

Nombre del alumno: _____

Grado y grupo: _____ Fecha: _____

Actividad 2.4. En relación a la siguiente lectura, responda las preguntas que su profesor le planteara, registre al reverso de la hoja para entregar la misma.

Subtema: Los sistemas técnicos y su repercusión en: Los procesos de producción El desarrollo social y económico La calidad de vida

Los procesos de producción: Actualmente, las empresas industriales y de servicios operan en un contexto globalizado, de creciente competitividad y signado por la presencia de continuos cambios. Entre otros, los desafíos que cotidianamente enfrentan estas organizaciones, son: la reducción del ciclo de vida de sus productos (sean éstos bienes y/o servicios), la existencia de productos personalizados, requerimientos de mayor calidad para dichos productos, niveles de servicio al cliente cada vez más elevados, la necesidad de administrar procesos que se distribuyen entre distintas organizaciones (las cuales suelen estar localizadas en diferentes puntos geográficos) o entre diferentes estructuras organizacionales de una misma empresa.

Un análisis de la problemática antes expuesta sugiere que las Tecnologías de la Información (TI) son una herramienta imprescindible para enfrentar los desafíos planteados. Sin embargo no es trivial la incorporación de la misma, en forma productiva, en los complejos procesos de producción y de negocios que actualmente se desarrollan en las organizaciones.

El uso de ordenadores revolucionó completamente el campo de la gestión empresarial en general, y de la gestión de la producción en particular, pues una de las principales dificultades que enfrentaban las empresas era el procesamiento manual de elevados volúmenes de información con vista a la toma de decisiones en los diferentes niveles, lo que se reflejaba en el cumplimiento de los plazos de entrega, costo y calidad de la producción; precisamente esta innovación permitió el desarrollo de la gestión de la producción.

El desarrollo social y económico: Las Tecnologías de la Información han sido conceptualizadas como la integración y convergencia de la computación microelectrónica, las telecomunicaciones y la técnica para el procesamiento de datos, sus principales componentes son: el factor humano, los contenidos de la información, el equipamiento, la infraestructura material, el software y los mecanismos de intercambio electrónico de información, los elementos de política y regulaciones y los recursos financieros. los principales protagonistas del desarrollo informático, en una sociedad tanto para su desarrollo como para su aplicación, además se reconoce como las tecnologías de la información constituyen el núcleo central de una transformación multidimensional que experimenta la economía y la sociedad, de aquí lo importante que es el estudio y dominio de las influencias que tal transformación impone al ser humano como ente social, ya que tiende a modificar no sólo sus hábitos y patrones de conducta, sino, incluso, su forma de pensar.

La calidad de vida: las aplicaciones de las computadoras incorporadas a otros elementos ya conocidos como vehículos, artefactos domésticos, máquinas-herramientas e instrumentos diversos constituyen un proceso irreversible y de avance inusitado. Indudablemente, nos ofrecen nuevas posibilidades y cambiarán seguramente muchos de nuestros hábitos. El problema no es exclusivamente científico, sino humano. La inserción feliz de las computadoras en la sociedad requiere, paralelamente, el crecimiento de la cultura en todos los órdenes.

Nombre del alumno: _____
Grado y grupo: _____ Fecha: _____

Actividad 5 Pantalla principal de Excel (Hoja de cálculo)

Indicaciones: Atende las indicaciones del profesor para nombrar las partes que componen la pantalla principal de Excel.

Objetivo: Que el alumno conozca el entorno de Excel y se familiarice para desarrollar actividades de forma eficiente.

