

Programación 2009

	C	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Cursos Cortos													
Electrónica													
Aplicaciones Industriales con Microcontroladores PIC	16												
Automatización con Foundation Fieldbus	16												
Calibración y Configuración de Instrumentos Industriales	16												
Comunicaciones Industriales	16												
Mantenimiento Electrónico Industrial	18												
Problemas de Ruido e Interferencia en Sistemas Eléctricos y de Automatización	16												
Robótica Aplicada	16												
Sistemas Instrumentados de Seguridad	16												
Sistemas SCADA	16												
Variadores de Velocidad de Motores	18												
Electrotecnia													
Aplicaciones de Eficiencia Energética en la Empresa	16												
Diagnóstico de Motores Eléctricos de Corriente Alterna por Computadora	16												
Equipamiento y Automatización de Centro de Control de Motores	16												
Equipamiento y mantenimiento de subestaciones eléctricas de distribución	16												
Instalaciones Eléctricas de viviendas inteligentes: Domótica	16												
Mantenimiento de Grupos Electrógenos	16												
Protección digital de sistemas eléctricos	16												
Seguridad Eléctrica (nuevo)	16												
Gestión													
Administración de Costos Industriales	20												
Competencias para un liderazgo efectivo	20												
Control de Inventarios y Almacenes	24												
Dirección de Equipos de Trabajo Efectivos	20												
Estadística con Excel para la Mejora de la Productividad	18												
Gestión de Proyectos	24												
Negociación para el Manejo de Conflictos	20												
Redacción y Presentación de Informes en la Empresa	16												
Seguridad minera	24												
Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo	20												
Supervisión Eficaz	24												
Ventas técnicas industriales	20												
El MS Project y la Gestión de Proyectos (nuevo)	16												
Investigación de Accidentes en la Industria (nuevo)	16												
Seguridad Ocupacional (nuevo)	16												
La Supervisión en Actividades de Seguridad (nuevo)	16												
Informática													
Cableado Estructurado	12												
GIS Sistema de Información Geográfica (nuevo)	16												
Arquitectura de Servidores (nuevo)	16												
Equipo Pesado													
Administración de Flota Vehicular	20												
Diagnostico de Maquinaria Pesada	16												
Gestión del Mantenimiento de la Maquinaria Pesada	20												
Administración de Repuestos de Flota Vehicular (nuevo)	16												
Lubricación Automotriz (nuevo)	16												
Electricidad y Electrónica de Maquinaria Pesada (nuevo)	16												
Maquinaria de Planta													
Alineamiento de maquinaria industrial	14												
Balanceo de equipos industriales	14												
Elaboración de planos de fabricación y montaje con autocad	16												
Electrohidráulica	16												
Electroneumática	14												
Interpretacion de Analisis de Aceites	16												
Mantenimiento Productivo Total (TPM)	14												
Operación y mantenimiento de bombas centrífugas	14												
Optimización de reemplazo y reparación de equipos	14												
Procesos de soldadura TIG, MIG-MAG	12												
Química y Metalurgia													
Análisis de minerales por absorcion atomica	12												
Análisis Químico Instrumental	12												

Programación 2009

	C	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Combustión y quemadores de gas natural	16												
Control Estadístico de la Calidad en Minería	12												
Espectrofotometría de absorción molecular UV -VIS	12												
Espectrofotometría por absorción atómica	12												
Fundamentos de cromatografía de gases	12												
Fundamentos y Aplicaciones de Metrología en Química	12												
Hidrometalurgia del Oro	14												
Manejo de materiales peligrosos (Nivel III - NFPA 472)	12												
Metodos Normalizados de Inspección por Muestreo	12												
Prácticas de prevención y control de incendios	16												
Procedimientos de Laboratorio Metalúrgico	12												
Procesos de Carbón Activado en la Metalurgia del Oro	14												
Tecnología de reciclaje de plásticos	16												
Teoría y práctica del análisis químico	12												
Tópicos de transporte de fluidos	12												
Control de Corrosión y Selección de Materiales (nuevo)	16												
Gestión y Tratamiento de Residuos Sólidos (nuevo)	16												
Gestión de Laboratorio Químico para Educadores (nuevo)	16												
Operaciones en Planta de Tratamiento de Aguas Industriales (nuevo)	16												
Estadística y Quimiometría (nuevo)	16												
Diseños Experimentales en Procesamiento de Minerales	12												
Tópicos Actuales en la Legislación Ambiental en Minería	12												
Diseño y Selección de Bombas Centrifugas	12												
Tecnología en la Composición del Gas Natural	12												
Producción de Biodiesel y Glicerina	14												
Programas Integrales													
Electrónica													
Automatización de Máquinas y Servomecanismos Industriales	16												
Automatización de Procesos Industriales	16												
Electrónica Industrial	18												
Instalación, Calibración y Configuración de Sistemas de Medición y Control	16												
Redes de Automatización Industrial	16												
Sistemas Industriales de Control de Movimiento	18												
Comunicaciones	16												
Protocolos	16												
Electrotecnia													
Automatización Industrial con PLC	18												
Instalaciones Eléctricas Industriales	16												
Mantenimiento Eléctrico Industrial	16												
Sistemas Eléctricos de Potencia	16												
Sistemas Eléctricos Industriales (nuevo)	16												
Gestión													
Gestión de la Producción	18												
Gestión por Procesos	20												
Habilidades de supervisión	20												
Implementación de la Gestión Total de la Calidad (TQM)	20												
Logística Integral	20												
Seguridad e Higiene Ocupacional y Medio Ambiente	20												
Sistema Integrado QA/QC	20												
Sistemas Integrados de Gestión (nuevo)	16												
Sistemas de Calidad y Seguridad Alimentaria (HACCP) (nuevo)	16												
Informática													
Administración de Linux	16												
Conectividad y Seguridad con Linux	12												
Configuración de Routers avanzado	12												
Desarrollador de Aplicaciones Web con Java	16												
Mantenimiento y Configuración de Equipos de Cómputo	14												
Oracle Database 10g Certification	16												
Oracle Jdeveloper 10g J2EE	16												
Voz y Telefonía IP	12												
Programación Web con PHP	16												
Redes LAN	14												

Programación 2009

	C	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Seguridad de sistemas de información	12												
Telefonía IP con Asterisk (reestructurado)	12												
Programación de Aplicaciones de Telefonía con Asterix (nuevo)	12												
Equipo Pesado													
Mantenimiento de Equipo Pesado	18												
Tecnología Automotriz a Gasolina	14												
Tecnología Automotriz Diesel	14												
Programa AB (nuevo)	16												
Maquinaria de Planta													
Gestión del Mantenimiento	20												
Lubricación	16												
Mantenimiento de Sistemas Hidráulicos	16												
Mantenimiento en Plantas Industriales	16												
Refrigeración y Aire Acondicionado	16												
Soldadura para el Mantenimiento	12												
Química y Metalurgia													
Análisis químico de minerales	12												
Aseguramiento de la Calidad en Laboratorio	14												
Concentración de Minerales	12												
Gestión de Calidad en Laboratorios de Ensayo	16												
Gestión de Laboratorio Químico	14												
Manejo Ambiental en la Industria	20												
Metalurgia del Oro	14												
Operaciones Unitarias	14												
Procesamiento de Minerales	12												
Manejo Seguro de Materiales Peligrosos (Nivel III - NFPA 472)	16												
Programas de Especialización y Diplomados													
Electrónica													
Instrumentación y Control Industrial	16												
Electrotecnia													
Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica	16												
Maquinaria de Planta													
Ingeniería del Mantenimiento	24												
Sistemas Mecatrónicos	16												
Gestión													
Gestión de la Producción	24												
Química y Metalurgia													
Mineralurgia y Metalurgia Extractiva	12												
Simposios y Seminarios													
VIII Simposio Internacional de Automatización													
Seminario Nacional (Electrónica)													
V Simposio Internacional de Energía													
Seminario Nacional (Electrotecnia)													
III Simposio Internacional de Redes y Comunicaciones de Datos													
Seminario Nacional (Informática)													
Seminario Internacional (Gestión)													
Seminario Nacional (Gestión)													
Seminario Internacional Robótica													
Seminario Nacional Rodamientos													
Seminario Nacional Equipo Pesado													
Seminario Internacional Equipo Pesado													
Seminario Tecnología de Tratamiento de agua por membranas													
Seminario Interpretación de la norma ISO 26000													
Seminario Manejo de Cianuro													
Cursos Virtuales													
Tecsup Virtual													

C=Capacidad