



PORTAFOLIO EXTENSIÓN CHÍA 2018

OFERTA ACADÉMICA

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Curso Administración de la Producción _____	1
Curso Excel Financiero Avanzado _____	3
Curso Liderazgo _____	5
Curso Marketing Digital _____	7
Diplomado Adopción De NIIF Para Las Pymes _____	9
Diplomado Gestión Humana _____	11

CONTADURÍA PÚBLICA

Diplomado En Gestión Tributaria Colombiana _____	13
Diplomado NIIF Para Pymes _____	17
Diplomado En Planeación Y Gestión Financiera Para No Expertos _____	20
Seminario De Actualización Contable Y Tributaria Año Gravable 2017 _____	23

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Diplomado Programación en Video Juegos _____	25
Diplomado en Delitos Informáticos _____	27
Diplomado Diseño Visual Para Video Juegos _____	29

EXTENSIÓN CHÍA

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Curso Administración de la Producción

OBJETIVO

Formar a profesionales de cualquier orientación administrativa y no administrativa y a emprendedores en la adquisición de herramientas teórico-prácticas para la administración de la producción.

JUSTIFICACIÓN

La Administración de Producción actual no se limita al control de las actividades en la planta, presenta una mirada transmoderna y translocal y se soportan en el eficiente manejo de la información a través de la digitalización y empleo de algoritmos computacionales de permitan tomar decisiones de manera eficiente, la administración de producción incluye múltiples actividades, que deben tener en cuenta cambios en el ambiente socio-económico, por lo que no se reduce a optimizar cada paso de la producción o del sistema productivo, sino que requiere una acción integrada que cubre todo el espectro de las actividades citadas, que deben responder a circunstancias cambiantes, y deben lograr una eficiencia global creciente.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Reconocer planes de desarrollo y sectores productivos.
- Reconocer y optimizar recursos tales como materias primas e insumos, propiedades físicas y químicas.
- Localizar, ubicar y distribuir la planta de manera estratégica acorde con el desarrollo económico, e implementar maquinaria, equipo y personal.
- Requisición, control de materias primas, productos en proceso y productos terminados
- Reconocer procesos, tipos e implementar planes de producción.
- Reconocer y aplicar normas involucradas en el proceso productivo y en mitigación de impactos ambientales, seguridad, calidad.
- Aplicar herramientas tecnológicas en logística de distribución.

EXTENSIÓN CHÍA

DIRIGIDO A:

Podrá inscribirse cualquier profesional con título universitario o cualquier persona sin título en educación superior.

CONTENIDO

- **MODULO 1:** Análisis de sectores productivos su impacto en el desarrollo.
- **MODULO 2:** La planta.
- **MODULO 3:** Producción.
- **MODULO 4:** Estudio financiero y administrativo.

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a 1 crédito = 48 Horas
- ✓ Valor del curso será de \$200.000
- ✓ Fecha de Inicio: 17 de abril de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Curso Excel Financiero Avanzado

OBJETIVO

Manejar por parte los participantes de las principales funciones financieras de Microsoft Excel y su uso desarrollando ejercicios prácticos para el uso de esta potente herramienta.

JUSTIFICACIÓN

Uno de los principales retos a los cuales se ven enfrentados los ejecutivos y colaboradores de las áreas financieras en el mundo empresarial de hoy, es determinar lo forma como puede funcionar la empresa a través de acciones tendientes al cumplimiento de objetivos corporativos.

De esta forma la planeación y el control son los principales instrumentos para la consecución de ellos. Es allí donde el uso del software "Microsoft Excel", surge como la mejor alternativa de solución para el análisis administrativo, económico, estadístico, financiero, del talento humano y comercial. Otorgando ventajas infinitas para el trabajo ofimático y directivo.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Los participantes dominaran múltiples aplicaciones financieras en las hojas electrónicas.
- Los participantes manejarán aplicaciones estadísticas y graficas de las hojas electrónica.
- Tendrán la capacidad de tomar decisiones tanto en el campo de inversión como financiación.

EXTENSIÓN CHÍA

DIRIGIDO A:

Podrá inscribirse cualquier profesional con título universitario o cualquier persona sin título en educación superior que esté interesado en adquirir nuevos conocimientos relacionados con la administración moderna.

CONTENIDO

- **MODULO 1:** Conceptos generales.
- **MODULO 2:** Funciones para el cálculo y conversión de tasas de interés.
- **MODULO 3:** Funciones para aplicar series uniformes.
- **MODULO 4:** Funciones para evaluación financiera de proyectos.

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a 1 crédito = 48 Horas
- ✓ Valor del curso será de \$200.000
- ✓ Fecha: 25 de mayo de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Curso Liderazgo

OBJETIVO

El curso en Marca personal, se propone como un espacio de formación presencial y virtual que busca incorporar conocimientos relacionados con el liderazgo, coaching personal, trabajo en equipo, comunicación asertiva, inteligencia financiera y espíritu de servicio, con el fin de potencializar las competencias para el desarrollo profesional y manejo de herramientas asociadas a las mismas.

JUSTIFICACIÓN

La transformación social es el eje fundamental al que apunta el emprendimiento proporcionando una formación general mediante el acceso de manera crítica y creativa, al conocimiento científico, tecnológico, artístico y humanístico y de sus relaciones con la vida social, de tal manera que el proceso educativo y su vinculación con la sociedad se desarrolle de manera exitosa; A partir de esta experiencia se pretende fortalecer las habilidades en liderazgo y coaching desarrollando un diplomado – campamento con el fin de incorporar conocimientos en relación con el coaching, marca personal, trabajo en equipo, comunicación asertiva, liderazgo y espíritu de servicio a los empresarios, profesionales, docentes y administrativos enfocados al liderazgo transformacional y que quieran potencializar sus habilidades y conocimientos de sí mismos.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Los participantes tendrán la capacidad de Contribuir en la formación del profesional como agente de cambio.
- Fomentaran un liderazgo orientado al crecimiento personal y cambio social
- Conceptualizaran los elementos principales del coaching
- Reconocerán aspectos importantes que sobresalen en el liderazgo, espíritu de servicio y trabajo en equipo

EXTENSIÓN CHÍA

DIRIGIDO A:

Empresarios, estudiantes, profesionales, tutores, administrativos, líderes comunitarios y toda persona que quiera potencializar sus habilidades y conocimientos de sí mismo.

CONTENIDO

- **MODULO 1:** Liderazgo
- **MODULO 2:** Marca personal

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a 1 créditos = 48 Horas
- ✓ Valor del curso será de \$200.000
- ✓ Fecha: 17 de abril de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Curso Marketing Digital

OBJETIVO

Proporcionar al participante instrumentos cualitativos y cuantitativos para implementar estrategias de ventas y comunicación a través de internet utilizando como herramienta el marketing.

JUSTIFICACIÓN

Más de la mitad de las personas en el mundo tienen acceso a internet, lo que ha traído consigo cambios en la forma en que se comunican, informan y por supuesto qué, cómo y dónde compran. Esta transformación de los hábitos de consumo se convierte en un reto para todos aquellos que trabajan en medios digitales, en su propio negocio, clientes o empresas, quienes deben implementar acciones para acercarse a su público objetivo.

El curso en Marketing Digital a través de herramientas y metodologías permitirá a sus estudiantes entender los conceptos de marketing, entorno digital, métricas, contenidos de valor en redes sociales, analítica web, y estrategias para sus campañas digitales con el fin de crear e implementar un plan estratégico de Marketing Digital coherente a los objetivos propuestos.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Detectar oportunidades para emprender nuevos negocios y/o desarrollar nuevos productos y servicios.
- Utilizar las tecnologías de información y comunicación en la gestión comunicativa.
- Administrar la infraestructura tecnológica de una empresa.
- Formular y optimizar sistemas de información para la gestión de ventas.
- Formular planes de marketing digital.

EXTENSIÓN CHÍA

DIRIGIDO A:

Estudiantes, profesionales, emprendedores, gerentes, directivos o empresarios que desde su campo laboral deseen conocer el entorno digital para crear sus propias estrategias de mercadeo digital.

CONTENIDO

- **MODULO 1:** Introducción al Ecosistema Digital.
- **MODULO 2:** Herramientas para Social media.
- **MODULO 3:** Estrategias de contenido.
- **MODULO 4:** Plan de marketing digital.

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a 1 crédito = 48 Horas
- ✓ Valor del curso será de \$250.000
- ✓ Fecha: 10 de Junio de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Diplomado Adopción De NIIF Para Las Pymes

OBJETIVO

Dar a conocer a los participantes, los términos técnicos básicos, las herramientas necesarias para el reconocimiento y registro contable de las actividades operativas de las compañías, con técnicas de general aceptación a nivel internacional.

JUSTIFICACIÓN

Desarrollar destrezas y competencias acerca del reconocimiento, medición y revelación de los hechos económicos de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS por sus siglas en inglés), aplicado a las NIIF PYMES, analizando el impacto que tiene la adopción de estos estándares en relación con los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

COMUNICATIVA:

- Conocer el fundamento de las normas contables internacionales y la razón de su uso.
- Exponer los criterios básicos de conceptos contables internacionales.
- Utilizar juicio profesional en la correcta interpretación y registro contable, que conlleve a un entendimiento claro de la realidad económica del ente bajo los principios de las normas internacionales de contabilidad.

COGNITIVA:

- Asimilar e interpretar el sentido de las normas internacionales en cuanto a su contenido y técnica.
- Asocia los principios contables de general aceptación en Colombia con las normas internacionales de contabilidad y reconoce las diferencias existentes.
- Reconocer la preparación de registros contables bajo normatividad colombiana y normas internacionales de contabilidad

EXTENSIÓN CHÍA

CONTEXTUAL:

- Reconocer los términos y prácticas contables según las normas internacionales exponiendo las diferencias presentadas con las colombianas.

VALORATIVA:

- Argumentar y tomar decisiones sobre el adecuado manejo de la contabilidad en cuanto al registro, reclasificación e impacto en la convergencia hacia las NIIF PYMES

DIRIGIDO A:

Personal de las áreas financieras, de presupuestos, impuestos y control interno y externo, Contadores, Auditores, Revisores Fiscales y Analistas Financieros y todos los cargos relacionados con la preparación, divulgación, análisis y examen de estados financieros y con la adopción de los estándares internacionales de información financiera.

CONTENIDO

-
- **MODULO 1:** Fundamento de las normas internacionales de Información financiera
 - **MODULO 2:** Activos pasivos y patrimonios
 - **MODULO 3:** Ingresos costos y gastos
 - **MODULO 4:** Información financiera
 - **MODULO 5:** Aplicación por primera vez de la NIIF y procesos de convergencia

INFORMACIÓN

-
- ✓ Presencial – Equivalente a = 144 Horas
 - ✓ Valor del Diplomado será de \$900.000
 - ✓ Fecha: 27 de Abril de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Diplomado Gestión Humana

OBJETIVO

Formar profesionales integrales con todas las competencias requeridas para el manejo del personal dentro de las organizaciones independientemente de su tamaño, actividad, sector o estructura

JUSTIFICACIÓN

Analizar la importancia de la diferencia individual dentro del contexto de construcción de diversidad en las organizaciones

Comprender como el hombre construye desde la inteligencia emocional, redes de consolidación del conocimiento y orientación a la generación de conocimiento

Analizar las alternativas de intervención en los contextos que haya que interactuar desde la psicología, acorde con el contexto y con el requerimiento de la población y el alineamiento de la estrategia empresarial.

Determinar la importancia de la relación que se establece a través del coaching y como este transforma y amplía exponencialmente las posibilidades del ser humanos en un contexto real.

Aplica los procedimientos adecuados para el desarrollo de estrategias efectivas, eficaces y pertinentes al objeto, misión y visión de la organización.

EXTENSIÓN CHÍA

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Diseña estructuras y estrategias comunicacionales efectivas que permiten la consolidación de una cultura organizacional y su proyección eficaz en la sociedad y contexto en el que se encuentra inserta o desea incursionar
- Proyecta estrategias de abordaje, aprendizaje y apropiación de estructuras de análisis de entorno y configuración del sector organizacional de tal manera que la gestión humana permita una visión prospectiva del escenario de intervención.

DIRIGIDO A:

Podrá inscribirse cualquier profesional con título universitario o cualquier persona sin título en educación superior que presente una idea de negocio que quiera desarrollar para llevar a cabo su implementación.

CONTENIDO

- **MODULO 1:** Generalidades de la Gestión Humana
- **MODULO 2:** Modelo de gestión por competencias
- **MODULO3:** Proceso clave de gestión humana
- **MODULO 4:** Temas actuales
- **MODULO 5:** Temas actuales

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a = 144 Horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$900.000
- ✓ Fecha: 24 de Junio de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

CONTADURÍA PÚBLICA

Diplomado En Gestión Tributaria Colombiana

OBJETIVO

Explicar y proporcionar fundamentos teóricos prácticos a los participantes para la toma de decisiones, a través de la selección de las mejores alternativas de tributación y con apego al marco de la política fiscal vigente, análisis del Estatuto Tributario Nacional, doctrina de la DIAN y las sentencias proferidas por la Corte Constitucional y el Consejo de Estado.

JUSTIFICACIÓN

La gran dinámica desde el punto de vista fiscal y tributario en nuestro país durante los últimos diez años, los cambios relevantes de la tributación internacional en cabeza de la **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)**, hace que los profesionales de diferentes disciplinas y las personas con responsabilidades en materia de impuestos, adquieran un conocimiento conceptual y la manera idónea de aplicar los impuestos en el contexto nacional e internacional.

El presente diplomado pretende abordar los conceptos y prácticas tributarias relevantes que sean apoyo inmejorable en la práctica real de los participantes.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Habilidad para la interpretación y aplicación de las normas tributarias vigentes.
- Habilidad para la interpretación y aplicación de los cambios normativos de la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016.
- Capacidad para asesorar a los usuarios tributarios.

EXTENSIÓN CHÍA

DIRIGIDO A:

Abogados, contadores, administradores de empresas, economistas, estudiantes, docentes, asesores tributarios y en general a profesionales dedicados a tareas afines con las áreas financiera, contable, tributaria y jurídica.

CONTENIDO

Módulo I – Fundamentos del derecho tributario

- Principios Constitucionales Tributarios
- La obligación Tributaria
- Elementos de la Obligación Tributaria
- Obligaciones Formales y Sustanciales
- Modos de extinguir la Obligación Tributaria

Módulo II – Retención en la Fuente sobre pagos laborales

- Conceptos fundamentales de retención en la fuente
- ¿Cuándo surge la obligación de retener?
- Agentes de Retención
- Aspectos generales de la retención en la fuente sobre pagos laborales
- Procedimiento 1 para el cálculo de la retención en la fuente
- Procedimiento 2 para el cálculo de la retención en la fuente
- Cálculo de retención en la fuente en el salario integral
- Tratamiento como rentas de trabajo a los independientes
- Retención en la fuente en las indemnizaciones laborales
- Tratamiento especial en las bonificaciones laborales
- Otras Retenciones en la fuente
- Retención en la fuente en pagos al exterior

EXTENSIÓN CHÍA

Módulo III – Impuesto sobre a la Renta Personas Jurídicas.

- Generalidades y estructura del impuesto sobre la renta en Colombia con los cambios estructurales de la reforma tributaria Ley 1819 de 2016.
- Bases contables vs Bases fiscales
- Ingresos y Costos Fiscales
- Sistemas para la determinación del impuesto sobre la renta (ordinario, presuntivo y comparación patrimonial)
- Rentas exentas de acuerdo con la normatividad vigente
- Descuentos Tributarios
- Ganancias ocasionales
- Taller práctico

Módulo IV – Impuesto sobre a la Renta Personas Naturales.

- Generalidades
- Residencia Fiscal y periodo fiscal para declarar
- Ingresos y Costos Fiscales
- Deducciones procedentes y limitaciones
- Rentas exentas y aspectos importantes de la tributación de personas naturales
- Renta cedular
- Taller Práctico

Módulo V – Impuesto sobre las Ventas (IVA)

- Hechos generadores del impuesto
- Bases gravables
- Operaciones gravadas, exentas, excluidas y no gravadas
- Proporcionalidad del IVA descontable
- Saldos a favor y procedimientos para solicitarlo
- Taller Práctico

EXTENSIÓN CHÍA

Módulo VI – Impuesto Nacional al Consumo (INC)

- Generalidades del INC
- Hechos generadores del INC
- Sujetos pasivos
- Devengo o Causación
- Responsables
- INC en vehículos
- INC en servicios de restaurantes
- INC en bares, tabernas y discotecas
- Exclusiones del INC
- INC en la Cannabis Medicinal
- INC en las bolsas plásticas

Módulo VII – Procedimiento Tributario y Sanciones

- Modificaciones en las declaraciones: Voluntarias y provocadas
- Emplazamientos
- Requerimientos
- Liquidaciones
- Régimen sancionatorio

INFORMACIÓN

- ✓ Semi Presencial – Equivalente a = 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$ 1.000.000
- ✓ Fecha: 15 de junio de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Diplomado NIIF Para Pymes

OBJETIVOS

- Conocer el marco conceptual de las IFRS para PYMES, así como identificar las principales diferencias con las IFRS “generales”
- Generar una mentalidad Financiera Internacional para los movimientos contables en pequeñas y medianas empresas.
- Reconocer los principales efectos de las IFRS para PYMES para cada elemento de los estados financieros
- Identificar el impacto de esta convergencia frente a la actual regulación contable (Decreto 2649 de 1.993) y el enfoque que la ley 1314 de 2009 tiene frente a esta convergencia; DR.2784 ,2706 de 2013 y DR. 3022- Pymes, DR.3019 Modificatorio D.R. 2706, DR.3023 Y 3024 Modificatorio D.R. 2784.
- Tomar decisiones en la dirección general de una organización basadas en el impacto de la norma Internacional Financiera.
- Construir los primeros Estados financieros No comparados bajo NIIF a partir de terminar su periodo de transición.
- Realizar ejemplos de notas de revelación (de acuerdo a la estructura IASB) para los componentes más importantes de los Estados financieros No comparados

JUSTIFICACIÓN

Las pequeñas y medianas empresas PYMES equivalen en nuestro país aproximadamente el 90% del sector productivo, gracias a su capital y fuente de empleo es el motor y punto de referencia en el ámbito económico y productivo colombiano.

Con la entrada en vigencia de la ley 1314 de 2009, las PYMES deberían converger con los estándares internacionales NIIF para PYMES. Por ello la implementación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), es hoy un requerimiento legal que toda empresa colombiana debe cumplir. No solo por ser un requerimiento legal debemos conocer sobre las NIIF para PYES, debemos tomar esta experiencia como una oportunidad de medición financiera en los ámbitos nacionales e internacionales, saber realmente como estamos financieramente con nuestros competidores de mercado, nos ayudará a crecer y mejorar notablemente en el ámbito financiero para la toma de decisiones.

EXTENSIÓN CHÍA

DIRIGIDO A:

Contadores Públicos, Auditores internos y externos, Revisores fiscales, Directores de departamentos financieros, de presupuestos, control interno y contables, profesionales y estudiantes en formación en Administración, Contaduría Pública y otras disciplinas; en general, personas vinculadas con el área económica, financiera, contable o académica que por razón de su cargo tengan participación activa en la preparación, análisis, examen, presentación, divulgación y toma de decisiones en un proceso de implementación, aplicación, gestión y/o seguimiento de las normas internacionales en Colombia

CONTENIDO

Módulo I – Marco Conceptual (MC)

- Bases y fundamentos del MC
- Impactos de la Ley 1314, impactos en la normatividad colombiana
- Introducción a las NIIF para PYMES
- Sección 1: Pequeñas y medianas entidades
- Sección 2: Conceptos y principios generales
- Sección 10: Políticas contables, estimaciones y errores.

Módulo II – Tratamiento contable de los Activos

- Sección 3: Inventarios
- Sección 16: Propiedades de Inversión
- Sección 17: Propiedades de planta y equipo
- Sección 18: Activos Intangibles. SIC 32 Activos Intangibles – Costos sitios web.
- Sección 20: Arrendamientos. IFRIC 4 Determinación de si un Acuerdo contiene un arrendamiento; SIC 15 Arrendamientos Operativos—Incentivos; SIC 27 Evaluación de la Esencia de las Transacciones que adoptan la forma legal de un arrendamiento
- Sección 27: Deterioro del valor de los activos. IFRIC 10 Información Financiera Intermedia y Deterioro del valor.

Módulo III – Tratamiento contable de los Pasivos

- Sección 21: Provisiones y contingencias.
- Sección 22: Pasivos y patrimonio. patrimonio IFRIC 16 Coberturas de una Inversión Neta en un Negocio en el Extranjero; IFRIC 17 Distribuciones, a los Propietarios, de Activos Distintos al Efectivo; IFRIC 19 Cancelación de Pasivos Financieros con Instrumentos de Patrimonio.

EXTENSIÓN CHÍA

- Sección 11: Instrumentos financieros básicos.
- Sección 12: Otros temas relacionados con los instrumentos financieros.
- NIC 39: Instrumentos financieros reconocimiento y medición.

Módulo IV – Tratamiento contable de los Resultados

- Sección 23: Ingresos. IFRIC 12 Acuerdos de Concesión de Servicios, IFRIC 13 Programas de Fidelización de Clientes; IFRIC 15 Acuerdos para la Construcción de Inmuebles; IFRIC 18 Transferencias de Activos procedentes de clientes; SIC 29 Acuerdos de Concesión de Servicios: Información a Revelar; SIC 31 Ingresos—Permutas de Servicios de Publicidad.
- Sección 24: Subvenciones del gobierno. Sic 10 Ayudas Gubernamentales—Sin Relación específica con actividades de operación.
- Sección 25: Costos por préstamos.

Módulo V – Presentación de Estados Financieros

- Sección 3: Criterios generales para la presentación de estados financieros
- Sección 4: Estado de situación financiera.
- Sección 5: Estado del resultado integral y estado de resultados.
- Sección 6: Estado de cambios en el patrimonio y estado de resultados y ganancias acumuladas.
- Sección 8: Notas a los estados financieros.
- Sección 32: Eventos ocurridos después de la fecha de balance.

Módulo V – Presentación de Estados Financieros de Grupos económicos

- Sección 19: Combinaciones de negocios y plusvalía.
- Sección 9: Estados financieros consolidados y separados.
- Sección 14: Inversiones en asociadas.
- Sección 15: Inversiones en negocios conjuntos.
- Sección 33: Información a revelar sobre partes relacionadas.
- Sección 31: Hiperinflación.
- Sección 30: Conversión de moneda extranjera

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a = 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$ 1.000.000
- ✓ Fecha: 15 de Julio de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Diplomado En Planeación Y Gestión Financiera Para No Expertos

OBJETIVO

Dar fundamentos a los participantes, de la teoría financiera básica, para que comprendan las herramientas contables y financieras, al tiempo que desarrollen un criterio propio orientados a la correcta toma de decisiones para la creación de valor en cualquier ámbito del participante, de manera que pueda analizar, interpretar y generar decisiones tendientes a mejorar el buen uso de los recursos a mediano, corto o largo plazo, disponer de liquidez para cumplir con sus compromisos financieros, generar utilidades, incrementar la rentabilidad y acrecentar el patrimonio.

- Identificar las características y los beneficios en la generación de una cultura contable y financiera.
- Diferenciar los instrumentos y los insumos de información en la gestión contable y financiera.
- Reconocer las obligaciones tributarias que competen a personas y empresas frente a los entes de fiscalización.
- Identificar la metodología de análisis financiero para el diagnóstico de la situación económica.
- Diferenciar los factores que determinan la economía y el flujo de efectivo.
- Identificar los componentes de la planeación financiera para la toma de decisiones.

JUSTIFICACIÓN

La planeación y la gestión financiera es uno de los aspectos de mayor incidencia en los resultados generales de la actividad personal y empresarial. No aplicarla en forma adecuada genera problemas relevantes en la gestión pertinente de los recursos. Entender la planeación y la gestión financiera ayuda a las personas a generar elementos de juicio de carácter decisorio y mejores instrumentos de análisis, evaluación crítica para que su dinero e inversiones no se esfumen con la economía salvaje que se vive en estos tiempos modernos.

EXTENSIÓN CHÍA

El Diplomado en Planeación y Gestión Financiera, es un aporte académico de la Universidad de Cundinamarca con el que se busca dar respuestas a problemas específicos interrelacionados en los procesos financieros y de planeación que todo ente económico sea persona natural o jurídica debe conocer para el mejoramiento diario de su estructura económica.

DIRIGIDO A:

El Diplomado en Planeación y gestión financiera para no expertos, se dirige a los empresarios, gerentes, directivos, profesionales, ejecutivos con formación en distintas disciplinas, estudiantes en proceso de formación profesional y todas las personas interesadas en adquirir conocimientos en aspectos económicos y financieros actuales con impacto en la toma de decisiones

CONTENIDO

Módulo I – Introducción a las finanzas

Proporcionar a los participantes un marco general sobre las finanzas básicas, la planeación y la gestión financiera, de tal manera que tengan un panorama amplio sobre la diferencia entre las finanzas de mercados y las finanzas corporativas, así como su campo de acción de los entes económicos.

Módulo II - Cultura contable y financiera

- ¿Cómo se gestiona el dinero en el negocio?
- Significado del concepto “Cultura contable y financiera”
- Beneficios de la cultura contable y financiera
- Bases de la cultura contable y financiera
- El valor del dinero en el tiempo
- Matemáticas financieras básicas
- Estrategias y alternativas de inversión

Módulo - III - Instrumentos de gestión contable y financiera

- Marco legal, técnico y conceptual para la contabilidad.
- Reconocimiento, medición y revelación de la información económica y financiera
- Estados financieros Básicos.
- Movimientos no monetarios.

EXTENSIÓN CHÍA

Módulo IV - Análisis financiero aplicado

- Lectura de los estados financieros
- Instrumentos para el análisis financiero
- Interpretación de los análisis financieros
- Buenas prácticas empresariales.

Módulo V - Planeación financiera

- Objetivos financieros del negocio.
- Modelo de proyección financiera.
- La información financiera al servicio de las decisiones empresariales.
- Buenas prácticas empresariales.

Módulo VI - Gestión de tesorería y flujo de efectivos

- Modelo de negocio
- Rol del administrador financiero
- Objetivos básicos para la administración financiera
- Flujos de efectivo.
- Buenas prácticas empresariales.

Módulo VII - Gestión tributaria

- Los impuestos son responsabilidad de todos (Artículo 95 No. Constitucional)
- Concepto general de los Impuestos
- Impuestos nacionales
- Impuestos territoriales
- Aportes parafiscales
- Abuso en materia tributaria
- Procedimiento tributario

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a = 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$ 750.000
- ✓ Fecha: 15 de agosto 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Seminario De Actualización Contable Y Tributaria Año Gravable 2017

OBJETIVO

Examinar con los participantes al seminario los conceptos de las diferencias que puedan existir entre la contabilidad y lo fiscal, que se deben tener en cuenta para la determinación del impuesto de Renta. Incluir la CONCILIACIÓN FISCAL que es un anexo a la declaración de Renta del año 2017, según lo señalado por el Decreto 1998 de Noviembre de 2017 y la Resolución de la DIAN 0073 del 29 de Diciembre de 2017. Proporcionar a los participantes el resumen de las obligaciones contables y tributarias que deberán cumplirse en el año 2018.

JUSTIFICACIÓN

La ley 1819 de 2016 en su artículo 22, adiciona el artículo 21-1 del estatuto tributario (ET), que para la determinación del impuesto de Renta y complementarios en los valores de activos, pasivos, patrimonio, ingresos costos y deducciones, los obligados a llevar contabilidad aplicarán los sistemas de reconocimiento y medición en concordancia con las normas técnicas contables vigentes en Colombia, cuando la ley tributaria no regule la materia. La ley tributaria puede disponer de forma expresa un tratamiento diferente, de conformidad con el artículo 4 de la LEY 1314 de 2009. Por lo anterior y de acuerdo con lo establecido por el artículo 137 de la Ley 1819 de 2016, que adicionó el artículo 772-1 del ET, y reglamenta la CONCILIACION FISCAL el Decreto 1998 de 2017.

CONTENIDO

A. Determinación de activos y pasivos

- 1.- Base contable de acumulación o devengo
- 2.- Efectivo y equivalentes de efectivo, Conceptos, caja, bancos moneda nacional y extranjera Diferencia en cambio. Conciliaciones
- 3.- Cuentas por cobrar, Clientes nacionales y del exterior, préstamos a socios y accionistas, préstamos a empleados, deterioro del valor de la cartera y castigo.
- 4.- Inventarios, Costo, métodos, Sistemas, deterioro, castigo.
- 5.- Inversiones, valor contable y valor fiscal.

EXTENSIÓN CHÍA

- 6.- propiedad planta y equipo, Valor contable, costo fiscal, depreciaciones contables y tratamiento fiscal.
- 7.- Impuestos corrientes a favor (Renta, IVA).
- 8.- Intangibles, tratamiento contable y fiscal
- 9.- Cuentas por pagar, Proveedores nacionales y del exterior, acreedores varios. Tratamiento contable y fiscal.
- 10.- Pasivos financieros, moneda nacional y moneda extranjera.
- 11.- Pasivo por impuestos corrientes (Renta, IVA, ICA).
- 12.- Beneficios a Empleados, Contable y fiscal.
- 13.- Provisiones: Contingencia, otras.
- 14.- Otros pasivos.

B. Determinación de los ingresos, costos y gastos.

- 1.- Base de acumulación o devengo
- 2.- determinación: Contable y fiscal, No constitutivos y ganancia Ocasional.
- 3.- realización de los costos y gastos, No deducibles.

C. CONCILIACIÓN FISCAL

Decreto 1998 de 2017. D. Resolución 0073 de Diciembre 29 de 2017 E. caso práctico.

INFORMACIÓN

- ✓ Horas: 8.00 am a 5.30 pm.
- ✓ Valor del Seminario será de \$ 250.000
- ✓ Fecha: 15 de mayo 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Diplomado Programación en Video Juegos

OBJETIVO

Capacitar al estudiante con las habilidades necesarias para desempeñarse como programador de videojuegos utilizando el motor unity3d, por lo cual se prepara con los fundamentos matemáticos para manejo de objetos en entorno 2d y 3d,,la estructura de código y la arquitectura del motor, el conocimiento para programar mecánica y comportamientos con base en el diseño, hasta finalizar con el proceso de compilación y publicación. Para garantizar los objetivos se desarrolla un proyecto en conjunto con el diplomado en diseño visual para videojuegos que aporta experiencia en un entorno semiprofesional.

JUSTIFICACIÓN

Durante las últimas décadas, la industria de los videojuegos se ha consolidado como la de mayor valor comercial genera en cuanto a entretenimiento se refiere, con títulos que superan ventas de centenares de millones de dólares; adicionalmente la motivación que despierta en sus usuarios ha llevado a que se usen también en ambientes educativos. Pero lejos de ser algo superfluo en la sociedad, los videojuegos generan un impacto social y presenta una nueva forma de comunicación globalizado.

Detrás de toda la industria de los videojuegos requieren una base de profesionales altamente calificados en el desarrollo de estos, ya que algunos de los problemas o retos que trae consigo el desarrollo de videojuegos requiere de especialización en el campo,

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

El estudiante estará en la capacidad de:

- ✓ Implementar mecánica de juego con base en el diseño.
- ✓ Gestionar máquinas de animación.
- ✓ Programar interfaces de usuario.

EXTENSIÓN CHÍA

- ✓ Implementar Audio
- ✓ Desarrollar sistemas de inteligencia artificial mediante árboles de comportamiento.
- ✓ Trabajar con base en el flujo de producción de un videojuego.
- ✓ Compilar y publicar videojuegos.

DIRIGIDO A:

Público en general, profesionales en computación y electrónica, ingenieros, cualquier carrera relacionada con el diseño gráfico, artistas digitales, programadores.

CONTENIDO

- Introducción al desarrollo de videojuegos.
- Manejo de motor.
- Programación en Unity3D
- Proyecto final.

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a = 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$ 980.000
- ✓ Fecha: 05 de junio de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Diplomado en Delitos Informáticos

OBJETIVO

Formar al participante en los temas referentes a los diferentes tipos de delitos informáticos y riesgos que existen actualmente en el ciberespacio y en el uso de las tic, teniendo como fuente primaria los diferentes delitos aspectos técnicos y el marco legal vigente aplicable a nivel nacional e internacional

JUSTIFICACIÓN

En la era de la información y con el creciente uso de dispositivos electrónicos de uso personal o laboral, los usuarios crean, almacenan, comparten y eliminan muchos datos que utilizan para múltiples propósitos, en muchos casos sin tener en consideración que esta información posee unos niveles de disponibilidad, integridad y confidencialidad, que puede ser vulnerado mediante diferentes técnicas y herramientas, convirtiéndose así en víctimas de uno o varios delitos, estos delitos existen en un entorno digital, intangible, donde la información adquiere un valor dependiendo del uso que se le pueda dar.

Por lo anterior es necesario que la comunidad en general conozca los delitos informáticos, no solo para evitar que sean víctimas, sino también el prevenir que de manera consciente o inconsciente se conviertan en victimarios de este nuevo tipo de delitos, que a nivel mundial se incrementa el número de casos reportados

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- ✓ El participante estará en capacidad de identificar el valor agregado de la información que utilice o requiera en los diferentes aspectos de su quehacer.
- ✓ El participante podrá identificar el valor de la información y la necesidad de protegerlas de los potenciales riesgos a los que la información no protegida se expone.

EXTENSIÓN CHÍA

- ✓ El participante conocerá y diferenciará los diferentes tipos de delitos informáticos, así como las leyes y normas existentes para tomar las acciones pertinentes de acuerdo al caso que se present

DIRIGIDO A:

Comunidad educativa en genera de la Universidad de Cundinamarca, así como también a la comunidad en general, este diplomado está creado como un medio de capacitación y sensibilización sobre los riesgos existentes en la sociedad digital del siglo XXI

CONTENIDO

- Introducción a la ciberdelincuencia
- Delitos informáticos

INFORMACIÓN

- ✓ Semi Presencial – Equivalente a = 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$ 400.000
- ✓ Fecha: 05 de junio de 2018

EXTENSIÓN CHÍA

Diplomado Diseño Visual Para Video Juegos

OBJETIVO

Prepara al estudiante en los campos que integran el diseño visual para videojuegos: generación de assets, creación de niveles y diseño de interfaces. Al final del diplomado podrá desempeñarse como constructor de niveles, modelador, texturizador y/o animador de un estudio de desarrollo de video juegos.

JUSTIFICACIÓN

Hoy en día la industria de los videojuegos, genera crecimiento en todo el mundo, superando a industrias como el cine y la música, en latinoamérica hay un crecimiento importante no solo en consumidores sino también en desarrolladores, sólo en Colombia hay más de 25 empresas que están facturando mediante el desarrollo de videojuegos, según el director del IGDA Colombia (International Game Developers Association), debido a esto surge la necesidad de la academia para formar profesionales en esta área. En el país existen varios programas enfocados al desarrollo de videojuegos, pero muy pocos brindan la posibilidad de capacitarse en competencias específicas que aporten significativamente a los equipos interdisciplinarios que se requieran. Por estas razones surge el diplomado en diseño visual para videojuegos que capacita en las competencias necesarias para desempeñarse como modelador, texturizador, diseñador de niveles y animador en equipos de desarrollo de videojuegos.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- ✓ Reconocer el proceso de creación de assets y componentes 2D y 3D, para ser integrados en motores de videojuegos.
- ✓ Desarrollar elementos simples de modelado 3D siguiendo las buenas prácticas exigidas por la industria.
- ✓ Optimizar los elementos desarrollados para garantizar el rendimiento óptimo del videojuego.

EXTENSIÓN CHÍA

- ✓ Exportar modelo motor.
- ✓ Comprender la función de los shaders o sombreadores como componente del arte en el motor de videojuegos.
- ✓ Comprender la teoría de la iluminación y la creación de materiales en motores de renderizado en tiempo real.
- ✓ Desarrollar shaders y mapas de textura necesarios según el componente a crear y el arte solicitado para el videojuego.
- ✓ Comprender el proceso de flujo de instrucciones entre el hardware y el software en el renderizado en tiempo real.
- ✓ Reconocer los componentes para la animación de personajes.
- ✓ Desarrollar controladores para animar personajes.
- ✓ Aplicar los principios básicos de la animación en el desarrollo de los bucles de animación de personajes.
- ✓ Exportar y cargar animaciones en el motor de videojuegos.

DIRIGIDO A:

Público en general, profesionales en diseño gráfico, ingenieros, cualquier carrera relacionada con el diseño, artistas digitales

CONTENIDO

- Creación de Assets 3D para videojuegos.
- Texturas, mapas y shaders
- Animación para videojuegos.
- Proyecto final

EXTENSIÓN CHÍA

INFORMACIÓN

- ✓ Presencial – Equivalente a = 144 horas
- ✓ Valor del Diplomado será de \$ 980.000
- ✓ Fecha: 05 de junio de 2018