



COLEGIO MERCEDITAS DE SAN MARTÍN DE C.E.S.A.P.
EDUCACIÓN SECUNDARIA
CICLO ORIENTADO

ESPACIO CURRICULAR: Proyecto Tecnológico

CURSO: 6°C

ACTIVIDADES

- 1- Lee con atención el siguiente documento. Haremos la puesta en común la próxima clase.
- 2- Continúen trabajando con las entrevistas. La fecha de presentación impreso, será el LUNES 9-9

UNIDAD N° 2: PLAN DE DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

Sistemas SOCIO TECNICOS:

Concepto organizativo utilizado modernamente para precisar la naturaleza de las organizaciones productivas, a las que se concibe como sistemas socio técnicos abiertos. Según esta óptica, la empresa consta de un sistema técnico (equipos y métodos de producción) y de un sistema social (conjunto de hombres) que interactúan y se complementan. El sistema es abierto porque está relacionado con el entorno o marco socioeconómico, del que obtiene inputs y al que suministra outputs o productos terminados. La eficiencia de una organización depende de la optimización conjunta de ambos sistemas: el técnico y el social. Cada uno de los dos sistemas les ofrece a las otras posibilidades, pero también le impone restricciones o exigencias; como resultado del acoplamiento de las posibilidades y exigencias de ambos sistemas surge el sistema sociotécnico. La unidad básica del diseño sociotécnico es la unidad sociotécnica: la unidad de menor tamaño o nivel más elemental en que se pueden tomar decisiones para optimizar conjuntamente los sistemas social y técnico, de acuerdo con las exigencias del entorno. En el desarrollo de este enfoque conceptual nuevo fue pionero, en la década de los cincuenta, el Instituto Tavistock de Relaciones Humanas de Londres.

El término sistema socio-técnico fue originalmente usado para designar la interacción obrero – máquina en ambientes de trabajo industrial. Actualmente se ha extendido su alcance para abarcar las complejas interacciones entre la tecnología y las personas, así como sus consecuencias psicológicas y culturales.(observando siempre la razón con lo real y no pensado)



COLEGIO MERCEDITAS DE SAN MARTÍN DE C.E.S.A.P.
EDUCACIÓN SECUNDARIA
CICLO ORIENTADO

El Sistema Socio técnico en las Organizaciones

Una de las maneras de estudiar a las Organizaciones abiertas es a través de su proceso de transformación de recursos o lo que se ha denominado como sistema sociotécnico.

Toda Organización cumple con una doble función, técnica: como la coordinación del trabajo y la ejecución de las tareas con la tecnología; y la social: que está relacionada con la manera de interrelacionar a las personas y el modo de hacer el trabajo conjuntamente.

De los requerimientos de las tareas realizadas dentro de la Organización, depende el sistema sociotécnico o tecnológico, para su ejecución.

Las características de la persona que la Organización va a requerir para su contratación, dependerán del conocimiento especializado y tecnológico para atender las máquinas y equipos necesarios en la empresa.

Este Sistema es denominado sociotécnico debido al enfoque de los psicólogos y sociólogos del Instituto Tavistock, de Londres, que afirmaba que toda organización, coordina la tecnología y las personas de manera tal que se combinan recíprocamente.

