



# **PORTAFOLIO SECCIONAL GIRARDOT**

**2018**

# OFERTA ACADÉMICA

## ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Curso De NIIF para Gerentes _____	1
Diplomado Proyecto de Empresa Sostenible _____	4
Curso Excel Financiero _____	6

## TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA

Curso Bar Tender _____	8
Curso Costos Hoteleros _____	10
Curso Marketing Digital _____	12
Diplomado En Servicios Hoteleros _____	14

## INGENIERÍA AMBIENTAL

Diplomado Valor Económico Y Entrópico De Un Bien ____	16
Diplomado Sistemas Integrados De Gestión HSEQ _____	19
Diplomado Sistema De Gestión De La Seguridad Y Salud En El Trabajo SGSST _____	23

## ENFERMERÍA

Curso Reanimación Cardiopulmonar Soporte Vital Básico Y Avanzado ABLIS/ ACLS _____	26
--	----

# SECCIONAL GIRARDOT

## ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

### Curso De NIIF para Gerentes

#### OBJETIVO

---

Conocer el impacto que tiene para las empresas la adopción de las Normas Internacionales de Información Financieras NIC – NIIF, los cambios en los estados financieros y la importancia que dicha implementación sea liderada y reconocida por la gerencia.

- Conocer en forma general las principales normas internacionales de contabilidad e información financiera NIC- NIIF y el impacto que tiene para la empresa.
- Identificar las diferencias más relevantes entre las Normas Internacionales de Contabilidad NIC, las NIIF y las normas locales.
- Identificar los requisitos de información que se requieren por parte de las diferentes áreas de la empresa para adoptar e implementar las NIC – NIIF.
- Interpretar la información gerencial que cada una de las NIC y NIIF no entrega y tener la capacidad de relacionarla con las demás cuentas de los diferentes estados financieros.

#### JUSTIFICACIÓN

---

Como consecuencia del libre mercado y las integraciones regionales se ha advertido la necesidad de implementar políticas económicas abiertas e incentivar el intercambio comercial, pero, sobre todo, se ha detectado la necesidad de crear esquemas monetarios, económicos, financieros y contables uniformes.

Bajo esta misma lógica y como respuesta a la crisis financiera global, en 1995 la Organización Mundial del Comercio (OMC) declaró la implementación y adopción de un modelo único de Estándares Internacionales de Contabilidad y recomendó su adopción a todos los países miembros.

El Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional realizaron un diagnóstico de la situación contable que presentaban varios países latinoamericanos, entre ellos, Colombia y justificaron la necesidad de adoptar estándares que mejoren los flujos de información y fortalecieran la supervisión y regulación financiera.

Más de 100 países ya permiten o exigen la utilización de las NIC - NIIF o están convergiendo con las Normas Internacionales de Contabilidad. En Colombia

# SECCIONAL GIRARDOT

recientemente fue aprobada la Ley 1314 de 2009, para la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera para la presentación de informes contables. De igual manera en Colombia fue derogado el decreto 2649 donde se manejaba la contabilidad con estándares locales. En la región del alto magdalena y en especial el municipio de Girardot para consolidar su estrategia turística, debe llevar a sus organizaciones a ser más competitivas e ir involucrándose en el ámbito internacional, especialmente con la información contable. A medida que las organizaciones de la región sean más competitivas, serán reconocidas por el mercado de Bogotá y por consiguiente en el mercado nacional como una región pujante, competitiva y con organizaciones competentes.

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR

---

Elaborar el plan de negocio para iniciar o para consolidar- mantener, dirigir o crecer un negocio ya creado. Calcular el valor de la inversión inicial y el punto de equilibrio. Identificar los hechos económicos del negocio y utilizar información contable. Interpretar los estados financieros básicos, para la toma de decisiones. Entender que Calidad no es lo que se da al cliente, sino lo que este recibe. Actuar con liderazgo empresarial para pasar de emprendedor a dueño de negocio.

Es un curso **teórico práctico** en el que los estudiantes plantearan su idea de negocio, y los que tienen negocio o empresa plantearan un problema o deseo que quieran solucionar. A lo cual se aplicarán los conocimientos y la solución será el trabajo final para aprobar el diplomado.

## DIRIGIDO A:

---

Gerentes, Directivos, Administradores, directores financieros, Coordinadores financieros, Estudiantes de: Administración de Empresas, Administración logística y Administración turística y hotelera.

## CONTENIDO

---

- Conceptos básicos,
- Introducción a las NIIF / NIC 1/NIC 8/ NIC 10: NIC 7/ Presentación de estados financieros.

# SECCIONAL GIRARDOT

- NIC 2 Inventarios.
- NIC 16/ NIC 40
- NIIF 5/ NIC 17
- NIC 32 Y NIC 39/ NIIF 7 Y NIIF 9 NIC 38/ NIC 36
- NIC 18/ 19
- NIC 37

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial – Equivalente a 1 crédito = 48 Horas
- ✓ Valor del curso será de \$150.000 Pesos
- ✓ Fecha: 01 de Junio de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## Diplomado Proyecto de Empresa Sostenible

### OBJETIVO

---

Desarrollar habilidades en la elaboración de un plan estratégico para la elaboración de un proyecto de empresa o para consolidar un negocio o empresa ya creada, aplicando principios de administración, planeación estratégica y financiera, liderazgo empresarial y calidad en el servicio y atención al cliente.

### JUSTIFICACIÓN

---

La era industrial ya paso, ahora nos encontramos en la era del conocimiento después de la recién pasada era de la información; con muy pocas posibilidades de vinculación laboral.

Es por eso por lo que hoy es muy común encontrar noticias como: “Mientras el desempleo urbano en Latinoamérica bajó a 6,3 %, 130 millones de habitantes latinoamericanos trabajan en condiciones de informalidad”.

Por lo tanto, la única posibilidad para mantener nuestra supervivencia económica consiste en desarrollar ideas de negocio, inicialmente como auto empleados o dueño de un negocio pequeño o especialista que nos permita luego pasar a ser dueños de un negocio grande llamado empresa.

### COMPETENCIAS QUE DESARROLLAR

---

Elaborar el plan de negocio para iniciar o para consolidar- mantener, dirigir o crecer un negocio ya creado. Calcular el valor de la inversión inicial y el punto de equilibrio. Identificar los hechos económicos del negocio y utilizar información contable. Interpretar los estados financieros básicos, para la toma de decisiones. Entender que Calidad no es lo que se da al cliente, sino lo que este recibe. Actuar con liderazgo empresarial para pasar de emprendedor a dueño de negocio.

Es un curso teórico práctico en el que los estudiantes plantearan su idea de negocio, y los que tienen negocio o empresa plantearan un problema o deseo que quieran solucionar. A lo cual se aplicarán los conocimientos y la solución será el trabajo final para aprobar el diplomado.

# SECCIONAL GIRARDOT

## DIRIGIDO A:

---

Estudiantes, profesionales emprendedores interesados en alcanzar metas, que deseen desarrollar una idea de negocio o mantener y dirigir un negocio ya creado.

## CONTENIDO

---

- **MODULO 1:** Supervivencia.
- **MODULO 2:** Utilidad
- **MODULO 3:** Crecimiento.

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial – 3 créditos, 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$450.000
- ✓ Fecha de Inicio: 01 de Junio de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## Curso Excel Financiero

### OBJETIVO

---

Mostrar al estudiante las formas en las cuales una hoja de cálculo puede ayudarles a resolver diversos tipos de problemas financieros, igualmente le permite enfrentar satisfactoriamente el proceso de toma de decisiones basado en las herramientas que le entrega el sistema Excel y los resultados de su correcto y adecuado manejo.

### Justificación

---

Excel es la hoja de cálculo líder en el mercado mundial. Es el software más potente, flexible y más utilizado del mundo, no existe otro programa que pueda acercarse en cuanto a funciones o flexibilidad. Su ámbito de aplicabilidad va de la economía a la psicología, de la biología al dibujo, de las matemáticas aplicadas a la administración de los recursos humanos, entre otras. Es por eso que tantos trabajadores activos y los posibles empleados están obligados a dominar esta herramienta para permanecer en el lugar de trabajo o para entrar, una persona con conocimientos plenos de esta herramienta tiene un valor agregado muy grande en su hoja de vida.

Muchos profesionales, técnicos, tecnólogos y estudiantes universitarios, tienen amplios conocimientos en finanzas, pero no la saben aplicar en un software, que está en la mayoría de los computadores que utilizan en el trabajo, estudio etc., que es el Excel. Es por eso que la universidad de Cundinamarca a través de proceso gestión, extensión universitaria brinda este tipo de cursos

### COMPETENCIAS QUE DESARROLLAR

---

El profesional del siglo XXI debe contar con capacidades y competencias en manejar herramientas con base tecnológica, para poder desempeñarse satisfactoriamente en los mercados laborales, los cuales son cada día más competidos y exigentes a la hora de la contratación y la evaluación de los desempeños profesionales. Este curso permite desarrollar las habilidades tecnológicas necesarias para que los profesionales pueden

# SECCIONAL GIRARDOT

competir en el desarrollo de su actividad profesional sin importar el perfil y las ocupaciones.

## DIRIGIDO A:

---

Profesionales de las diferentes áreas del conocimiento, estudiantes de pregrado, empresarios, empleados Y egresados y graduados.

## CONTENIDO

---

- **MODULO 1: INTRODUCCION AL EXCEL**
- **MODULO 2: FUNCIONES**
- **MODULO 3: ANALISIS FINANCIERO, VPN, TIR, CAU Y PROYECCIONES FINANCIERAS**

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial – 1 crédito, 48 horas
- ✓ Valor del Curso: \$150.000
- ✓ Fecha de Inicio: junio de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA

### Curso Bar Tender

#### OBJETIVO

---

Adquirir los conocimientos sobre el origen, la preparación y degustación de bebidas como el whisky, vodka, ron, brandy, tequila, etc., y sus formas de mezclarse y servirse.

#### JUSTIFICACIÓN

---

El Curso Bar tender permite adquirir, ampliar y/o actualizar su formación en este ámbito aprovechando las ventajas de la región, con el fin de capacitar al asistente de manera práctica e instructiva en materia de bebidas fortaleciendo las bases de la coctelería clásica y al mismo tiempo versionar dichos cócteles formando tendencias vanguardistas.

#### COMPETENCIAS A DESARROLLAR

---

Cognitivas, Argumentativas, Descriptivas.

#### DIRIGIDO A:

---

Colaboradores de la Empresas de la Industria Turística de la región.

# SECCIONAL GIRARDOT

## CONTENIDO

---

- **MODULO 1: EL COCTEL**
- **MODULO 2: CLASIFICACION DE LOS COCTELES**
- **MODULO 3: SERIES DE COCTELERIA**
- **MODULO 4: MATERIALES Y UTENSILIOS**
- **MODULO 5: ALISTAMIENTO DEL BAR**
- **MODULO 6: METODOS DE ELABORACION**
- **MODULO 7: COMO CONFECCIONAR UN COCTEL**
- **MODULO 8: BEBIDAS UTILIZADAS EN LOS COCTELES**
- **MODULO 9: TIPOS DE COCTELES**

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial – 1 crédito, 48 horas
- ✓ Valor del Curso será de \$200.000
- ✓ Fecha: 01 de octubre de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## Curso Costos Hoteleros

### OBJETIVO

---

Realizar todos los controles necesarios para mantener su empresa dentro de los porcentajes de costos materia prima esperados por la gerencia o el dueño del establecimiento, logrando con ello resultados óptimos y una gran satisfacción personal por las metas alcanzadas.

### JUSTIFICACIÓN

---

Se orienta el curso de costos hoteleros con el fin de proveer una experiencia formativa en el campo del control y costos de alimentos y bebidas en hoteles y establecimientos gastronómicos. En este espacio se generará lectura de materiales elaborados por el docente experto en la materia, discusión e interacción entre los participantes, realización de actividades, observación de videos y otro recurso multimedia, de conformidad con el plan de trabajo del curso.

### COMPETENCIAS A DESARROLLAR

---

Cognitivas, Argumentativas, Descriptivas.

### DIRIGIDO A:

---

Colaboradores de la empresa de la industria turística de la región.

### CONTENIDO

---

- **MODULO 1: INTRODUCCIÓN**

# SECCIONAL GIRARDOT

- **MODULO 2: CONTROL DE RECIBOS**
- **MODULO 3: CONTROL DE ALMACENAJE Y ENTREGAS**
- **MODULO 4: CONTROL DE PRODUCCIÓN**
- **MODULO 5: CONTROL DE FACTURACIÓN**
- **MODULO 6: INVENTARIOS**
- **MODULO 7: TALLER DE BAR**
- **MODULO 8: TALLER DE COSTOS DE ALIMENTOS**

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial - 48 horas
- ✓ Valor del Curso de \$200.000
- ✓ Fecha de Inicio: 01 de octubre de 2018.

# SECCIONAL GIRARDOT

## Curso Marketing Digital

### OBJETIVO

---

Conocer todas las herramientas y técnicas del marketing digital en todos los ámbitos del turismo regional, nacional e internacional.

### JUSTIFICACIÓN

---

El curso Marketing Digital, nace tras la necesidad de la población que día a día busca maximizar y rentabilizar las ventas de su negocio digital cualquiera que sea (agencias de viaje, hoteles, restaurantes, parques temáticos, aerolíneas, etc.) con el fin de desarrollar diferentes estrategias de mercadeo y comercio electrónico.

Buscando fomentar la innovación el emprendimiento y la experiencia en el turismo digital, adquiriendo nuevas técnicas en comunicación digital para desarrollar estrategias de mercadeo exitosas.

### COMPETENCIAS A DESARROLLAR

---

Cognitivas, argumentativas, descriptivas

### DIRIGIDO A:

---

Colaboradores de la Empresa de la Industria Turística de la región.

# SECCIONAL GIRARDOT

## CONTENIDO

---

1. Introducción al Mercadeo Digital Turístico
2. Mercadeo Digital Turístico – Tendencia y buenas practicas
3. Diseño web y usabilidad para Turismo Digital
4. (SEO) Posicionamiento de busca
5. Social media marketing
6. Mobile Marketing – Video marketing
7. Campañas pago por clic y Monetización
8. E – Commerce - Gumification

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial – 1 crédito, 48 horas
- ✓ Valor del Curso será de \$200.000
- ✓ Fecha de Inicio: 01 de octubre de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## Diplomado En Servicios Hoteleros

### OBJETIVO

---

Entregar a los participantes herramienta de uso cotidiano que ayuden a construcción de competencias de alta calidad en “los servicios hoteleros” requeridas por las empresas del sector turístico y hotelero en la región área de influencia del programa de tecnología en gestión turística y hotelera, en los estudiantes del diplomado.

Generar impactos positivos en los servicios hoteleros en las áreas de: alimentos y bebidas, alojamiento y eventos.

Realizar estudios de casos y clínicas de los servicios hoteleros en las aulas de clase

Generar ejercicios prácticos que permitan a los estudiantes prepararse para los momentos de verdad.

### JUSTIFICACIÓN

---

El diplomado en servicios hoteleros se identifican, nace por la necesidad identificada en la región frente a la mejora en la calidad del servicio que ofrecen las diferentes entidades prestadoras de servicios turísticos de la región. Lo anterior, teniendo en cuenta que la universidad de Cundinamarca seccional Girardot cuenta con personal profesional preparado para orientar a los asistentes en los temas propios de los servicios hoteleros.

### COMPETENCIAS A DESARROLLAR

---

Cognitivas, argumentativas, descriptivas.

# SECCIONAL GIRARDOT

## DIRIGIDO A:

---

Colaboradores de la Empresas de la Industria Turística de la región.

## CONTENIDO

---

1. Generalidades del Servicio al Cliente.
2. El marketing Personal. El producto o servicio.
3. La creatividad
4. El liderazgo
5. La imagen corporativa
6. Los Protocolos del servicio de la recepción.
7. Los Protocolos del servicio en ama de llaves.
8. Los Protocolos del servicio en el servicio de Alimentos & Bebidas
9. El valor Agradado y el nivel de satisfacción

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial –144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$350.000
- ✓ Fecha: 01 de septiembre de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## INGENIERÍA AMBIENTAL

### Diplomado Valor Económico Y Entrópico De Un Bien

#### OBJETIVO

---

Brindar a los participantes los conocimientos básicos de la Economía actual, estructurada desde la idea de que todo proceso de transformación de materia y energía es permisible sin consecuencias mayores. Por lo tanto, el hombre obra económicamente como si la naturaleza no impusiera restricciones a las transformaciones energéticas, ignorando las lecciones de la Termodinámica asociadas a la transformación de materias primas que involucran condicionales como el calor y la energía útil en los procesos, desconociendo que la naturaleza impone severas restricciones a la conservación y la sostenibilidad de los recursos y la energía.

#### JUSTIFICACIÓN

---

Algunos autores asumen el estudio de las interacciones de los sistemas vivos y la industria en un ecosistema con la denominación “sistemas industriales socio-ecológicos” donde la interacción entre factores bióticos, abióticos y antropogénicos se integran para dar paso a un sistema que permite las relaciones entre los sistemas industriales, sistemas sociales (cultura, economía, organización social y política) con los sistemas ecológicos (naturaleza) en un espacio-tiempo determinado.

Bajo esta estructura se obtiene el reconocimiento del sistema social compuesto por la cultura, la política, la sociedad y la economía en interacción con el desarrollo de procesos productivos que reduzca los impactos ambientales generados al sistema ecológico compuesto por la naturaleza y el ambiente. Como lo expone Salas:

*“Los acoplamientos o interacciones socio-ecológicos son relaciones que se establecen entre estos subsistemas a través de diferentes vías. De un lado, a través del conjunto de actividades de los procesos industriales que generan impactos en los sistemas ecológicos, como la extracción de recursos naturales, la pesca, la producción de alimentos, entre otros; que producen efectos sobre los sistemas sociales.” (Salas, 2012).*

En el caso de la ecología industrial los acoplamientos se relacionan al flujo (materia y energía) entre diferentes procesos productivos que permiten reducir significativamente los impactos ambientales generados por los vertimientos de residuos (sólidos y líquidos) y emisiones de sustancias químicas. Dado que los sistemas resultan de un diseño intencional en los que se elaboran productos convencionales para satisfacer la

# SECCIONAL GIRARDOT

demanda, pero muchas veces estos diseños no son consecuentes con los sistemas ecológicos y sociales. Asumiendo esta discrepancias entre los diferentes sistemas Preston Could en 1977 propone el acople de conceptos de sistemas ecológicos a procesos industriales denominados Metabolismo y Simbiosis industrial, conceptos que fueron descritos Frosch y Gallopoulos en el libro “estrategias para la producción” (Cervantes, 2009).

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR

---

- Obtención de los conocimientos y criterios de identificación de las variables económicas y de administración
- Reconocimiento de los impactos que se generan al ambiente desde el análisis de las variables termodinámicas que interaccionan en la transformación de materias primas
- Hacer prácticos los usos y técnicas que se utilizan para identificar los flujos de materia y energía en la formulación de modelos de transformación de materias primas
- Conocer el contexto normativo de la gestión económica de un bien
- Apropiar el conocimiento en forma individual y en equipo con un enfoque técnico-económico para la toma de decisiones

## DIRIGIDO A:

---

Empresarios, estudiantes, profesionales, líderes comunitarios y toda persona que quiera potencializar sus habilidades y conocimientos sobre las temáticas.

# SECCIONAL GIRARDOT

## CONTENIDO

---

### MODULO 1. LA TERMODINÁMICA ASOCIADA A LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

1. Introducción general.
2. Primera ley de la Termodinámica.
3. Segunda ley de la Termodinámica.
4. La entropía de la Tierra.

### MODULO 2. ECONOMÍA

5. Conceptos básicos en economía.
6. Gestión económica de los recursos naturales
7. La teoría del valor en economía.
7. Ética y economía.
8. Ética y Desarrollo.

### MODULO 3. ECONOMÍA Y TERMODINÁMICA

9. Economía y termodinámica. El trabajo pionero de Georgescu-Roegen.
10. El valor entrópico de un bien: una propuesta.
11. Aproximación de la economía a la gestión ambiental
12. Análisis de flujos de materia y energía en procesos productivos
13. Algunas conclusiones.

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial – 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$800.000
- ✓ Fecha de Inicio: 15 de mayo de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## Diplomado Sistemas Integrados De Gestión HSEQ

### OBJETIVO

---

Al finalizar el Diplomado, los participantes tendrán la formación de líderes del sistema de gestión integrales que puedan laborar como directores o jefes HSEQ en las organizaciones sean estas públicas o privadas con o sin ánimo de lucro en el país o en América Latina.

Proveer los conocimientos teórico-conceptuales que les permita a los participantes presentar pruebas para optar a la certificación de auditores internos integrales

.

### JUSTIFICACIÓN

---

Diferentes tipos de empresas están realizando un cambio importante dentro de sus organizaciones, el cual apunta a certificarse en diferentes normas técnicas, las cuales están enfocadas a realizar una mejora continua, en general, para todos los procesos de una empresa, tales como, calidad de sus productos o servicios, impactos y aspectos ambientales en los que la empresa puede estar incurriendo, seguridad y salud ocupacional para sus trabajadores y un componente adicional de responsabilidad social empresarial.

Con el propósito de garantizar y promover el desarrollo sostenible y la responsabilidad social de las empresas, la salud ocupacional, la seguridad industrial, el medio ambiente, la calidad y la seguridad de las obras, que se convierten en factores críticos y fundamentales. La sociedad y el gobierno aspiran no solo al cumplimiento con la ley sino a adquirir un compromiso verdadero para manejar el riesgo ambiental, la seguridad industrial, la salud ocupacional y el aseguramiento de la calidad en las obras, de manera, que permita prevenir accidentes de toda índole y mejorar y optimizar la manera como se mitigan y enfrentan los riesgos en el desempeño de la empresa. Una buena política de HSEQ y su adecuado manejo proyectaran el posicionamiento de la empresa, aumentarán su rentabilidad y minimizarán las pérdidas, especialmente de vidas humanas.

# SECCIONAL GIRARDOT

## COMPETENCIAS QUE DESARROLLAR

---

- Obtención de los conocimientos y criterios de los sistemas de gestión integrada
- Reconocimiento de los procesos y procedimientos que se deben relacionar la formulación de un sistema integrado de calidad
- Hacer prácticos los usos y técnicas que se utilizan el seguimiento de los procedimientos acordes con las auditorias de los sistemas integrados de calidad
- Conocer el contexto normativo asociados a los sistemas integrados de calidad
- Apropiar el conocimiento en forma individual y en equipo con un enfoque técnico para la toma de decisiones

## DIRIGIDO A:

---

Profesionales de todas las disciplinas y sectores económicos, de empresas públicas, privadas con o sin ánimo de lucro interesados en desempeñarse como líderes en procesos de implementación de sistemas integrados de gestión, estudiantes, profesionales, líderes comunitarios y toda persona que quiera potencializar sus habilidades y conocimientos sobre las temáticas.

## CONTENIDO

---

### SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015

- Conceptos básicos y definiciones
- Requisitos sobre documentación
- Elaboración del manual de calidad, procedimientos y registros.
- Requisitos sobre responsabilidad gerencial
- Requisitos sobre gestión de recursos
- Requisitos sobre realización del producto
- Requisitos sobre mejoramiento de la calidad.

# SECCIONAL GIRARDOT

## **SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015**

- Requisitos generales
- Política ambiental, planeación
- Requisitos legales y reglamentarios
- Objetivos y metas
- Programa de gestión ambiental
- Competencias
- Comunicación
- Documentación
- Control operacional
- Preparación y respuesta ante emergencias
- Verificación, acción correctiva y preventiva
- Revisión gerencial

## **SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO OHSAS 18001:2007**

- Desarrollo del Sistema de Gestión en Seguridad, Salud y Ambiente.
- a. Análisis del Entorno Organizacional
- b. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales y Evaluación de Riesgos e Impactos Ambientales
- c. Definición de la Política de Seguridad, Salud y Ambiente
- d. Planificación
- Definición de Objetivos, Metas, Indicadores
- Establecimiento de Programas de Gestión
- Provisión de Recursos
- e. Implementación y Operación de los Controles
- Controles Humanos
- Controles Documentales
- Controles Operativos y de Emergencias
- F. Verificación, Análisis y Mejoramiento Continuo.
- g. Revisión por la Dirección

## **ISO 31000:2009 GESTIÓN DEL RIESGO • Generalidades de la Norma ISO 31000:2009.**

- Gestión del Riesgo en general.
- Gestión del Riesgo para salud y seguridad y salud en el trabajo.
- Gestión del Riesgo ambiental.
- Gestión del Riesgo en sistemas de gestión de la calidad conforme a la norma ISO 9001:2015.

# SECCIONAL GIRARDOT

- Técnicas de auditoria para determinar el cumplimiento de la gestión del riesgo.

## AUDITORÍAS INTEGRADAS DE HSEQ

- Planeación de la auditoría
- Certificación de auditores
- Revisión documental
- Preparación de listas de verificación
- Estrategias de auditoría
- Definición de no conformidades
- Auditorías de seguimiento
- Examen de auditoría

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial – 3 créditos 144 horas.
- ✓ Valor del Diplomado será de \$ 400.000.
- ✓ Fecha: 22 mayo de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## Diplomado Sistema De Gestión De La Seguridad Y Salud En El Trabajo SGSST

### OBJETIVO

---

Al finalizar el diplomado, los participantes estarán en capacidad de ejecutar los programas de gestión de seguridad y salud en el trabajo de las organizaciones, teniendo en cuenta la adquisición de conocimientos y desarrollo de habilidades para demostrar una actitud de servicio, trabajo en equipo, seguridad y responsabilidad en el trabajo

### JUSTIFICACIÓN

---

Actualmente la Seguridad y Salud en el Trabajo es considerada como la columna principal en el desarrollo de todo país y a la vez esta hace parte de la lucha contra la pobreza, además se encuentra encaminada a la prevención de la salud y a la prevención de accidentes de trabajo y riesgos profesionales, causados por el mal manejo del ambiente en el cual se desempeñan los colaboradores de una empresa u organización.

Estudios realizados por la Organización Internacional del Trabajo informa que cada año millones de trabajadores sufren accidentes de trabajo al igual un gran número de Enfermedades Profesionales y a causa de estos los costos generados ya sean por concepto en pago de Compensaciones y ausencias de trabajo se incrementan, disminuyendo el Producto Interno Bruto en un 4%, concluyendo que es posible disminuir estos costos generando acciones preventivas promocionales de baja inversión.

En muchas ocasiones las organizaciones pasan por alto el prevenir y el informar a sus trabajadores los diferentes tipos de riesgos a los que diariamente se encuentran expuestos en el desarrollo de sus labores. Por esto se cree que la mejor manera de disminuir constantemente los accidentes de trabajo y prevenir las enfermedades profesionales es informando a sus colaboradores por medio de un manual, conceptos básicos que ayuden a su prevención, además de dar a conocer procedimientos que deberán llevar a cabo cada uno de ellos ya sea para beneficio de la salud de ellos y del bienestar de la organización.

# SECCIONAL GIRARDOT

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR

---

- Obtención de los conocimientos y criterios de la salud y la prevención de accidentes de trabajo y riesgos profesionales
- Reconocimiento de los procesos y procedimientos en salud y la prevención de accidentes de trabajo y riesgos profesionales
- Hacer prácticos los usos y técnicas en salud y la prevención de accidentes de trabajo y riesgos profesionales
- Conocer el contexto normativo asociados a salud y la prevención de accidentes de trabajo y riesgos profesionales
- Apropiar el conocimiento en forma individual y en equipo con un enfoque técnico para la toma de decisiones

## DIRIGIDO A:

---

Todas aquellas personas que sea responsables de manejar los Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, coordinadores de Talento Humano, empresarios, estudiantes, profesionales, líderes comunitarios y toda persona que quiera potencializar sus habilidades y conocimientos sobre las temáticas.

## CONTENIDO

---

### **NORMATIVIDAD**

- Decreto 1295 de 1994
- Ley 1562 de 2012
- Diferencias conceptuales entre el decreto 1295 de 1994 y la Ley 1562 de 2012
- Decreto 1072 de mayo 26 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo

### **SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Objeto, campo de aplicación y definiciones del SG-SST
- Política en seguridad y salud en el trabajo en el SG-SST
- Organización del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Planificación del SG-SST

# SECCIONAL GIRARDOT

- Aplicación del SG-SST
- Auditoría y revisión de la alta dirección del SG-SST
- Mejoramiento del SG-SST
- Disposiciones finales del SG-SST

## **MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO**

- Actividades generales
- Beneficios

## **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, SANEAMIENTO BÁSICO Y PROTECCIÓN AMBIENTAL**

- Objetivos
- Factores de riesgo
- Prevención de riesgos laborales
- Normas específicas de seguridad industrial
- Inspecciones
- Objetivos empresariales en seguridad e higiene industrial
- Administradoras de riesgos laborales
- Características generales del programa de saneamiento básico
- Características generales de la NORMA ISO 14000 – SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

## **PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN**

- Definición
- Razones por las que se debe implementar un plan de emergencia
- Clases de Emergencias
- Etapas para elaborar un plan de emergencias
- Plan de evacuación
- Simulacro de Evacuación
- Objetivos del simulacro
- Ejercicio del Simulacro
- Brigada de Emergencia
- Clases de Brigadas
- Inspecciones de Seguridad

## **INFORMACIÓN**

---

- ✓ Presencial – 3 créditos, 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$ 350.000 \* Fecha: 12 de mayo de 2018

# SECCIONAL GIRARDOT

## ENFERMERÍA

### **Curso Reanimación Cardiopulmonar Soporte Vital Básico Y Avanzado ABLIS/ ACLS**

#### **Objetivo**

---

Brindar al Profesional de salud los conocimientos necesarios para la atención de la parada Cardio-Respiratorio del adulto enmarcada en las guías actuales de manejo de la American Heart Association (AHA).

#### **Justificación**

---

La Facultad de Salud de la Universidad de Cundinamarca, forma ciudadanos y ciudadanas en las diferentes modalidades de educación desde el contexto universitario en los valores, ética, capacidades y conocimientos propios del saber del Fenómeno Salud Enfermedad, para participar activamente en su propia transformación, en la de la sociedad y en la del Estado, en los diferentes ámbitos, mediante las funciones de docencia, investigación y proyección social en un contexto de diversidad y multiculturalidad.

La Universidad de Cundinamarca ha participado en los procesos de desarrollo traslocales, en la ejecución de proyectos conjuntos y bajo la mirada crítica de la Administración Pública, actualmente el Programa de Enfermería desarrolla un proyecto de extensión que brinda capacitación al personal del área de la salud, en reanimación Cardiopulmonar en el soporte vital básico y soporte vital avanzado, para dar respuesta efectiva ante la presencia de parada cardiopulmonar, basada en las últimas actualizaciones de las guías de la AMERICAN HEART ASSOCIATION.

La parada cardiorrespiratoria (PCR) es la situación más grave que se puede presentar en una emergencia y como tal, precisa de una atención correcta e inmediata para evitar la muerte de la víctima o la posibilidad de que sufra secuelas permanentes.

Las entidades y sociedades científicas, dedicadas al estudio de las emergencias en salud, insisten en que la mejor garantía para disminuir la mortalidad en los accidentes que cursen con interrupción brusca del pulso o la ventilación espontánea, es la aplicación inmediata de adecuadas técnicas de reanimación cardiopulmonar básica y avanzada, por eso es imprescindible la difusión y actualización de estos

# SECCIONAL GIRARDOT

conocimientos al mayor número de profesionales que trabajan en instituciones prestadoras de servicios de la salud y de la población general.

## Competencias a Desarrollar

---

- Desarrollar habilidades y destrezas en reanimación cardiopulmonar fin de dar respuestas acertadas en la atención del paciente en parada cardiorrespiratoria.
- Extender los conocimientos básicos sobre reanimación cardiopulmonar, al personal de enfermería y otros profesionales del área de la salud cuyo trabajo requiera de estas herramientas de intervención.
- Crear actitudes positivas e inculcar gestos de supervivencia frente a las emergencias individuales.
- Brindar los conocimientos necesarios para afrontar con resolución las situaciones de urgencias y emergencias.

## DIRIGIDO A:

---

Personal profesional de salud

## Contenido

---

### MODULO 1: ELECTROCARDIOGRAFIA BASICA Y ARRITMIAS

- Anatomía y fisiología del sistema cardiovascular-
  - Sistema eléctrico y de conducción
  - Planos del corazón
- Cuidados de enfermería en la toma e interpretación del electrocardiograma

# SECCIONAL GIRARDOT

## MODULO 2: ASPECTOS GENERALES DEL SOPORTE VITAL BASICO.

- Cadena de supervivencia
- Algoritmo y nemotecnia BLS.
- Reconocimiento inmediato del paro cardiaco y activación del sistema de respuesta de emergencias cardiopulmonar precoz con énfasis en compresiones cardiacas.

## MODULO 3: SOPORTE VITAL AVANZADO

- Algoritmo del soporte vital avanzado en ritmos desfibrilables y no desfibrilables.
- Desfibrilación y cardioversión
- Manejo de la vía aérea y ventilación.
- Manejo circulatorio: Medicamentos vasopresores y antiarrítmicos más utilizados en la reanimación.
- Cuidados pos reanimación

## MODULO 4: TALLER SIMULACION SOPORTE VITAL BASICO Y AVANZADO

- Situaciones clínicas en la atención del paro cardiorrespiratorio

## INFORMACIÓN

---

- ✓ Presencial – 1 créditos, 48 horas
- ✓ Valor del Curso será de \$350.000
- ✓ Fecha de Inicio: 06 de Julio de 2018