



Petracademy
Capacitaciones a tu medida

Catálogo de Cursos

PETRA ACADEMY OTEC



PETRA ACADEMY OTEC Ltda.

www.petracademy.cl

Dirección: Arturo Prat 214 OF 407, Antofagasta; fono +553330523



CONTENIDO

SECCIÓN 1.0 – QUINES SOMOS	4
1.1 NUESTROS SERVICIOS	4
1.2 MODALIDADES	5
SECCIÓN 2.0 – ÁREA DE LA SEGURIDAD	6
2.1 TRABAJO Y RESCATE EN ALTURA	6
2.2 MANIOBRAS DE IZAJE DE CARGAS (RIGGER)	6
2.3 ARMADO Y DESARME DE ANDAMIOS	6
2.4 ESPACIOS CONFINADOS	6
2.5 MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	6
2.6 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	7
2.7 TRABAJOS EN CALIENTES	7
2.8 AISLACIÓN Y BLOQUEO	7
2.9 USO DE EXTINTORES	7
2.10 MANEJO A LA DEFENSIVA	7
2.11 BRIGADA DE EMERGENCIA	8
SECCIÓN 3.0 – ÁREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS MOVILES	9
3.1 OPERACIÓN DE PUENTE GRÚA	9
3.2 OPERACIÓN DE GRUA HORQUILLA	9
3.3 OPERACIÓN CAMIÓN PULMA	9
3.4 OPERACIÓN EQUIPO ALZA HOMBRE (MANLIFT)	9
SECCIÓN 4.0 – ÁREA DE INFORMÁTICA	10
4.1 MS ACCESS	10
4.2 MS PROJECT	10
4.3 SAP – COMPRAS Y BODEGA	10
4.4 SAP – FINANZAS Y CONTABILIDAD	10
4.5 SAP - MANTENIMEINTO	11
4.6 SAP - PM EN LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	11
4.7 HERRAMIENTAS OFFICE	11
4.8 PRIMAVERA P6 PARA GESTION DE PROYECTOS	11
4.9 PLANILLAS ELECTRÓNICAS EXCEL	12
4.10 AUTOCAD	12
SECCIÓN 5.0 – ÁREA DE ADMINISTRACIÓN	13
5.1 ADMINISTRACIÓN DE BODEGAS E INVENTARIOS	13
5.2 ATENCIÓN AL CLIENTE	13
5.3 GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO Y ADQUISICIONES	13
5.4 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	13
5.5 LIDERAZGO Y SUPERVISIÓN / COMUNICACIÓN ASERTIVA / COMUNICACIÓN EFICAZ	14
5.6 LEY DE SUBCONTRATACIÓN	14



5.7	LEY KARIN Nº21.643	14
5.8	GESTOR DE INCLUSIÓN LABORAL	14
5.9	IGUALDAD DE GENERO Y DISERVIDAD SEXUAL	14
5.10	RESPONSABILIDAD CIVIL Y PENAL	15
SECCIÓN 6.0 – ÁREA INDUSTRIAL		16
6.1	APLICACIÓN DE TÉCNICAS USO DE HERRAMIENTAS MANUALES	16
6.2	APLICACIÓN DE TÉCNICAS USO DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS	16
6.3	APLICACIÓN DE TÉCNICAS USO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS	16
6.4	SOLDADURA Y OXICORTE	16
6.5	SOLDADURA DE TERMOFUSIÓN/ELECTROFUSIÓN	17
6.6	CONTROL DE CALIDAD PARA SOLDADURA DE TERMOFUSIÓN	17
SECCIÓN 7.0 – ÁREA DE LA SALUD		19
7.1	PRIMERA EMERGENCIA FRENTE A EMERGENCIAS DE SALUD (PRIMEROS AUXILIOS)	19
7.2	REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR RCP Y DEA	19
7.3	HIPOBARIA INTERMITENTE CRÓNICA	19
SECCIÓN 8.0 – ÁREA DE LOS SISTEMA DE GESTIÓN		20
8.1	AUDITOR LIDER DE SISTEMAS INTEGRADOS	20
8.2	AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS INTEGRADOS	20
8.3	AUDITOR LIDER DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	20
8.4	AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	20
SECCIÓN 9.0 – OTROS SERVICIOS		21
9.1	PROCESOS DE AUITORIA	21
9.1.1	Análisis GAP (Auditoria Inicial)	21
9.1.2	Auditoria de Seguimiento	21
9.1.3	Auditoria de interna (ISO 9001; 14001; 45001 o integrada)	21
9.2	PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN Y CERTIFICACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN	21
9.2.1	ISO 9001 - Sistema de Gestión de Calidad	21
9.2.2	ISO 14001 - Sistema de Gestión Ambiental	21
9.2.3	ISO 45001 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud	21
9.2.4	NCH 17020 - Requisitos para la competencias de Organismos de Inspección.	21
9.2.5	NCH 17025 - Requisitos para la competencias y Gestion de Calidad en Laboratorios de ensayo y Calibración.	21
9.2.6	NCH 2728 - Organismo Técnico de Capacitación.	21
9.2.7	SICEP - Sistema de Resguardo, evaluación y Calificación de Empresas Proveedores de Bienes y Servicios.	21
SECCIÓN 10.0 – CONTACTO		22
10.1	CONTACTANOS	22
10.2	UBICANOS	22
10.3	VISTANOS	22
10.4	NUESTRAS REDES SOCIALES	22



SECCIÓN 1.0 – QUINES SOMOS

SOMOS PETRACADEMY OTEC, ORGANISMO TÉCNICO DE CAPACITACIÓN, CON PRESENCIA A NIVEL NACIONAL, DONDE NOS DESTACAMOS POR SER UNA OTEC INNOVADORA, LIDERADA POR MUJERES, DEDICADA A POTENCIAR EL TALENTO DENTRO DE LAS EMPRESAS. NOS ESPECIALIZAMOS EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES BLANDAS, TÉCNICAS Y DE APRENDIZAJE, ASEGURANDO UN IMPACTO REAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y EL CRECIMIENTO ORGANIZACIONAL.

NUESTRO ENFOQUE VA MÁS ALLÁ DE LA CAPACITACIÓN TRADICIONAL:

- DETECTAMOS LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE CAPACITACIÓN DE CADA EMPRESA.
- DISEÑAMOS SOLUCIONES A LA MEDIDA.
- CONTAMOS CON PROFESIONALES DE ALTO ESTÁNDAR Y UNA METODOLOGÍA BASADA EN LA DISCIPLINA Y LA EXCELENCIA.

SI BUSCAS FORTALECER A TU EQUIPO CON CAPACITACIONES CON PROPÓSITO Y RESULTADOS TANGIBLES, ESTAMOS AQUÍ PARA APOYAR....

PETRACADEMY ES UN ORGANISMO TÉCNICO DE CAPACITACIÓN CERTIFICADO EN LAS NORMAS:

- NCH 2728:2015
 - EXPEDIENTE S2143-2024 / CERTIFICADO SCI 3559. / REGISTRO INN A-12566.
- ISO 9001:2015
 - EXPEDIENTE S2751-2025 / CERTIFICADO SCI 3826./ REGISTRO INN A-13706.

1.1 NUESTROS SERVICIOS

- CAPACITACIONES.
- PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN.
- CHARLAS.
- TALLERES.
- ACREDITACION DE COMPETENCIAS, AJUSTADO A NORMATIVA Y ESTANDARES.
- DETECCIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN.
- OTROS PROGRAMAS; DONDE CONSIDERAMOS EL DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN.
 - LEY KARIN.
 - RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN INCLUSIVE.
 - PROGRAMA DE BUENAS PRÁCTICAS LABORARES CON EQUIDAD DE GÉNERO.
 - SISTEMAS DE GESTIÓN:
 - ISO 9001:2008
 - ISO 14001:2015
 - ISO 45001:2018



1.2 MODALIDADES

- PRESENCIALES.
- SINCRÓNICOS.
- ASINCRÓNICOS.
- IMPULSADOS POR TECNOLOGÍA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

TODOS NUESTROS CURSOS Y PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN PUEDEN CONTAR CON CODIFICACIÓN SENCE, EL CUAL PUEDE SER OPCIONAL



SECCIÓN 2.0 – ÁREA DE LA SEGURIDAD

2.1 TRABAJO Y RESCATE EN ALTURA

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso el alumno podrá aplicar técnicas de prevención de riesgos para trabajos en altura, de modo de prevenir y protegerse en situaciones de riesgo por caída a distinto nivel, utilizando equipos de protección individual según las normas de seguridad aplicables a los trabajos de altura.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

2.2 MANIOBRAS DE IZAJE DE CARGAS (RIGGER)

- **DESCRIPCIÓN** : Al final del curso los participantes estarán en condiciones de aplicar Maniobras De Izaje De Carga De Acuerdo a los Procedimientos Técnicos, Operativos y de seguridad de la empresa. Metodología: De enseñanza Teórica-Práctica, Con clases expositivas en donde el relator entrega información teórica relativa a los contenidos, definición De conceptos y principios de aplicación de maniobras de Izaje de carga.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

2.3 ARMADO Y DESARME DE ANDAMIOS

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, los participantes quedaran capacitados para aplicar técnicas para el montaje de andamios modulares certificados en forma segura, además de la correcta identificación de cada una de sus partes.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

2.4 ESPACIOS CONFINADOS

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, los participantes quedarán capacitados para reconocer y aplicar técnicas para el ingreso y trabajo en espacios confinados, respetando las normas de seguridad, uso de equipos de protección personal y normativa legal vigente.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

2.5 MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de aplicar procedimientos en el manejo de sustancias peligrosas a fin de evitar accidentes, identificando los riesgos, siguiendo los protocolos y plan de acción según la normativa de seguridad vigente.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.



2.6 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso el alumno podrá conocer, con un sentido teórico-práctico de aplicación inmediata, las principales técnicas y prácticas normativas internacionales para la protección contra incendio en una variedad de recintos y sus instalaciones de riesgo.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

2.7 TRABAJOS EN CALIENTES

- **DESCRIPCIÓN** : Dotar a los participantes de conocimientos para la ejecución de trabajos en caliente de manera segura, logrando una detección oportuna de los factores de riesgo potenciales y, en consecuencia, aplicar controles adecuados y así mantener condiciones seguras en el área de trabajo.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

2.8 AISLACIÓN Y BLOQUEO

- **DESCRIPCIÓN** : El objetivo del curso es entregar las competencias necesarias para que el alumno pueda aplicar los protocolos de aislación y bloqueo, identificar riesgos presentes al interactuar con energías peligrosas y sus medidas de control.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

2.9 USO DE EXTINTORES

- **DESCRIPCIÓN** : El objetivo del curso es entregar las competencias necesarias para que el alumno pueda identificar las teorías del fuego y las formas de propagación del calor según la normativa chilena, interpretar protocolos de uso y manejo de extintores de acuerdo al tipo fuego y agente extintor.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 4 hrs.

2.10 MANEJO A LA DEFENSIVA

- **DESCRIPCIÓN** : concientizar a los participantes en el manejo seguro y eficiente de los vehículos y móviles que operan e incrementar conductas vinculadas a la protección y cuidado de sus actos frente a la conducción
- **MODALIDAD** : Presencial /Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 4 hrs.



2.11 BRIGADA DE EMERGENCIA

- **DESCRIPCIÓN** : Curso dirigido al integrante o a quien desee ser parte de una brigada de emergencia o un equipo de primera intervención. El integrante dominara las materias para hacer control a una emergencia con fuego incipiente y en fase de desarrollo libre, mediante la utilización de extintores portátiles y línea de agua con trabajo de patrones de ataque para el control de fuegos. De igual modo contara con los conocimientos para realizar una evaluación primaria a una persona en el lugar del accidente.
- **MODALIDAD** : Presencial /Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

CONSULTA POR OTROS CURSOS QUE TAMBIEN DESARROLLAMOS.



SECCIÓN 3.0 – ÁREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS MOVILES

3.1 OPERACIÓN DE PUENTE GRÚA

- **DESCRIPCIÓN** : Entregar los elementos necesarios para realizar una operación de izaje y movimiento de carga segura y eficiente, conociendo el comportamiento de la carga, así como los elementos necesarios para el estrobo de esta, usando un puente grúa.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

3.2 OPERACIÓN DE GRUA HORQUILLA

- **DESCRIPCIÓN** : Al final del curso los participantes estarán en condiciones de operar estos vehículos de manera eficiente y bajo las normas de seguridad, cargando y descargando diferentes tipos de materiales, conociendo la capacidad y limitaciones de las máquinas en cuestión.
- **MODALIDAD** : Presencial /Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

3.3 OPERACIÓN CAMIÓN PULMA

- **DESCRIPCIÓN** : Al final del curso los participantes estarán en condiciones de operar estos vehículos de manera eficiente y bajo las normas de seguridad, cargando y descargando diferentes tipos de materiales, conociendo la capacidad y limitaciones de las máquinas en cuestión.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

3.4 OPERACIÓN EQUIPO ALZA HOMBRE (MANLIFT)

- **DESCRIPCIÓN** : Al término del curso los participantes serán capaces de aplicar técnicas y conocimientos necesarios para operar el alza hombre de acuerdo a los procedimientos técnicos y de seguridad establecidos por las compañías que los utilizan.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

CONSULTA POR OTROS CURSOS QUE TAMBIEN DESARROLLAMOS.



SECCIÓN 4.0 – ÁREA DE INFORMÁTICA

4.1 MS ACCESS

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso el alumno podrá elaborar y gestionar correctamente una base de datos en sus niveles más fundamentales, mediante la creación y trabajo con tablas, consultas, formularios e informes.
- El alumno adquirirá una visión más cercana de la información y de su control de cara a una explotación correcta de los datos.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

4.2 MS PROJECT

- **DESCRIPCIÓN** : Al final del curso los participantes estarán en condiciones de manejar los elementos que provee este software de proyectos para resolver problemas que involucren cierta complejidad utilizando para ello nociones sobre tareas, recursos y costos. podrá también visualizar sus resultados utilizando herramientas gráficas incorporadas, imprimiendo diagramas de Gantt e informes seleccionados. Podrá seguir la ejecución de un proyecto y compararla con lo planificado
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

4.3 SAP – COMPRAS Y BODEGA

- **DESCRIPCIÓN** : Comprenderás el ciclo completo de aprovisionamiento desde las cotizaciones, solicitudes de pedido, pedidos y recepción de facturas.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

4.4 SAP – FINANZAS Y CONTABILIDAD

- **DESCRIPCIÓN** : Capacitación paso a paso, a través de guías de ejercicios con conexión a una plataforma real, para que el alumno sea capaz de trabajar eficientemente en el sistema en cualquier empresa que utilice SAP. Dentro de los conocimientos que el alumno adquiere, está el manejo del área de Finanzas, submódulos de: Contabilidad, Cuentas corrientes de clientes, Cuentas corrientes de proveedores.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

4.5 SAP - MANTENIMIENTO

- **DESCRIPCIÓN** : Al final del curso los participantes estarán en condiciones de utilizar la metodología de trabajo SAP ejecutando avisos y ordenes como documentos técnicos y contables, aportando al control de las fallas, al mantenimiento planificado y sobre todo a los costos.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

4.6 SAP - PM EN LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, el alumno será capaz de aplicar las herramientas que brinda el módulo PM (Plant Maintenance) del ERP SAP, para desarrollar una adecuada gestión de activos físicos, gestión de objetos técnicos, Gestión de mantenimiento, Mantenimiento preventivo y predictivos. Además, informes e Indicadores de desempeño a través del módulo PM de SAP.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

4.7 HERRAMIENTAS OFFICE

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso el alumno será capaz de utilizar con eficacia los comandos de uso más frecuente en ambientes de Windows y realizar trabajos a nivel electrónico que estén relacionados con el uso de planilla de cálculo, bases de datos, procesador de texto, presentaciones electrónicas y comunicaciones digitales.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

4.8 PRIMAVERA P6 PARA GESTION DE PROYECTOS

- **DESCRIPCIÓN** : Este curso tiene como objetivo entregar los conocimientos base para la gestión de proyectos a través de Primavera P6 en diversas ramas de la ingeniería. Así, este tendrá las competencias para aportar en sus proyectos con una herramienta computacional eficaz. Este curso entrega a los profesionales conocimientos prácticos respecto al uso de Primavera P6, herramienta ampliamente utilizada para la planificación y gestión de proyectos. Podrán organizar tareas, asignar y organizar recursos, planificar calendarios para el seguimiento de un proyecto.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.



4.9 PLANILLAS ELECTRÓNICAS EXCEL

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso el alumno habrá profundizado en las herramientas de cálculo avanzado más utilizadas, por lo que estará en condiciones de optimizar la elaboración de cualquier tipo de informes de avance de alta calidad para su empresa.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

4.10 AUTOCAD

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso el alumno será capaz de dominar las técnicas de dibujo y gestión de planos técnicos en dos dimensiones y representar modelos en tres dimensiones con AutoCAD.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

CONSULTA POR OTROS CURSOS QUE TAMBIEN DESARROLLAMOS.



SECCIÓN 5.0 – ÁREA DE ADMINISTRACIÓN

5.1 ADMINISTRACIÓN DE BODEGAS E INVENTARIOS

- **DESCRIPCIÓN** : Al término del curso, los participantes estarán en condiciones de: aplicar los criterios administrativos, técnicos y normativos de carácter prácticos, para permitir una eficiente administración, almacenamiento y control del total de los materiales, materias primas, bienes e insumos de una empresa, con la finalidad de lograr un oportuno y sistemático abastecimiento a la totalidad de los departamentos de trabajo, línea de distribución, clientes, para dar cumplimiento a la planificación, objetivos y metas de la empresa, entregando un óptimo funcionamiento y manejo de reducción de costos.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

5.2 ATENCIÓN AL CLIENTE

- **DESCRIPCIÓN** : Al término de este curso, los participantes serán capaces de: identificar las razones por las cuales deben estar orientados hacia el cliente, entendiendo su comportamiento. aplicar habilidades personales en un óptimo intercambio vincular, conocer los fundamentos sociales y psicológicos de las relaciones humanas.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.

5.3 GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO Y ADQUISICIONES

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar este curso el alumno será capaz de aprender técnicas de gestión de compras desde la requisitoria interna del material o servicio, la selección del proveedor previa comparativa de precios y condiciones, la emisión de la orden de compra y el seguimiento de la recepción y cumplimiento de la misma.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

5.4 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, los alumnos deberán ser capaces de comprender los efectos que el entorno económico tiene sobre los proyectos de inversión, incorporando este elemento como factor fundamental de análisis, manejar los conceptos y elementos básicos del proceso de preparación y evaluación de proyectos de inversión.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** : Se debe definir el grado: Básico/Medio/Avanzado.

5.5 LIDERAZGO Y SUPERVISIÓN / COMUNICACIÓN ASERTIVA / COMUNICACIÓN EFICAZ

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar este curso el alumno será capaz de aplicar habilidades de dirección, motivando a sus subordinados, a través de la satisfacción de sus necesidades
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

5.6 LEY DE SUBCONTRATACIÓN

- **DESCRIPCIÓN** : Al final de este curso, los participantes estarán en condiciones de reconocer como y cuanto impactará la nueva ley de subcontratación en sus relaciones laborales con terceros.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

5.7 LEY KARIN Nº21.643

- **DESCRIPCIÓN** : El participante al término del curso, podrá abordar el marco legal y normativo introducido por la Ley Karin, incluyendo su relación con el Convenio 190 de la OIT, y ofrece herramientas prácticas para implementar protocolos de prevención y acción en el lugar de trabajo. Se enfoca en la importancia de los derechos fundamentales, los tipos de acoso laboral y sexual, y las estrategias para crear un ambiente laboral seguro y respetuoso.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 hrs.

5.8 GESTOR DE INCLUSIÓN LABORAL

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el Curso, habrán adquirido las herramientas necesarias para gestionar y/o liderar procesos de inclusión profesional en las empresas, fomentando el cambio cultural necesario para que se realice la promoción del acceso igualitario al desarrollo laboral, reforzando así, la equidad entre los trabajadores y dando cumplimiento a la ley N°21.275.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 hrs.

5.9 IGUALDAD DE GENERO Y DISERVIDAD SEXUAL

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, el participante habrá adquirido conocimientos que le permita mejorar la atención de salud de los usuarios LTGB+, Para brindar atención de calidad evitando la discriminación y con enfoque de género.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 hrs.



5.10 RESPONSABILIDAD CIVIL Y PENAL

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso los participantes conocerán la obligación de cuidado que tiene el empleador, y quienes lo representan, respecto de sus trabajadores y los tipos de responsabilidades que pueden afectarles, ante la ocurrencia de un infortunio laboral.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 hrs.



SECCIÓN 6.0 – ÁREA INDUSTRIAL

6.1 APLICACIÓN DE TÉCNICAS USO DE HERRAMIENTAS MANUALES

- **DESCRIPCIÓN** : Dotar al alumno de los conocimientos necesarios para poder prevenir y evitar los riesgos más habituales en el manejo de máquinas y herramientas manuales, así como los riesgos de las instalaciones para la utilización de estos equipos, así como dar a conocer los procedimientos de Bloqueo y rotulación de máquinas necesarios para una segura actuación sobre los mismos.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

6.2 APLICACIÓN DE TÉCNICAS USO DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS

- **DESCRIPCIÓN** : Dotar al alumno de los conocimientos necesarios para poder prevenir y evitar los riesgos más habituales en el manejo de máquinas y herramientas portátiles eléctricas, así como los riesgos de las instalaciones para la utilización de estos equipos, así como dar a conocer los procedimientos de bloqueo y rotulación de máquinas necesarios para una segura actuación sobre los mismos.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

6.3 APLICACIÓN DE TÉCNICAS USO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS

- **DESCRIPCIÓN** : Dotar al alumno de los conocimientos necesarios para poder prevenir y evitar los riesgos más habituales en el manejo de máquinas y herramientas neumáticas, así como los riesgos de las instalaciones para la utilización de estos equipos, así como dar a conocer los procedimientos de bloqueo y rotulación de máquinas necesarios para una segura actuación sobre los mismos.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

6.4 SOLDADURA Y OXICORTE

- **DESCRIPCIÓN** : Al término del curso los participantes estarán en condiciones de manejar los conocimientos y destrezas básicas, teóricas y prácticas, de soldadura y oxicorte.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** :
 - Definir el grado : Básico/Medio/Avanzado
 - Definir especialidad :
 - Arco eléctrico
 - TIG – MIG.
 - 1G – 2G – 3G – 4G – 5G y 6G.
 - Puede incluir certificación con ED Laboratorio acreditado INN.



6.5 SOLDADURA DE TERMOFUSIÓN/ELECTROFUSIÓN

- **DESCRIPCIÓN** : Al término del curso los participantes estarán en condiciones de manejar los conocimientos y destrezas básicas, teóricas y prácticas, de termofusión, según especialidad y tipo de material.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16; 24; 36 y 48 hrs.
- **OBSERVACIÓN** :
 - Definir el grado : Básico/Medio/Avanzado
 - Definir especialidad :
 - Unión de Tope – Placa Calefactora.
 - Alta presión interfacial.
 - Baja presión interfacial.
 - Extrusora Manual.
 - Cuña térmica.
 - Cuña de aire caliente.
 - Electrofusión.
 - Llama abierta.
 - Se debe definir el tipo de material para la soldadura:
 - HDPE/LLDPE: Liso / Texturado simple / Texturado Doble / Conductivas.
 - PVC.
 - Bituminosa.
 - EPDM
 - TPO
 - Otras.
 - Puede incluir certificación con ED Laboratorio acreditado INN.

6.6 CONTROL DE CALIDAD PARA SOLDADURA DE TERMOFUSIÓN

- **DESCRIPCIÓN** : Al término del curso los participantes estarán en condiciones de manejar los conocimientos y destrezas básicas, teóricas y prácticas de control de calidad para termofusión, según especialidad y tipo de material.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.
- **OBSERVACIÓN** :
 - Definir el grado : Básico/Medio/Avanzado.
 - Definir especialidad :
 - Unión de Tope – Placa Calefactora.
 - Alta presión interfacial.
 - Baja presión interfacial.
 - Extrusora Manual.
 - Cuña térmica.
 - Cuña de aire caliente.
 - Electrofusión.
 - Llama abierta.
 - Se debe definir el tipo de material para la soldadura:
 - HDPE/LLDPE: Liso / Texturado simple / Texturado Doble / Conductivas.
 - PVC.



- Bituminosa.
- EPDM
- TPO
- Otras.
- Se debe definir el ensayo de control de calidad para pruebas de campo:
 - Tubería Ensayo Destructivo: Tracción.
 - Tubería Ensayo Destructivo: Doblado.
 - Membranas Ensayo Destructivo: Pruebas iniciales.
 - Membranas Ensayo Destructivo: Corte y Desgarro.
 - Membranas Ensayo No Destructivo: Caja de vacío (Vacum Test).
 - Membranas Ensayo No Destructivo: Prueba de Chispa (Spark Test).
 - Membranas Ensayo No Destructivo: Prueba de presión de aire.
 - Membranas Ensayo No Destructivo: Geolétrica.
 - Membranas Ensayo No Destructivo: Dipolo Sumergido.
 - Membranas Ensayo No Destructivo: Dipolo sobre cover o seco.
- Puede incluir certificación con ED Laboratorio acreditado INN.



SECCIÓN 7.0 – ÁREA DE LA SALUD

7.1 PRIMERA EMERGENCIA FRENTE A EMERGENCIAS DE SALUD (PRIMEROS AUXILIOS)

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, los participantes quedarán capacitados para aplicar técnicas y conocimientos básicos en primeros auxilios para brindar cuidados inmediatos a personas accidentadas o enfermas, mientras llega la atención médica especializada, con el fin de salvar su vida y minimizar el riesgo de agravar las lesiones del accidentado.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 4 hrs. Y 8 hrs.

7.2 REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR RCP Y DEA

- **DESCRIPCIÓN** : Al término del programa el participante será capaz de: Reconocer un Paro Cardiorrespiratorio de manera precoz.
- Distinguir la importancia de la cadena de supervivencia en el adulto y pediátrico.
- Aplicar maniobras de RCP en el paciente adulto, niño y neonatal, utilizando además desfibrilador externo automático (DEA) y dispositivos básicos para el manejo de la vía aérea, acorde a normas actualizadas de la AHA.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 4 hrs. Y 8 hrs.

7.3 HIPOBARIA INTERMITENTE CRÓNICA

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso el participante estará en condiciones de reconocer los riesgos que entrañan las labores con exposición a altura geográfica a más de 3.000 mt. snmm. por más de 6 meses con una permanencia mínima de 30% de ese tiempo en sistemas de turnos rotativos a gran altitud y con descanso a baja altitud, las medidas de control para evitarlos o minimizarlos.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 8 y 16 hrs.

CONSULTA POR OTROS CURSOS QUE TAMBIEN DESARROLLAMOS.



SECCIÓN 8.0 – ÁREA DE LOS SISTEMA DE GESTIÓN

8.1 AUDITOR LIDER DE SISTEMAS INTEGRADOS

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de planificar, ejecutar y liderar auditorias de los sistemas de gestión basados en ISO 9001: 2018; 14001:2015; 45001:2018, dentro de la organización en que se desempeñan.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.

8.2 AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS INTEGRADOS

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de planificar, ejecutar auditorias de los sistemas de gestión basados en ISO 9001: 2018; 14001:2015; 45001:2018, dentro de la organización en que se desempeñan.
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.

8.3 AUDITOR LIDER DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, el alumno será capaz de planificar, diseñar y llevar a la práctica la efectiva implementación y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de la organización a la cual pertenece, conforma a la serie ISO 9001:2018
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.

8.4 AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD

- **DESCRIPCIÓN** : Al finalizar el curso, el alumno será capaz de planificar y llevar a la práctica la efectiva implementación y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de la organización a la cual pertenece, conforma a la serie ISO 9001:2018
- **MODALIDAD** : Presencial/Sincrónico/Asincrónico/IA: Teórico y Práctico.
- **HORAS CRONOLÓGICAS** : 16 y 24 hrs.



CONSULTA POR OTROS CURSOS QUE TAMBIEN DESARROLLAMOS.
SECCIÓN 9.0 – OTROS SERVICIOS

9.1 PROCESOS DE AITORIA

- 9.1.1** Análisis GAP (Auditoría Inicial)
- 9.1.2** Auditoría de Seguimiento
- 9.1.3** Auditoría de interna (ISO 9001; 14001; 45001 o integrada)

9.2 PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN Y CERTIFICACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN

- 9.2.1** ISO 9001 - Sistema de Gestión de Calidad
- 9.2.2** ISO 14001 - Sistema de Gestión Ambiental
- 9.2.3** ISO 45001 - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud
- 9.2.4** NCH 17020 - Requisitos para la competencias de Organismos de Inspección.
- 9.2.5** NCH 17025 - Requisitos para la competencias y Gestión de Calidad en Laboratorios de ensayo y Calibración.
- 9.2.6** NCH 2728 - Organismo Técnico de Capacitación.
- 9.2.7** SICEP - Sistema de Resguardo, evaluación y Calificación de Empresas Proveedores de Bienes y Servicios.

SECCIÓN 10.0 – CONTACTO

10.1 CONTACTANOS

- PRISCILLA ARANCIBIA CATALAN:
 - E-MAIL P.ARANCIBIA@GRUPOPETRA.CL
 - FONO +56 9 41744424 / 553330523
- JHONATTAN ARANCIBIA CATALAN:
 - E-MAIL J.ARANCIBIA@GRUPOPETRA.CL
 - FONO +56 9 66371946 / 553330523
- MARIANELA SALINAS RIVERA:
 - E-MAIL M.SALINAS@GRUPOPETRA.CL
 - FONO +56 926352898 / 553330523

10.2 UBICANOS

- CASA MATRIZ: ARTURO PRAT 214; OF. 407, ANTOFAGASTA.
- SUCURSALES: CALAMA – BAQUEDANO – COPIAPO - PROVIDENCIA

10.3 VISTANOS

- WWW.PETRAACADEMY.CL

10.4 NUESTRAS REDES SOCIALES

- LINKEDIN : [HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/PETRAACADEMY-OTEC-CHILE-88BBB2353/](https://www.linkedin.com/in/petracademy-otec-chile-88bbb2353/)
- INSTAGRAM : [HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PETRAACADEMYOTECCHILE/](https://www.instagram.com/petracademyotecchile/)

PETRA ACADEMY OTEC LTDA. ES UNA EMPRESA DEL GRUPO PETRA



PETRA ACADEMY OTEC Ltda.

www.petracademy.cl

Dirección: Arturo Prat 214 OF 407, Antofagasta; fono+ 553330523