

Descripción de asignaturas de la Tecnología en Gestión Administrativa

ASIGNATURA	PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA
PRIMER SEMESTRE	
Matemáticas Básicas	Aplicar los conceptos básicos de la aritmética, el álgebra y la trigonometría como herramienta analítica, en la modelación y solución de situaciones problema.
Introducción al área Profesional	Reconocer la profesión del Tecnólogo, sus bases fundamentales y la importancia que ésta tiene para la competitividad y productividad a nivel nacional e internacional.
Introducción a la Informática	Aplicar un enfoque sistémico para la solución lógica de los problemas multidisciplinares de su área de formación, mediante la ayuda de herramientas informáticas.
Habilidades Comunicativas	Expresar de manera oral y escrita las estrategias de técnicas de comunicación que facilitan el aprendizaje y capacidad de análisis, para la aplicación en el campo de formación académica propia, con la coherencia y le permita la participación activa en la sociedad.
Principios de Legislación laboral	Estudiar el comportamiento del ser humano en sus relaciones laborales, la protección de éstas y la forma como las mismas influyen en los procesos productivos de una organización.
SEGUNDO SEMESTRE	
Cálculo Diferencial	Adquirir los conceptos básicos y herramientas analíticas que permitan el estudio y la comprensión de diferentes fenómenos, bajo la perspectiva del conocimiento de los conceptos propios del cálculo diferencial.
Contabilidad General	Conoce el concepto de contabilidad, conceptos básicos y concepto de cuentas y los estados financieros.
Fundamentos de administración	Comprender la base conceptual para la práctica administrativa y desde una perspectiva sistémica, desarrollar una visión integral de la administración, y el papel que ella desempeña en el ámbito organizacional.
Herramientas de Informática	El manejo temático del procesador de texto (el formato de página y de párrafo, las tablas), una introducción al Excel (barra de formato, fórmulas y funciones, gráficos, modos de ver una presentación, componer el texto de una presentación y las imágenes, y le permite a las empresas la organización y manejo de la información de sus clientes y mercados utilizando la tecnología y los sistemas.
Gestión Talento Humano	Profundizar en los estudiantes la importancia de la Gestión de Personal en las empresas, así como cuales son las funciones y responsabilidades de las empresas con ellos y viceversa.
TERCER SEMESTRE	

Cálculo Integral	Aplicar los conceptos básicos del Cálculo Integral como herramienta analítica, en la modelación y solución de situaciones problema, en contextos específicos de la ciencia y la tecnología, relacionados con su quehacer profesional.
-------------------------	---

ASIGNATURA	PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA
Costos y Presupuestos	Establecer un sistema de costeo y de presupuesto que permita satisfacer las necesidades de la organización, en donde se evidencie la optimización de los recursos.
Economía general	Comprender de manera general conceptos bases de la economía enfocados en las decisiones de las distintos modelos de organizaciones y los agentes que interactúan en ellos.
Organizaciones	Dominar los conceptos básicos y prácticos para el desarrollo de estructuras organizacionales.
Fundamentación ambiental	Analizar la problemática ambiental del mundo y del entorno, para la toma de decisiones que propendan por acciones encaminadas a un desarrollo sostenible, el respeto, la conservación y, la recuperación de los recursos naturales impactados por la acción del hombre.

CUARTO SEMESTRE

Estadística General	Identificar y seleccionar métodos estadísticos descriptivos para clasificar, analizar, e interpretar resultados de procesos de investigación que le permitan sacar conclusiones relacionadas con problemas bajo condiciones de incertidumbre. También se introducirá los principios de la teoría de la probabilidad y la regresión lineal.
Fundamentos de Mercadeo	Conocer, aplicar y analizar los conceptos de mercadeo para evaluar e intervenir en un mercado, a través del proceso de planeación estratégica, análisis del entorno para la identificación de nuevos mercados y oportunidades de crecimiento, sistemas de información e investigación de mercados, segmentación y posicionamiento, y decisiones relacionadas con las variables de mercadeo.
Electiva I	Procurar flexibilidad y autonomía en el proceso de formación al permitir al estudiante profundizar en un área de conocimiento que sea de su interés.
Introducción a la GTI+C	Desarrollar habilidades en los estudiantes que les permitan diseñar, evaluar y controlar Planes de Desarrollo Tecnológico a partir de Estrategia Tecnológica, enmarcados e intercomunicado con el plan global o estrategia corporativa de la empresa.
Inglés I	Desarrollar competencias equivalentes a un nivel A1 según el Marco Común Europeo.

QUINTO SEMESTRE

Fundamentos de producción	Permite el manejo conceptual y técnico de la planeación y control de la producción, el desarrollo de las técnicas PERT y CPM, así como el manejo de las operaciones y la logística, tendientes a hacer del proceso de producción un elemento clave de la cadena de valor organizacional.
Optativa I	Las asignaturas optativas se eligen de un abanico de opciones propuestas por la Institución, en el caso de la tecnología son énfasis en aspectos relacionados con las áreas de la administración, que serán de libre elección por parte de los estudiantes en diferentes perfiles específicos de formación que

ASIGNATURA

PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA

	les facilitará el logro de competencias adicionales en un contexto determinado.
Matemáticas Financieras	Elabora tablas de amortización de un préstamo en pesos, en dólares, y en unidades de valor real (UVR) y los flujos de caja de un proyecto de inversión y aplica criterios matemáticos para la evaluación de alternativas de inversión.
Inglés II	Desarrollar competencias equivalentes a un nivel A1 según el Marco Común Europeo.
Gestión Comercial	Comprender la importancia de llevar a cabo la planeación, ejecución y control de todas las actividades relacionadas con las ventas y el servicio al cliente en la organización para el logro exitoso de los objetivos y el cumplimiento de las metas comerciales.
CTS	Establecer las interacciones entre la ciencia, la tecnología y la sociedad contemporánea para la evaluación crítica de sus impactos y consecuencias desde las dimensiones estéticas, éticas y políticas, así como la intervención responsable de las realidades del entorno con proyectos y programas que generen un impacto favorable en el desarrollo económico y social, procurando el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

SEXTO SEMESTRE

Gestión de la Calidad	Comprender los modelos de gestión de la calidad para direccionar la empresa hacia la excelencia. Para ello se debe partir de las normas existentes ISO, sus requerimientos y beneficios, los que impactan los diferentes procesos organizacionales y los lleva a generar unidad de criterio y de acción.
------------------------------	--

Optativa II	Las asignaturas optativas se eligen de un abanico de opciones propuestas por la Institución, en el caso de la tecnología son énfasis en aspectos relacionados con las áreas de la administración, que serán de libre elección por parte de los estudiantes en diferentes perfiles específicos de formación que les facilitará el logro de competencias adicionales en un contexto determinado.
Administración Financiera	Analizar las decisiones y acciones que tiene que ver con los medios financieros necesarios en la tarea de las organizaciones, con lo cual se logra elevar el valor de la empresa.
Formulación y evaluación de proyectos	Aplica los conceptos básicos para la formulación y evaluación de proyectos, que le permite elaborar los estudios y así determinar la viabilidad y factibilidad de un proyecto.
Electiva II	Procurar flexibilidad y autonomía en el proceso de formación al permitir al estudiante profundizar en un área de conocimiento que sea de su interés.

ASIGNATURA	PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA
Trabajo de grado tecnología	Sustentar los resultados del trabajo de grado realizados para la búsqueda de soluciones a un problema o análisis de una situación, que conlleven a la aplicación de los resultados obtenidos y el mejoramiento organizacional y realización integral como tecnólogo.

REQUISITO DE GRADO	
Deporte y Cultura	Intervenir en el mejoramiento de la calidad de vida, construyendo estilos de vida saludables, propiciando la promoción y prevención de su salud física y mental.
Catedra ciudadanía y paz	Establecer la relación entre los hombres, los grupos y la sociedad en su proceso de desarrollo, profundizando en las dimensiones políticas, económicas y culturales a partir del siglo XVIII y los nuevos desarrollos país en el post conflicto.

Fuente: elaboración propia.