Comfenalco
CARTAGENA

# Cedesarrollo Comfenalco

## Centro de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano

**Resolución 3265 del 29 de Agosto de 2008. Secretaria Educación Distrital**

www.comfenalco.com

# CERTIFICACIÓN DE ALTA CALIDAD

Comfenalco
CARTAGENA

Certificación de Servicios
icontec internacional

NTC 5555
icontec internacional

ICONTEC
CERTIFICADO
ISO 9 001
Certificado Nº SC 3290-2

**PRIMERA INSTITUCIÓN DE EDUCACION PARA EL TRABAJO CERTIFICADA EN BOLÍVAR**

50 años

# MISIÓN

Promover la formación Integral de las personas a través de la educación para el trabajo y desarrollo humano, mediante un sistema de educación progresiva y un aprendizaje por competencias laborales, flexible y que favorezca la autoconstrucción del conocimiento, bajo los principios y valores institucionales, dentro del marco del sistema de compensación familiar, en procura del desarrollo social y económico de la ciudad, la región y la nación.

# VISIÓN

En el 2015 Cedesarrollo será reconocida como la institución de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano líder a nivel nacional, dentro del marco del sistema de compensación familiar, por la calidad de su oferta educativa, dentro de un modelo de formación integral y de educación progresiva; y ser el aliado estratégico de las empresas afiliadas para el desarrollo del plan de formación de sus trabajadores

# CAPACITACIONES EMPRESARIALES BASADAS EN COMPETENCIAS LABORALES

Comfenalco
CARTAGENA

50 años

www.comfenalco.com

**CEDESARROLLO COMFENALCO** LE OFRECE A LAS EMPRESAS LA POSIBILIDAD DE QUE SUS TRABAJADORES FORTALEZCAN COMPETENCIAS EN AREAS ESPECIFICAS A TRAVES DE LOS MODULOS EN TODAS LAS AREAS

EL TRABAJADOR REALIZA EL MODULO DURANTE LA DURACION DEL SEMESTRE JUNTO CON LOS TECNICOS LABORALES
O LA EMPRESA PUEDE OPTAR POR REUNIR UN GRUPO DE 10 TRABAJADORES MINIMOS Y LOS CUALIFICAMOS EN LA EMPRESA.

**LA CERTIFICACION QUE SE EXPIDE**

**CEDESARROLLO COMFENALCO**
**CERTIFICA QUE**
**(NOMBRE DEL DE LA PERSONA) identificada con c.c. (numero de cedula) aprobó el modulo ( nombre del modulo) bajo el enfoque basado en competencias en la norma ( norma sectorial) con una intensidad de ( numero de horas)**

**Mayor información**
**mperdomo@comfenalco.com**
**PBX. 6723800 ext. 2351**

# AREA DE PROCESAMIENTO INDUSTRIAL

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diseño del Producto y del Proceso de Producción. | Obligatoria Especifica | 290201024 | Elaborar La Información Técnica Requerida Según El Producto A Diseñar | Metalmecánica | 48 | | 145.000 |
| Equipos Industriales | Obligatoria Especifica | 290201052 | Ejecutar Acciones De Operación De Equipos De Acuerdo Con El Proceso Y El Producto | Metalmecánica | 64 | | 195.000 |
| Taller de Manufactura | Obligatoria Especifica | 290201020 | Definir programa de producción requerido, para la fabricación del producto en el proceso de mecanizado por arranque de viruta. | Metalmecánica | 48 | Procesos de Manufactura | 145.000 |

# AREA DE
# PROCESAMIENTO INDUSTRIAL

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calidad y Control Estadístico de Procesos | Electiva Especifica | 291201030 | Implementar herramientas estadísticas, optimización de recursos, y balanceo para el mejoramiento de procesos. | Química | 48 | Estadística Básica | 145.000 |
| Procesos Productivos y de Transformación | Obligatoria Especifica | 290201079 | Controlar el proceso y el producto con base en los manuales técnicos y el programa de producción. | Metalmecánica | 80 | | 245.000 |
| Ejecución del Plan de Mantenimiento de Equipos Industriales | Obligatoria Especifica | 290301006 | Asegurar Plan De Mantenimiento Integral Acorde Con Las Necesidades De Confiabilidad Y Disponibilidad De La Infraestructura Productiva.. | Industria Petroquímica | 32 | | 98.000 |

# AREA DE PROCESOS DE INSPECCIÓN EN CONTROL DE CALIDAD

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Metrología | Obligatoria Especifica | 290201046 | Efectuar en productos o procesos metalmecánicos mediciones cumpliendo parámetros de efectividad operativa. | Metalmecánica | 64 | | 195.000 |
| Seguridad y Salud Ocupacional. | Electiva Especifica | 230101030 | Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo. | Servicios a la Salud. | 48 | | 145.000 |
| Calidad y Control Estadístico de Procesos | Electiva Especifica | 291201030 | Implementar herramientas estadísticas, optimización de recursos, y balanceo para el mejoramiento de procesos | Química | 48 | Estadística Básica | 145.000 |
| Procesos Productivos y de Transformación | Obligatoria Especifica | 290201079 | Controlar el proceso y el producto con base en los manuales técnicos y el programa de producción. | Metalmecánica | 80 | | 245.000 |
| Control de la Materia Prima | Obligatoria Especifica | 290201121 | Confirmar la calidad de la materia prima de acuerdo a especificaciones técnicas | Metalmecánica | 32 | | 98.000 |
| Control de Productos y Procesos | Obligatoria Especifica | 290201033 | Controlar el Producto o Pieza y el Proceso, Aplicando las Normas de Calidad | Metalmecánica | 48 | | 145.000 |

# AREA DE SEGURIDAD OCUPACIONAL

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Introducción a la Seguridad y Salud Ocupacional. | Electiva Especifica | 230101030 | Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo. | Servicios a la Salud. | 48 | | 145.000 |
| Diseño e Implementación del PSO | Obligatoria Especifica | 230101136 | Coordinar e implementar las actividades del programa de salud ocupacional de la empresa, según normatividad vigente. | Servicios a la Salud. | 48 | | 145.000 |
| Higiene Industrial Básica | Obligatoria Especifica | 230101121 | Identificar los factores de riesgo presentes en el ambiente de trabajo que puedan ocasionar enfermedad profesional o afectar el bienestar de los trabajadores. | Servicios a la Salud. | 48 | | 145.000 |
| Seguridad Industrial Básica | Electiva Especifica | 230101125 | Identificar los factores de riesgo que pueden causar accidentes de trabajo y daños a bienes, instalaciones y medio ambiente. | Servicios a la Salud. | 48 | | 145.000 |

# AREA
# SEGURIDAD OCUPACIONAL

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Seguridad Industrial Básica | Electiva Especifica | 230101125 | Identificar los factores de riesgo que pueden causar accidentes de trabajo y daños a bienes, instalaciones y medio ambiente. | Servicios a la Salud. | 48 | | 145.000 |
| Medicina Preventiva y del Trabajo | Obligatoria Especifica | 230101131 | Fomentar la salud integral del trabajador y prevenir la ocurrencia de enfermedades a través de la determinación y seguimiento de las condiciones de salud y trabajo en el ambiente laboral. | Servicios a la Salud. | 48 | | 145.000 |
| Ergonomía | Obligatoria Especifica | 230101128 | Elaborar el diagnostico ergonómico del sistema y actividad de trabajo objeto de intervención, integrando los aspectos de salud, seguridad, productividad y calidad. | Servicios a la Salud. | 48 | | 145.000 |

# AREA DE PROCESOS LOGISTICOS

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recepcion y Despacho de Materiales. | Obligatoria Especifica | 210101018 | Coordinar la Recepción y Despacho según Políticas y Estrategias de la Compañía. | Logística | 32 | | 98.000 |
| Análisis de Información Logística | Obligatoria Especifica | 210101013 | Procesar la Información de acuerdo a las Requisiciones y Parámetros establecidos por la Empresa. | Logística | 32 | | 98.000 |
| Control de los Procesos Logísticos | Obligatoria Especifica | 210101019 | Monitorear el Desarrollo de los Procesos, según el Sistema y Políticas de la Organización | Logística | 32 | Recepcion y Despacho de Materiales. | 98.000 |
| Compras y Servicio al Cliente | Obligatoria Especifica | 210101020 | Dar Soporte a los Procesos según Políticas y Requerimientos de los Clientes. | Logística | 32 | | 98.000 |

# AREA DE
# PROCESOS LOGISTICOS

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Técnicas de Almacenamiento | Obligatoria Especifica | 210101017 | Definir los Métodos y Técnicas de Manejo de los Objetos y Procesos según Objetivos y Estrategias de la Organización | Logística | 32 | Recepcion y Despacho de Materiales. | 98.000 |
| Control de Inventarios | Obligatoria Especifica | 210101023 | Controlar los Inventarios según Indicadores de Rotación y Métodos de Manejo | Logística | 32 | Estadística básica | 98.000 |
| Plan Operativo de los Procesos Logísticos | Obligatoria Especifica | 210101025 | Elaborar el Plan Operativo de los Procesos según Estrategias establecidas. | Logística | 32 | | 98.000 |
| Procesos de Importación y Exportación | Electiva Especifica | 210101021 | Operar los Procesos de Importación y Exportación según Normas y Políticas Internas y Externas. | Logística | 32 | | 98.000 |

# AREA
# AUXILIAR CONTABLE Y FINANCIERO

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principios de Contabilidad | Obligatoria Especifica | 280201058 | Apoyar el sistema de información contable en concordancia con la normatividad. | SERVICIOS FINANCIEROS | 64 | | 195.000 |
| Preparación y Presentación de Estados Financieros | Obligatoria Especifica | 210301020 | Preparar y presentar la información contable y financiera según normas legales y políticas organizacionales | SERVICIOS FINACIEROS | 64 | Presupuesto, Principios de Contabilidad | 195.000 |
| Diagnostico y Análisis Financiero Sistematizado | Obligatoria Especifica | 210301029 | Analizar los resultados contables y financieros según los criterios de evaluación establecidos por la organización | SERVICIOS FINANCIEROS | 64 | Presupuesto, Principios de Contabilidad | 195.000 |

# AREA EN
# COMERCIO EXTERIOR

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Selección de Proveedores Nacionales e Internacionales. | Obligatoria Especifica | 210101014 | Seleccionar proveedores de acuerdo a los requisitos exigidos por la empresa y políticas de aprovisionamiento. | Logística | 48 | | 145.000 |
| Recepcion y Despacho de Materiales. | Obligatoria Especifica | 210101018 | Coordinar la Recepción y Despacho según Políticas y Estrategias de la Compañía. | Logística | 32 | | 98.000 |
| Transacciones Comerciales. | Obligatoria Especifica | 210101033 | Efectuar las transacciones comerciales de acuerdo a las requisiciones comerciales según acuerdos entre las partes. | Logística | 32 | Selección de proveedores Nacionales e internacionales | 98.000 |

# AREA DE COMERCIO EXTERIOR

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Procesamiento de la Información | Electiva Especifica | 210101013 | Procesar la Información de acuerdo a las Requisiciones y Parámetros establecidos por la Empresa. | Logística | 32 | | 98.000 |
| Coordinación del Transporte | Obligatoria Especifica | 210101026 | Coordinar el transporte según medios y modos. | Logística | 32 | Selección de proveedores Nacionales e internacionales | 98.000 |
| Diligenciamiento de Documentos. Acordes a normas vigentes | Obligatoria Especifica | 210101016 | Diligenciar los documentos según normas y procedimientos establecidos a nivel interno y externo. | Logística | 48 | | 145.000 |

# AREA EN
# MERCADEO Y VENTAS

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acciones de Penetración de Productos y servicios en el mercado. | Obligatoria Especifica | 260101003 | Implementar Acciones de penetración de productos o servicios en el mercado de acuerdo con la rentabilidad y estrategias de mercadeo | Mercadeo | 48 | | 145.000 |
| Estudios Cuantitativos de Mercado. | Obligatoria Especifica | 260101029 | Realizar estudios cuantitativos según modelo metodológico de investigación | Mercadeo | 48 | Estadística básica | 145.000 |
| Negociación de Productos y Servicios. | Obligatoria Especifica | 260101021 | Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización. | Mercadeo | 48 | | 145.000 |
| Exhibición de Productos | Obligatoria Especifica | 260101006 | Preparar la exhibición de productos y servicios teniendo en cuenta el tipo de exhibición, sus características y el estilo de exhibición. | Mercadeo | 32 | | 98.000 |

# AREA EN
# MERCADEO Y VENTAS

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estrategias de Venta en el Punto de Venta. | Obligatoria Especifica | 260101036 | Impulsar las ventas en el punto de venta de acuerdo con las estrategias y políticas de ventas. | Mercadeo | 32 | | 98.000 |
| Seguimiento de Clientes. | Obligatoria Especifica | 260101034 | Hacer seguimiento a los clientes con base en los acuerdos comerciales y el plan de servicio a clientes. | Mercadeo | 32 | | 98.000 |
| Control de Inventarios. | Electiva Especifica | 210101023 | Controlar los Inventarios según Indicadores de Rotación y Métodos de Manejo | Logística | 32 | Estadística básica | 98.000 |

# AREA DE MANTENIMIENTO DE HARDWARE Y REDES

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento Preventivo y Predictivo de Hardware | Obligatoria Especifica | 220501001 | Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputos | Teleinformática | 64 | Herramientas Informáticas | 195.000 |
| Diagnostico y reparación de fallas en sistemas eléctricos y electrónicos. | Obligatoria Especifica | 220501003 | Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo, mediante la reparación de los módulos componentes. | Teleinformática | 80 | Herramientas Informáticas | 245.000 |
| Mantenimiento correctivo de equipos | Obligatoria Especifica | 220501002 | Realizar Mantenimiento correctivo en el hardware de los equipos de cómputos mediante el reemplazo de los módulos componentes | Teleinformática | 64 | Herramientas Informáticas | 195.000 |
| Mantenimiento Correctivo de Redes LAN | Obligatoria Especifica | 220501005 | Realizar Mantenimiento Correctivo Que Restablezca La Conectividad Entre Los Equipos | Teleinformática | 80 | Herramientas Informáticas | 245.000 |
| Configuración y administración de sistemas operativos para redes. | Obligatoria Especifica | 220501014 | Instalar y administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales. | Teleinformática | 80 | Conocimientos de Redes LAN | 295.000 |

# AREA DE ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comunicación Oral y Escrita | Obligatoria Institucional | 210601001 | Producir los documentos que se originen de las funciones administrativas, siguiendo las normas técnicas y la legislación vigente. | Gestión Administrativa. | 48 | | 145.000 |
| Diseño de Software | Obligatoria Especifica | 220501033 | Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente. | Teleinformática | 48 | Algoritmo, Herramientas Informáticas | 145.000 |
| Programación de Computadores bajo el sistema POO | Obligatoria Especifica | 220501007 | Desarrollar el sistema que cumpla con los requerimientos de la solución informática. | Teleinformática | 144 | Algoritmo, Herramientas Informáticas | 382.000 |
| Mantenimiento Preventivo y Predictivo de Hardware | Obligatoria Especifica | 220501001 | Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputos | Teleinformática | 80 | Herramientas Informáticas | 245.000 |
| Desarrollo de Sitios Web | Obligatoria Especifica | 220501048 | Crear sitios Web dinámicos según estándares y protocolos establecidos. | Teleinformática | 64 | Herramientas Informáticas, Fundamentos de programación | 195.000 |

# AREA DE TURISMO

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atención a Usuarios | Obligatorias Especifica | 260201021 | Atender usuarios de acuerdo a políticas de servicio. | Turismo | 32 | | 98.000 |
| Servicio de Arreglo de Habitaciones. | Obligatorias Especifica | 260201022 | Mantener las habitaciones de acuerdo a estándares establecidos | Turismo | 32 | | 98.000 |
| Técnicas de Recepción. | Obligatorias Especifica | 260201013 | Prestar el servicio de recepción y reservas conforme a manuales existentes | Turismo | 32 | | 98.000 |
| Gestión de existencias para el Servicio de Habitaciones. | Electiva Especifica | 260201014 | Proveer los elementos necesarios para el servicio de habitaciones. | Turismo | 32 | | 98.000 |

# AREA DE TURISMO

| MODULO | TIPO DE COMPETENCIA | NORMA | COMPETENCIA | MESA SECTORIAL | INTENSIDAD HORARIA (HORAS) | CONOCIMIENTOS PREVIOS | TARIFA POR MODULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Organización de Eventos. | Obligatorias Especifica | 260201026 | Organizar eventos de acuerdo al portafolio de servicios y al estudio de mercado. | Turismo | 48 | | 145.000 |
| Manejo de Conserjería. | Obligatorias Especifica | 260201023 | Atender el área de conserjería de acuerdo al manual de procedimientos. | Turismo | 32 | | 98.000 |
| Manejo de Valores e Ingresos. | Obligatorias Especifica | 260201024 | Manejar valores e ingresos relacionados con la operación del establecimiento | Turismo | 32 | Principios de Contabilidad | 98.000 |

# CEDESARROLLO

## LA OPCIÓN PARA TÚ DESARROLLO ¡¡¡

VIGILADO COMFENALCO