Facultad: Ingeniería y Ciencias Básicas
Diplomado en: Planeación Estratégica para inteligencia de Negocios
Total horas Diplomado: 124 horas
Modalidad: Presencial

Coordinador del programa: Edgar Alberto Baron Poveda

Justificación:

La necesidad de las empresas de ser competitivas y mantenerse en el mercado durante varios años, ha requerido implementar herramientas que permitan planear la estrategia de la compañía, ejecutarla, medirla y buscar siempre mejoras en todos los campos de la organización, teniendo en cuenta las diferentes partes interesadas de la organización.

Este diplomado pretende desarrollar las herramientas y la habilidad para evaluar de manera acertada y objetiva las decisiones que afectan a los diferentes actores internos y externos de la organización.

Objetivo:

Los participantes adquirirán los conocimientos y desarrollarán las habilidades para aplicar los elementos necesarios para el diseño, análisis, implantación, evaluación y seguimiento de un proceso de Planeación Estratégica con enfoque gerencial y financiero.

Dirigido a:

Estudiantes de Ingeniería, Economía, Administración, Negocios y Ciencias afines que deseen desarrollar sólidas competencias gerenciales y financieras y/o lo tomen como opción de grado de su pre grado en el Politécnico Grancolombiano.
Gerentes, directores, mandos medios y a profesionales con responsabilidad en medición e interpretación de los resultados de la gestión a nivel estratégico y operativo.

Pre requisitos y o conocimientos básicos:

Contabilidad Básica
Excel Básico

Perfil del egresado:

Profesional con las capacidades y el perfil de analizar problemas e interpretar los resultados a nivel estratégico y capaz de proponer soluciones basado en cifras financieras y gestión empresarial.

Estructura Académica:

Asignatura o Módulo	Descripción del Tema	Horas dedicadas a la temática
FUNDAMENTOS DE EXCEL PARA FINANZAS	En el Módulo de Fundamentos de Excel para Finanzas el estudiante adquiere el conocimiento de los conceptos financieros fundamentales como tasas de interés, funciones de anualidades, equivalencias, entre otros, sino que adicionalmente sabrá cómo utilizar estos conceptos para realizar cálculos en una herramienta como es Excel. Con el aprendizaje de Excel podrá fácilmente hacer cálculos de tasas de interés, aprender funciones lógicas, analizar conceptos como tasa interna de retorno, valor neto, valor presente, y otros más que le ayudaran para la toma de decisiones financieras y evaluación de proyectos tanto empresariales como personales.	28
PENSAMIENTO ESTRATÉGICO Y PROSPECTIVA	En el Módulo Pensamiento Estratégico y Prospectiva responde principalmente a la necesidad de desarrollo del pensamiento estratégico a nivel individual y colectivo en las organizaciones. Sus contenidos van desde la comprensión del problema estratégico que enfrenta toda organización hasta los conceptos básicos de abordaje para la solución de este problema desde la perspectiva del pensamiento. Su enfoque está en determinar la relación entre el pensamiento estratégico, el problema estratégico y un modelo por escenarios de corte prospectivo para el ejercicio de la exploración del futuro. Este módulo toca temas sobre las metodologías de planeación estratégica toda vez que apunta específicamente al desarrollo de las competencias	24

Asignatura o Módulo	Descripción del Tema	Horas dedicadas a la temática
	asociadas al pensamiento del estratega organizacional.	
BALANCED SCORECARD CONCEPTOS Y APLICACIONES	El Modulo Balanced Scorecard conceptos y aplicaciones, tiene como objetivo dotar al estudiante de una poderosa herramienta para el control como parte fundamental del enfoque sistémico en una gestión organizacional eficaz por medio de la identificación y definición de los factores claves de éxito y de los indicadores de gestión bajo la metodología de Balanced Scorecard. Se mostrará cómo hacer la definición e identificación del modelo de competitividad. Cómo incorporar otras perspectivas externas, más allá de los resultados financieros de la empresa. El Balanced Scorecard es un modelo de gestión que traduce la estrategia en objetivos relacionados, medidos a través de indicadores y ligados a unos planes de acción que permiten alinear el comportamiento de los miembros de la organización. Se ofrece una fundamentación en como desagregar, integrar y alinear el mapa estratégico corporativo, con mapas estratégicos de niveles tácticos y operativos.	24
TALLER FINANCIERO APLICADO A PROYECTOS DE BI	El Módulo Taller Financiero para inteligencia de negocios es una materia practica que utiliza varios conceptos dados con anterioridad en los otros módulos y que se apoya de manera principal en los indicadores financieros y en el uso de Excel, para construir los otros indicadores de las diferentes visiones a la financiera, los estudiantes utilizaran conceptos como flujo de caja, análisis del balance general, estado de pérdidas y ganancias y en la parte práctica cómo construir un tablero de control en Excel, adicionalmente se les explica a los estudiantes como apoyarse del uso de herramientas para la toma de decisiones. Los objetivos que al inicio se tienen en el curso que son el manejo de Excel, el uso de los indicadores financieros y el manejo del tablero de control, se logran si los estudiantes siguen el desarrollo lógico y practico del módulo.	28

Asignatura o Módulo	Descripción del Tema	Horas dedicadas a la temática
TUTORIA - TRABAJO APLICADO	El objetivo del trabajo de diplomado, es la aplicación de algunos de los diferentes conceptos adquiridos en los módulos del diplomado, con el propósito de gestionar y aplicar metodologías que permitan el mejoramiento de los procesos y operaciones, de gestión o financieras, por medio de la interacción del estudiante en alguna compañía. Para cumplir con dicho objetivo, los estudiantes deberán formar un grupo de trabajo de máximo de 3 personas. Una vez conformado el equipo de trabajo, los estudiantes deberán trabajar con una compañía que permita conocer su planeación estratégica y elaborar los principales indicadores, identificando algún problema o alguna oportunidad de mejora en los procesos y con el objetivo de poder implementar una metodología que permita medir y mejorar el sistema analizado. Para el desarrollo de este trabajo aplicado, el equipo de trabajo deberá asistir a unas sesiones de trabajo denominadas tutorías, en donde recibirán la asesoría y la retroalimentación respectiva. Dichas sesiones se programarán luego de haber finalizado cada uno de los módulos del diplomado. Al finalizar el diplomado, los estudiantes deberán realizar una sustentación del proyecto desarrollado durante el transcurso del diplomado ante un Jurado Evaluador, los cuales analizarán y retroalimentarán a los equipos de trabajo sobre el ejercicio realizado.	20

Metodología a desarrollar:

El diplomado Planeación Estratégica con enfoque gerencial y financiero se desarrollará mediante un proceso de construcción colectiva del aprendizaje, los conceptos, conocimientos, habilidades y destrezas se desarrollan con la participación activa de los asistentes; el docente será un guía, orientador y facilitador del proceso.

Las herramientas metodológicas comprenden:

- Exposiciones magistrales
- Ejercicios y Talleres
- Talleres estudios de caso
- Informes de lectura y discusiones

Forma de calificación y requisitos de aprobación:

Cada Módulo tiene calificación y para cumplir el requisito como opción de grado, se deben aprobar las 4 materias:

Cumplir con una nota final superior a 3.0/5.0

Para certificarse en el Diplomado y recibir Diploma:

El Politécnico Grancolombiano otorga el certificado a los estudiantes que cumplan con un mínimo de asistencia del 80% y aprueben todos y cada uno de los módulos con una nota superior a 3.0/5.0

Beneficios:

Válido como Opción de grado para todos aquellos estudiantes que cumplan con los requerimientos mínimos del programa.
Se pueden homologar las materias de pensamiento estratégico y prospectiva, y taller financiero aplicado a proyectos de BI, en la Especialización en Gerencia de Proyectos en Inteligencia de Negocios.

Contenidos programáticos que generan las bases fundamentales para que los estudiantes estén en capacidad de conocer, analizar y orientar gestiones hacia la adecuada administración de las finanzas en las empresas.

Perfil del Docente:

Nombre	RAÚL DAVID RUIZ ESCOBAR
Reseña Academica Y Laboral	
Profesional responsable y proactivo, orientado al trabajo ágil y la comunicación asertiva; con habilidades para los números y la utilización de la lógica en la toma de decisiones; con amplia experiencia en labores relacionadas con el análisis de datos, programas estadísticos y econométricos, además del asesoramiento en proyectos, manejo avanzado de excel, manejo grupos, servicio al cliente, logística y cadena de abastecimiento.	

Nombre	JUAN DAVID NOREÑA
Reseña Academica Y Laboral	
Magíster en Administración, Ingeniero Industrial y Tecnólogo Químico con interés en la actualización profesional, comprometido, creativo y respetuoso, con una clara orientación al logro y excelentes relaciones personales que facilitan el trabajo en grupos interdisciplinarios. Experiencia en análisis y solución de problemas para planta y clientes. Experiencia dictando charlas técnicas a fuerza de ventas para dar a conocer la diferenciación de productos comparados con la competencia. Dominio en procesar, analizar, controlar y presentar estadísticas como herramienta para investigaciones de mercado. Habilidad para relacionamiento con clientes fomentando la creación de alianzas estratégicas.	

Nombre	JORGE HUMBERTO MONTOYA CAMPILLO
Reseña Academica Y Laboral	
Ingeniero Industrial Universidad de Antioquia, candidato Maestría en Ingeniería Tecnológico de Monterrey (Actualmente). Docente Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano Facultad de Ingeniería - Instructor Sena Centro Textil y de Gestión Industrial - Ingeniero de Proyectos Centro Provincial Minero - Líder de Planeación Cadena S.A - Jefe de Producción Invatex S.A -	