

FORMACION PROFESIONAL Y UNIVERSITARIA AREA ADMINISTRACION.

Planificación y Gestión Soportada en la Operación de Paquetes informáticos:

Unidad Curricular y/o Modular:

Compilador: Profesor: Nestor Jose Malave Mata

INTRODUCCION:

La planificación y gestión soportada en paquetes informáticos es el uso de programas de computación para organizar, controlar y ejecutar tareas o proyectos de forma eficiente en cualquier empresa, organización, industria e institución pública o privada a los fines, destacando los vectores definitorios, técnicos, operativos y estructurales que miden el alcance de la planificación.

Este enfoque combina las herramientas digitales con la administración de recursos para mejorar el trabajo diario, son conjuntos de programas diseñados para realizar tareas específicas en una computadora, entre los cuales se destacan los procesadores de texto, y todos sirven para escribir informes y documentos. La utilidad y manejo de hojas de cálculo ayudan a organizar números, hacer cuentas y crear gráficos, reimpulsando la acción de gestores de bases de datos respectivamente.

Estos vectores citados permiten guardar y buscar grandes cantidades de información ordenada, destacando la forma de planificar: Es decidir por adelantado qué se va a hacer, quién lo hará y en qué tiempo usando calendarios o listas digitales, la concepción funcional de gestionar: Es usar los programas para revisar el avance, corregir errores y cumplir las metas propuestas, de igual forma la manera de ahorro de tiempo: Las tareas repetitivas se hacen de forma automática, destacan menos errores, donde los datos se calculan y se guardan sin fallas humanas, de igual forma para mejorar el orden es importante que toda la información queda guardada en un mismo lugar y es fácil de encontrar en la red, la web para ser usada en cualquier ente de complejidad variada.

UNIDAD CURRICULAR 1: Precisiones teoricas y estructuras de alcance operativo y funcional en la planificacion.

Unidad 1: Precisiones teoricas y estructuras de alcance operativo y funcional en la planificacion.

Tema A-B:

A.-Concepto, evolución, etapas del proceso planificación. La planificación y los modos de producción:

Proceso sistemático para analizar el presente, definir metas futuras y decidir las acciones necesarias para alcanzarlas con eficiencia logros, algunas etapas, planeacion, organizacion, planificacion y ejecucion, los modos de producir, manuales y tecnicos, socio-tecnologicos y cientificos.

B.-Lógica de la Planificación: Políticas, Planes, Programas, Proyectos y Actividades:

Aspectos diseñados de forma racional con lineamientos organizados en estrategias como planes, programas, proyectos y actividades muy precisas segun campos de accion a corto, mediano y largo plazo.

UNIDAD CURRICULAR 1: Precisiones teoricas y estructuras de alcance operativo y funcional en la planificacion.

B.-Lógica de la Planificación: Políticas, Planes, Programas, Proyectos y Actividades:

Tipos: Estrategica, Tactica y operativa, segun su tiempo, herramientas y alcances.

Según el nivel de la organización: Busca resolver situaciones en la organizacion mediante la practica, estratégica, táctica y operativa.

Según el tiempo de desarrollo: Largo, mediano y corto plazo. Los planes, programas y proyectos, se diseñan, en tiempo, recursos, acciones practicas y alcances.

Según su espacio geográfico: Local, regional y nacional. . Para lograr alcanzar los fines y metas de un plan, programa o proyecto, se precisa el lugar o contexto, destacando ubicacion, recursos y potencial humano de aplicación: normativa e imperativa.

Según su forma: Se divide principalmente en formal e informal, dependiendo del grado de estructura y documentación con el que se realice organismo publico o privado.

Unidad Curricular 2: Elementos y Procesos de la planificación estratégica.

Unidad 2: Elementos y Procesos de la planificación estratégica.

Tema: A.

A.-Planificación estratégica:

Origen: Nace formalmente en el sector privado de Estados Unidos durante la década de 1960 como un modelo de gestión empresarial a largo plazo.

Enfoques: Corporativo y Situacional: Estructura que nace como una respuesta a la incapacidad de la planificación tradicional o normativa para manejar entornos complejos y cambiantes.

Tipos de estrategia: Planificación Estratégica: Define la dirección global, la misión, la visión y los objetivos a largo plazo de toda la compañía. Planificación Táctica: Traduce los planes generales en metas específicas a mediano plazo para cada departamento o área. Planificación Operativa: Ejecuta las tareas cotidianas y a corto plazo necesarias para cumplir con los objetivos tácticos y estratégicos

Unidad Curricular 2: Elementos y Procesos de la planificación estratégica.

Unidad 2: Elementos y Procesos de la planificación estratégica.

Tema: A.

A.-Planificación estratégica:

Herramientas para la planificación: Formulación estratégica, Prospectiva, escenarios: Destacan maneras de organización, mediante la prospectiva y los escenarios como fases clave para anticipar el cambio y guiar a las organizaciones hacia el futuro.

Matriz FODA: Esquema de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas.

El árbol de problemas: Es una herramienta visual de planificación y diagnóstico que organiza una situación negativa para identificar sus orígenes y repercusiones.

Redes: Son herramientas visuales y matemáticas que se utilizan para mapear, programar y controlar la ejecución de los objetivos organizacionales y precisar alcances operativos.

Unidad Curricular 3: Teorías y soportes de la planificación en Venezuela.

Unidad 3: Teorías y soportes de la planificación en Venezuela.

Tema A-B.

A.-Teorías y métodos de planificación en los planes de la Nación venezolana. El proceso de planificación tecnocrática, destaca la técnica y acciones legales de gestión pública administrativas del Edo, empieza en Venezuela en el 1958.

Para el 1960 hasta la actualidad el proceso se explica con dos etapas un modelo popular organizativo muy técnico y lineal, y luego un modelo con una gestión estratégica socio comunitaria actual diversa y práctica.

**B.-Modelos y técnicas de Planificación aplicados en la formulación del Plan Nacional en Venezuela:
Modelo Tradicional- Modelo Socialista y centralizado-Modelo Público y Popular.**

Unidad Curricular 4. Soporte legal de la planificación en Venezuela.

Unidad 4: Soporte legal de la planificación en Venezuela.

Tema A:

A.-Marco Legal vigente para la Planificación en Venezuela.

1.-Constitución de la República Bolivariana de Venezuela.

2.-Ley Orgánica de Planificación Pública y Popular.

3.-Sistema Nacional de Planificación.

4.-Planes en la Nación Venezolana.

5.-Ley Orgánica de las Comunas.

6.-El Plan Comunal y el Ciclo Comunal.

Unidad Curricular 5: Procesos diagnosticos de la planificacion y software de gestion administrativa.

Unidad 5: Procesos diagnosticos de la planificacion y software de gestion administrativa.

Tema: A-B.

A.-Filosofía de gestión: Diagnostico, direccionamiento. Misión, visión, objetivos, metas, valores. Problemas: Es el conjunto de principios, valores y lineamientos estratégicos que definen la identidad de una organización y orientan sus decisiones, procesos y cultura de trabajo.

B.-Software para la gestión administrativa: Es una herramienta digital diseñada para centralizar, automatizar y optimizar las operaciones internas y financieras de una empresa u organización.

Unidad Curricular 6: Agentes de seguridad y comunicacion de gestion administrativa.

Unidad 6: Tema: A-B.

A.-Seguridad de la información: Definiciones. Tipos. Características: Es el conjunto de métodos y herramientas para proteger los datos físicos y digitales de cualquier amenaza o acceso sin permiso.

B.-Comunicación WEB de la gestión Administrativa: Libro electrónico, Páginas WEB, Comercio Electrónico, Gobierno en Línea:

El sistema operativo de comunicacion web es el nombre de un documento o información electrónica capaz de contener texto, sonido, vídeo, programas, enlaces, imágenes, y muchas otras cosas, y que puede ser accedida mediante un navegador, dejando registros electronicos de refrencia tecnica. Esta información se encuentra generalmente en formato html o xhtml, y puede proporcionar navegación (acceso) a otras páginas web mediante enlaces de impertextos para industrias, comercios u otros entes vinculantes. Las páginas web pueden estar almacenadas en un equipo local o un servidor web remoto. El servidor web puede restringir el acceso únicamente a redes publicas y privadas.

Conclusiones:

La planificación y gestión soportada en la operación de paquetes informáticos es un elemento indispensable para la supervivencia, competitividad y crecimiento de cualquier organización en la era digital actual. La integración de herramientas de software en los procesos administrativos y de toma de decisiones ha transformado profundamente la manera en que se gestionan los recursos y se ejecutan las estrategias corporativas. A continuación, se presentan las principales conclusiones sobre este tema, estructuradas según el impacto y los beneficios que aportan estas tecnologías. Dichos vectores citados destacan la automatización y eficiencia operativa de la reducción de tiempos complejos y post-modernos.

La automatización de tareas repetitivas mediante paquetes de oficina, sistemas (ERP) o software de gestión de proyectos disminuye drásticamente el tiempo dedicado a actividades operativas. Minimización de errores técnicos operativos y funcionales.

Al estandarizar los procesos a través de sistemas informáticos, se reduce el factor de error humano, garantizando la precisión de los datos financieros, logísticos y administrativos. Optimización de recursos: Permite una asignación más inteligente del talento humano, liberando al personal de labores mecánicas para que se enfoque en actividades de mayor valor estratégico.

Referencias Bibliograficas:

Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos. (José Antonio Gutiérrez de Mesa).

Ingeniería del Software: Un Enfoque Práctico (Roger S. Pressman): Considerado la "biblia" de la informática.

Planificación y Organización de los Sistemas de Información en la Empresa (Varios Autores / Enfoques de Gestión).

Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos. (Guía del PMBOK - Área de Alcance).