

Programa de Capacitación Permanente - Período 2016

Gestión de Proyectos			
#	Nombre del Curso	Objetivos, temas	Docente
1.	Introducción a la Gestión de Proyectos por Procesos (Project Management)	Adquirir una visión profesional integral de la Metodología de Dirección de Proyectos, según el enfoque del standard ANSI/PMI 99-001-2013 – Guía del PMBOK® 5th Edition del Project Management Institute – PMI	<i>Ing. Diego Ariza</i> <i>Duración: 8 hs.</i>
2.	Plan de Trabajos y Curva Financiera (Herramientas y Técnicas aplicadas)	Desarrollar el Plan de Trabajos y Curva Financiera aplicando las principales herramientas del área de alcance, tiempos y costos recomendadas en el standard ANSI/PMI 99-001-2013 – Guía del PMBOK® 5th Edition del Project Management Institute – PMI	<i>Ing. Diego Ariza</i> <i>Duración: 9 hs.</i>
3.	Dos Pilares del Éxito en los Proyectos: Los Interesados y los Riesgos (Herramientas y Técnicas aplicadas)	Conocer y aplicar las principales herramientas y técnicas para abordar la gestión de interesados, las comunicaciones y la gestión de los riesgos en el marco de un proyecto según las recomendaciones del standard ANSI/PMI 99-001-2013 – Guía del PMBOK® 5th Edition del Project Management Institute – PMI	<i>Ing. Diego Ariza</i> <i>Duración: 8 hs.</i>
4.	Seminario Procesos en la Dirección de Proyectos	Adquirir una visión profesional integral de la Metodología de Dirección de Proyectos, según el enfoque del standard ANSI/PMI 99-0012008 – Guía del PMBOK® del Project Management Institute - PMIO. Identificar los grupos de Procesos dentro de la Administración de Proyectos y las diferentes Áreas de Conocimientos del PMBOK®.	<i>Ing. Diego Ariza</i> <i>Duración: 24 hs</i>
5.	Gestión de Proyectos	Formalizar el Proceso de Toma de Decisiones en el ámbito del Project Management aplicando las herramientas que ofrece TOC con la finalidad de reducir drásticamente el tiempo necesario para concretar un proyecto sin poner en riesgo el contenido ni el presupuesto.	<i>Lic. Hernán Ghizzoni</i> <i>Duración: 7 hs</i>
6.	Introducción a la teoría de las restricciones (TOC)	Formalizar el Proceso de Toma de Decisiones aplicando las herramientas que ofrece la Teoría de Restricciones, metodología que desde una perspectiva sistémica propone soluciones sencillas a sistemas complejos.	<i>Lic. Hernán Ghizzoni</i> <i>Duración: 6 hs.</i>
7.	Tablero de comando y diseño estratégico	Ofrecer parámetros y herramientas necesarios para diseñar una estrategia viable, comunicar y monitorear su implementación. Presentar la metodología de nube de conflictos, árbol de tácticas y estrategias para formalizar el proceso de análisis, resolución de conflictos y alineación evitando las soluciones de compromiso minimizando las tensiones entre las partes	<i>Lic. Hernán Ghizzoni</i> <i>Duración: 7 hs.</i>

Habilidades Interpersonales			
#	Nombre del Curso	Objetivos, temas	Docente
8.	Redacción I (de la idea al texto)	El objetivo del curso es repasar los aspectos básicos para que la redacción sea correcta y clara: reglas ortográficas y de puntuación, errores más frecuentes y últimas actualizaciones de la Real Academia Española.	<i>Lic. Gabriel Cohen</i> <i>Duración: 6 hs</i>
9.	Redacción II	Una vez aprehendidos los conceptos del primer curso, el próximo objetivo es redactar correctamente según las convenciones de cada documento institucional: e-mail, Curriculum Vitae, Invitaciones y Minutas de Reunión, entre otros documentos institucionales.	<i>Lic. Gabriel Cohen</i> <i>Duración: 6 hs</i>
10.	Presentaciones Poderosas	Realizar presentaciones orales de alto impacto, definir el objetivo de sus mensajes y aplicar herramientas concretas para alcanzarlo.	<i>Lic. Inés Radaelli</i> <i>Duración: 7 hs</i>
11.	Relaciones Interpersonales	Fortalecer las habilidades para relacionarse con otros fomentando la comunicación y las relaciones a largo plazo.	<i>Lic. Inés Radaelli</i> <i>Duración: 7 hs</i>
12.	Manejo de Stress	Aprender a utilizar herramientas para enfrentar la multiplicidad de situaciones y de responsabilidades cuidando su bienestar.	<i>Lic. Inés Radaelli</i> <i>Duración: 6 hs</i>
13.	Comunicación Efectiva	Reconocer y utilizar los elementos claves para una comunicación efectiva.	<i>Lic. Inés Radaelli</i> <i>Duración: 7 hs</i>
14.	Liderazgo Personal	Fortalecer las habilidades y actitudes de autoconfianza y desarrollar la capacidad de influir positivamente en nosotros mismos para el alcance de nuestras metas.	<i>Lic. Inés Radaelli</i> <i>Duración: 7 hs</i>
15.	Administración del Tiempo	Desarrollar habilidades para organizar las tareas diarias, establecer prioridades y liderar efectivamente su tiempo estableciendo prioridades.	<i>Lic. Inés Radaelli</i> <i>Duración: 6 hs</i>
16.	Trabajo en Equipo	Desarrollar habilidades para trabajar en equipo en base a la colaboración, participación, confianza y motivación.	<i>Lic. Inés Radaelli</i> <i>Duración: 6 hs</i>
17.	Inteligencia Emocional	Aprender a identificar nuestras emociones, comprender los sentimientos de los demás, tolerar presiones y frustraciones para aumentar nuestras posibilidades de desarrollo personal y profesional.	<i>Lic. Inés Radaelli</i> <i>Duración: 7 hs</i>
18.	Comunicación y trabajo en equipo	Identificar formas de comunicación en las organizaciones, asegurar la comunicación interna para lograr los objetivos de la gestión. Inteligencia emocional. Trabajo en equipo: dinámica y valor. Motivación.	<i>Lic. Claudia Pérez Marina</i> <i>Duración: 7 hs</i>
19.	Habilidades gerenciales basadas en el respeto	Ser efectivos en el trato con personas, tomando el respeto, la resolución de conflictos, la comunicación efectiva, alinear responsabilidad con autoridad, formar equipos exitosos y comprender la resistencia al cambio. Perspectiva sistémica, teoría de restricciones (TOC), nube de conflictos y otras técnicas.	<i>Lic. Hernán Ghizzoni</i> <i>Duración: 7 hs</i>
20.	Negociación y resolución de conflictos	Modificar la visión ante la presencia de situaciones conflictivas y abordar el proceso como un procedimiento que, basado en la comprensión de la situación, ofrece más de una solución fomentando el lógico desarrollo de competencias.	<i>Lic. Hernán Ghizzoni</i> <i>Duración: 7 hs</i>

Instalaciones, Procesos Industriales			
#	Nombre del Curso	Objetivos, temas	Docente
21.	Información del proceso industrial en tiempo real	Herramientas para establecer un modelo que permita integrar la información del proceso industrial con la información gerencial del negocio.	<i>Ing. Marcelo Zaremba</i> <i>Duración:8hs</i>
22.	Modelo de gestión de activos basado en confiabilidad	Se desarrolla el enfoque actual de la gestión de activos de producción (modelo centrado en la confiabilidad y la captura de info en tiempo real) y se lo comparará, para comprender las diferencias con enfoques tradicionales	<i>Ing. Marcelo Zaremba</i> <i>Duración:7 hs</i>
23.	Piping & stress –análisis basado en software Caesar II	Familiarizar a los participantes con la especialidad piping , piping stress analysis y con los conceptos de códigos ASME-ANSI.	<i>Ing. Roberto Morard</i> <i>Duración:7 hs</i>
24.	Gestión de Soldaduras	Aportar conocimientos prácticos de la gestión de control y garantía de calidad de soldaduras, en montaje de plantas químicas, petroquímicas, térmicas y refinerías. Procedimientos, ensayos no destructivos, Weld Maps, Normas.	<i>Ing. Roberto Morard</i> <i>Duración:8 hs</i>
25.	Puesta en marcha de instalaciones de Proceso.	Orientado a Petroleras, Químicas, Petroquímicas y Térmicas. Disponer de una reseña de las principales actividades involucradas y de los conceptos clave de la actividad. Commissioning y Pre-Comissioning. Mejora de tiempos utilizando Sistemas y Sub-Sistemas	<i>Ing. Roberto Morard</i> <i>Duración:7 hs</i>

Logística, procesos, producción, programación lineal, cadena de abastecimiento			
#	Nombre del Curso	Objetivos, temas	Docente
26.	Aplicaciones de la Programación Lineal en la Industria	Mostrar el vasto número de problemas de la vida real que pueden ser abordados mediante las técnicas de programación lineal, con aplicaciones en áreas diversas como producción, investigación de mercados, marketing, logística, etc.	<i>Ing. Mario Rapisardi</i> <i>Duración:6 hs</i>
27.	Cadena de Suministros – Asignación de Cargas y Ruteo de Vehículos	Mostrar y comentar los principales modelos existentes como el del agente viajero, ruteo con limitaciones en la capacidad de carga, flotas de vehículos homogéneos y heterogéneos, etc. Planteo y solución de un modelo real de distribución de productos industriales usando el software CPLEX de IBM.	<i>Ing. Mario Rapisardi</i> <i>Duración:6 hs</i>
28.	Simulación por Eventos Discretos	Facilitar los fundamentos de una técnica informática de modelo dinámico de sistemas. Frente a su homóloga, la simulación de tiempo continuo, ésta se caracteriza por un control en la variable del tiempo, que permite avanzar a intervalos a definir, en función de la planificación de la ocurrencia de tales eventos en tiempo futuro.	<i>Ing. Mario Rapisardi</i> <i>Duración:7 hs</i>
29.	Dinámica de Sistemas	Brindar técnicas para analizar y modelar el comportamiento temporal en entornos complejos, identificando los bucles de realimentación entre los elementos, las demoras en la información y materiales dentro del sistema. Casos concretos y solución usando software específico.	<i>Ing. Mario Rapisardi</i> <i>Duración:7 hs</i>

30.	Planificación y control de la producción	Se detallan y comparan herramientas de software usadas en la industria para planificar y controlar la ejecución de producción. Incluyendo simulación de escenarios y gestión de riesgo	<i>Ing. Marcelo Zaremba</i> <i>Duración:7 hs</i>
Marketing, Negocios, Gestión			
#	Nombre del Curso	Objetivos, temas	Docente
31.	Herramientas para Lograr Negocios Exitosos	Contribuir al desarrollo de las habilidades de negocios y por ende, a la sustentabilidad de emprendedores y profesionales independientes, mediante la visualización didáctica de herramientas de negocios y ejemplos prácticos.	<i>Ing. Rodolfo Lescano</i> <i>Duración:6 hs</i>
32.	Estrategia Comercial: Venta y Atención a Clientes.	Estrategia de Ventas. El proceso de ventas. Canales propios o tercerizados. Modelo de negocio y comisiones, Tableros de Control y Gestión. Conceptos básicos de Centros de Contacto/ Call Centers .	<i>Lic. Claudia Pérez Marina</i> <i>Duración:7 hs</i>
33.	Marketing Como Herramienta Personal	Brindar a profesionales herramientas de marketing que les permitan sumar a sus competencias técnicas la posibilidad de agregar valor al proceso de ventas de productos y servicios, dentro de corporaciones o de su propio emprendimiento.	<i>Lic. Claudia Pérez Marina</i> <i>Duración:7 hs</i>
34.	Tablero de gestión en empresas productivas	Se propone conducir las empresas productivas con un tablero de gestión que integra los indicadores financieros con los de productividad del proceso industrial	<i>Ing. Marcelo Zaremba</i> <i>Duración:7 hs</i>

Normas y especificaciones			
#	Nombre del Curso	Objetivos, temas	Docente
35.	Recipientes a presión. Visión general del código Asme Secc VIII	Dar una visión general y entendimiento del código ASME VIII Diva 1, relacionadas a diseño/ ingeniería y pruebas de recipientes a presión.	<i>Ing. Roberto Morard</i> <i>Duración:7 hs</i>
36.	Seminario ISO 21500 – Directrices para la Dirección y Gestión de Proyecto	Conocer el enfoque de la Norma ISO 21500 sobre la Dirección y Gestión de Proyecto. Analizar los procesos de la dirección de proyectos según el enfoque de la Norma. Conocer las similitudes o diferencias con la Guía del PMBOK® del Project Management Institute - PMIO 5ta. versión.	<i>Ing. Diego Ariza</i> <i>Duración:8 hs</i>
37.	Reglamentaciones en Instalaciones Eléctricas	Brindar a los profesionales con incumbencias en el sector eléctrico interesados en la seguridad e higiene laboral una visión acabada de la normativa vigente.	<i>Lic. Hernán Ghizzoni</i> <i>Duración:7 hs</i>
38.	Abordaje Integral a la Seguridad Vial	Dotar a los participantes de parámetros que le permitan acceder convenientemente a la toma de conocimientos sobre la seguridad y la accidentología vial, concentrándose en la educación, prevención, investigación y reconstrucción.	<i>Ing. Nelson Bustos</i> <i>Duración:7 hs</i>
39.	Seminario Técnico de Vehículos Eléctricos	Conocer las tecnologías para la eficiencia y ahorro energético aplicadas a la industria automotriz. Almacenamiento, motores, seguridad y normas.	<i>Lic. Juan Pablo Zagorodny</i> <i>Duración:7 hs</i>

Informática			
#	Nombre del Curso	Objetivos, temas	Docente
40.	Seguridad informática/ Gestión Tecnológica de la Seguridad de la Información	Proporcionar elementos en los aspectos de la gestión tecnológica de la seguridad informática que permitan generar una estrategia para el diseño, implementación y mantenimiento de un área específica que se complemente con los objetivos del negocio.	<i>Prof. Gustavo Aldegani</i> <i>Duración:7 hs</i>

Ingeniería y Diseño			
#	Nombre del Curso	Objetivos, temas	Docente
41.	Introducción al Diseño en Ingeniería	Se propone un seminario del tipo taller para ejercitar las herramientas técnicas adquiridas, apoyándose en el criterio personal y la capacidad de razonamiento e intuición a la hora de proyectar objetos, mecanismos o máquinas, para resolver los problemas cotidianos de la práctica profesional.	<i>Ing. Guillermo Bauer</i> <i>Duración:15 hs</i>