizando termografía, vibraciones y ultrasonido Ponente Ing. Yennia Riestra	ENERGÍAS RENOVABLES TÍTULO GENERAL: Maximice el desempeño de sus sistemas fotovoltaicos y estaciones de carga: instalación, diagnóstico y mantenimiento TEMA 1 : Principales retos en la instalación y puesta en marcha de sistemas fotovoltaicos - Diseño correcto: errores que comprometen la operación del sistema. - Instalación segura: polaridad, torque y conectores. - Verificación de aislamiento y sistema de puesta a tierra. - Pruebas de aceptación de acuerdo con la IEC 62446. - Checklist para una puesta en marcha segura y eficiente. - Elaboración de reportes técnicos y documentación de la instalación. Ponente: Ing. Jorge Tenorio / Ing. Nestor Cholula
10:35 HRS.		TEMA 2 : De la norma a la operación: cómo implementar procesos de calidad con ISO 9001 e ISO 22000 - Calibración de tus activos - Monitoreo de refrigeración - Motores y transportadores - Prevención de fallas que afectan calidad Ponente: Ing. David Gonzalez	TEMA 2 : Eficiencia energética en plantas farmacéuticas: ¿dónde se está perdiendo dinero? - Impacto de los costos de consumo eléctrico. - Identificación de pérdidas eléctricas - Estudios de calidad de energía - Casos de ahorro energético Ponente: Ing. Rogelio Olguin	
11:00 HRS.		TEMA 3 : Reduce el consumo energético en tu línea de producción sin comprometer la productividad - Estudios de energía - Reducción CO2 - Calidad eléctrica descarbonización - Como optimizar tu Consumo gas / Agua / vapor - ROI de proyectos energeticos - Implementación de energía solar y vehículos eléctricos Ponente: Ing. Juventino Pérez	TEMA 3 : Monitoreo de temperatura en tratamientos térmicos: la clave para cumplir con el estándar CQI-9 - Evolución de la calibración. - Sistemas de calibración automáticos. - Reducción del tiempo de calibración - Tecnologías para optimizar los proceso de calibración. Ponente: Ing. Raul Muñoz	TEMA 2 : Diagnóstico y mantenimiento de Inversores Fotovoltaicos: Problemas Frecuentes y Mediciones para un Troubleshooting Efectivo - Fallas típicas en inversores. - Alarmas más comunes. - Problemas de aislamiento. - Problemas del lado DC/AC Ponente: Ing. Nestor Cholula / Ing. Ian Solano
11:35 HRS.				TEMA 3 : ¿Su cargador de vehículos eléctricos está listo para operar de forma segura y confiable? - Tendencias del mercado de electromovilidad. - Principales retos para instaladores y responsables de mantenimiento. - Cómo verificar el funcionamiento de un cargador eléctrico. - Riesgos y fallas mas comunes - Problemas de instalación. - Riesgos eléctricos durante la operación. Ponente: Ing. Juventino Pérez
12:00 HRS.				
12:30 HRS.	Fin de sesiones Matutinas			
	Comienzo de sesiones Vespertinas			
16:00 HRS.	ENERGÍA TÍTULO GENERAL: Confiabilidad en la medición electrica; calibración, Código de Red cumplimiento normativo para la industria energética en México TEMA 1 : Evtá inconformidades en tus equipos de medición de energía: cómo garantizar resultados confiables con la ISO/IEC 17025: - En qué consiste el cumplimiento de la Norma 17025. - Reducción de perdidas fatales con la calibración instrumentación, control y equipo eléctrico. - Auditorías, calidad y seguridad: Prueba, medición, calibración e incertidumbre por lectura. Confiabilidad operativa. Ponente: Ing. Rafael Gomez	AUTOMOTRIZ TÍTULO GENERAL: Excelencia en la manufactura automotriz: IATF, CQI-9 y estrategias de calibración para una producción confiable TEMA 1 : Calidad que supera auditorias: Cómo fortalecer el cumplimiento de ATF mediante implementación de un mantenimiento predictivo 1. Curva DIPF 2. Qué mediciones realizar 3. Enemigos silenciosos que impactan a la curva DIPF Ponente: Ing. Magaly García		
16:35 HRS.	TEMA 2 : Código de Red: los problemas ocultos que están incrementando tus costos de energía: - Calidad de energía: ¿Cómo saber si es la correcta? - Cómo identificar fugas de energía cuatificables. - Qué tipo de análisis de calidad de energía debemos solicitar. - Check list para una corrección eficaz de problemas de energía. Ponente: Ing. Juventino Pérez	TEMA 2 : Evite recalls y fortalezca la calidad de su producto con una estrategia de calibración Prácticas para mejorar la confiabilidad de las mediciones: - Eléctrica. - Temperatura. - Presión. Ponente: Ing. Ing. Angel Pérez / Ing. David Lobo		
17:10 HRS.	TEMA 3 : Calibraciones y mediciones precisas: la clave para cumplir con las normativas Cómo hacer calibraciones de válvulas inteligentes y analógicas. Variable esenciales para medición de energía. Cómo calcular la merma energética (Eléctrica, mecánica y/o Térmica.) Realiza análisis de centro de carga. Ponente: Ing. David Gonzalez	TEMA 3 : Monitoreo de temperatura en tratamientos térmicos: la clave para cumplir con el estándar CQI-9: Optimización del proceso: - Perfil térmico - Curado de pintura - Documentación de cumplimiento del standar CQI-9 Ponente: Ing. David Gonzalez		
17:35 HRS.	Fin de sesiones Vespertinas			