



ESCUELA EET N° 485 "VICECOMODORO MARAMBIO"

Unidad Curricular: **ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

Curso: **5to 1era**

Ciclo Lectivo: **Año 2021**

Prof.: *Silvana Guiliani*

Mail: *silvanaguiliani@hotmail.com*

TRABAJO PRÁCTICO: N°4

FECHA DE ENTREGA: 21/06/2021

INTRODUCCIÓN:

Racionalizar/Normalizar

¿Qué es racionalizar?

Racional es todo aquello relativo a la razón. Racionalizar significa utilizar, poner en uso lo racional.

Uno de los ejemplos más característicos lo tenemos en el tránsito, que desde antigua data se ha orientado, casi automáticamente en uno u otro sentido del tránsito, para evitar colisiones y obstrucciones en calles, caminos y veredas.

En el trabajo industrial hay infinitos ejemplos de lo que significa racionalizar.

Racionalización, sería entonces la acción y efecto de racionalizar; programar en forma racional, lo que ordenadamente va a ejecutarse por medio de normas adecuadas.

¿Qué es normalizar?

Regularizar o poner en buen orden lo que no lo estaba, establecer condiciones, requisitos.

Refiriéndonos al ejemplo del tránsito, mencionado anteriormente, la racionalización se consigue estableciendo normas de circulación cuya observancia constituye su normalización.

¿Qué son las normas?

Se denomina norma a una regla o conjunto de reglas que se deben seguir o a que deban ajustarse a hechos u operaciones.

La norma es un instrumento que se usa para racionalizar; es una ruta a seguir en una realización.



ESCUELA EET N° 485 "VICECOMODORO MARAMBIO"

Unidad Curricular: **ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

Curso: **5to 1era**

Ciclo Lectivo: **Año 2021**

Prof.: *Silvana Guiliani*

Mail: *silvanaguiliani@hotmail.com*

Una norma, para ser realmente positiva, debe ser racional, o sea ajustada a la razón. De otra forma, puede no ser racional y por supuesto, perjudicial, sin dejar de ser norma. Una norma, debe ser un medio honesto que nos asegure el máximo de eficacia.

¿Cómo se racionaliza?

Tipificando, que es establecer tipos que hagan intercambiables, piezas, objetos y conjuntos.

Unificando, consiste en eliminar tipos innecesarios.

Normalizando, que es establecer requisitos y condiciones de calidad, medidas, formas y métodos, en normas breves, claras y concretas.

¿Cómo se normaliza?

Estableciendo comisiones de estudio para distintos aspectos o temas con personas especialistas en cada uno.

- a. Haciendo que en las comisiones estén representados:
 1. Los técnicos de la especialidad
 2. Los fabricantes
 3. Los usuarios
- b. Confeccionando Normas claras, breves y concretas.
 1. Claras, para que no haya dudas en lo referente a su explicación y que la interpretación sea la correcta.
 2. Breves, para su mejor comprensión.
 3. Completas, para evitar omisiones que obliguen a cada usuario a su complementación de acuerdo con su criterio particular.

Cuando hablamos de planificación o planificar algo en una organización/industria/área nos centramos en la formulación sistematizada y coherente de soluciones, a través de la elaboración de un plan estratégico o proyecto. En el mismo se tiene en cuenta la gestión para la calidad del producto o servicio, como así también los aspectos de seguridad y medio ambiente.



ESCUELA EET N° 485 "VICCOMODORO MARAMBIO"

Unidad Curricular: **ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

Curso: **5to 1era**

Ciclo Lectivo: **Año 2021**

Prof.: *Silvana Guiliani*

Mail: *silvanaguiliani@hotmail.com*

"Es el proceso de establecer metas y elegir medios para alcanzar dichas metas"

(Stoner, 1996).

Ciclos PHVA:

PLANEAR: Es establecer los objetivos y procesos necesarios para conseguir resultados de acuerdo con los requisitos del cliente y las políticas de la organización:

1. Identificar servicios
2. Identificar clientes
3. Identificar requerimiento de los clientes
4. Trasladar los requerimientos del cliente a especificaciones
5. Identificar los pasos claves del proceso (diagrama de flujo)
6. Identificar y seleccionar los parámetros de medición
7. Determinar la capacidad del proceso
8. Identificar con quien compararse (benchmarks)

HACER:

- Implementación de los procesos
- Identificar oportunidades de mejoras
- Desarrollo del plan
- Implementar las mejoras

VERIFICAR:

- Realizar el seguimiento y medir los procesos y los productos contra las políticas, los objetivos y los requerimientos del producto e informar sobre los resultados
- Evaluar la efectividad

ACTUAR:

- Tomar acciones para mejorar continuamente el desarrollo de los procesos
- Institucionalizar la mejora y/o volverá al paso de Hacer



ESCUELA EET N° 485 "VICECOMODORO MARAMBIO"

Unidad Curricular: **ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

Curso: **5to 1era**

Ciclo Lectivo: **Año 2021**

Prof.: *Silvana Guiliani*

Mail: *silvanaguiliani@hotmail.com*

ACTIVIDAD:

- ✓ Describir los ciclos PHVA (Planear/Hacer/Verificar/Actuar)=Mejora Continua.
- ✓ Desarrollar con tus palabras que significa normalizar y racionalizar. Dar un ejemplo.
- ✓ ¿Que son las Normas? Menciona si conoces alguna, y cuál es el objetivo de esta.