



Escuela Nocturna – Instituto de Enseñanza Secundaria y Superior

Ciclo Lectivo 2019

EDUCACION TECNOLOGICA III

Profesora: MONJES VICTORIA CRISTINA

TERCERO

CB

Programa de Examen

BLOQUE I: CIENCIA TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

Relaciones entre Ciencia Tecnología y Sociedad. Reflexiones del desarrollo científico – tecnológico para el desarrollo y bienestar de la sociedad. Rol del estado en el desarrollo científico tecnológico. Ramas fundamentales de la tecnología que intervienen en el desarrollo de nuevos productos, y en la producción, el perfeccionamiento y la distribución de los existentes. Impacto del desarrollo científico-tecnológico. Ciencia, Técnica y Tecnología. Descubrimiento, invención e innovación.

BLOQUE II: LOS SISTEMAS

Sistema y subsistema. Concepto. Enfoque sistémico. Aspectos de un sistema. Estructural, funcional, lenguaje de los sistemas. Partes de los sistemas (Subsistema, elemento) Sistemas de comunicación. Medios de comunicación. La comunicación en el espacio y en el tiempo.

Informática, telecomunicaciones, redes de comunicación. Correo electrónico, Word Wide Web, Chat y foros de discusión, robótica. Aplicaciones de la robótica.

BLOQUE III: TECNOLOGIA DE LA INFORMACIONE INFORMÁTICA

Diferenciación de la delegación de las funciones en máquinas equipos o sistemas.

Reconocimiento de la sustitución de recursos para generar energía. Cambios en las prácticas sociales a partir del uso masivo de las tecnologías de la comunicación.

Uso de El **procesador de texto** es un tipo de [aplicación informática](#) destinada a la creación o modificación de documentos escritos por medio de una [computadora](#). Representa una alternativa moderna y potente para la confección de documentos con diferentes formatos, (numeración, viñetas, tablas, autoformas, imágenes, encabezado y pie de página)

Uso de Una **hoja de cálculo** para manipular [datos](#) numéricos y [alfanuméricos](#) dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas (las cuales se suelen organizar en una matriz bidimensional de filas y columnas). Carga de datos, organización de la información, carga



Escuela Nocturna – Instituto de Enseñanza Secundaria y Superior

Ciclo Lectivo 2019

EDUCACION TECNOLOGICA III

Profesora: MONJES VICTORIA CRISTINA

TERCERO

CB

de datos automatizada o en series, uso de fórmulas simples y funciones básicas Gráficos.
formato de las tablas. Selección y vista previa, impresión,

Bibliografía:

Educación Tecnológica 9 – Cristina Bonardi

Educación tecnológica – Editorial Santillana.

Apuntes varios y notas del profesor.

Presentaciones PowerPoint del profesor.

Videos y apuntes de Internet.