

 SISTEMAS DE GESTIÓN COLOMBIA S.G.C.	LAS LEYES DE NEWTON Y LA RE INGENIERIA			Código: PUB DOC SST 01 Fecha: 05/05/2021 Página: 1 de 4
PUBLICACION No. 49	Elaboró: Área de Operaciones	Revisó: SG SST	PUBLICACIÓN No. 49 /2024	Aprobó: Gerencia General

PRIMERA Lenguaje Científico.

Primera ley de Newton o ley de inercia. Esta ley postula, por tanto, que un cuerpo no puede cambiar por sí solo su estado inicial, ya sea en reposo o en movimiento rectilíneo uniforme, a menos que se aplique una fuerza o una serie de fuerzas cuya resultante no sea nula.



Lenguaje empresarial

Si usted quiere obtener siempre los mismos resultados, haga siempre lo mismo. La ley de la inercia empresarial es la más confortable, no haga nada diferente sino quiere obtener nada diferente.

Si su empresa quiere cambiar, aplique una serie de cambios:

- Re piense la organización.
- Métase en el campo de la innovación y el desarrollo.
- Estudie los movimientos, realice la gestión del cambio.
- Coloque directrices alcanzables en cada área de su organigrama.
- Establezca unos objetivos claros.
- Estructure indicadores de gestión.
- Analice y ataque nuevos mercados.
- Con la misma planta proyecte nuevos productos.
- Que los productos que proyecta tengan valor agregado sobre la competencia.
- Amplíe su portafolio de productos.
- Realice alianzas estratégicas.
- Atrévase a incursionar en nuevos caminos.
- Genere un nuevo plan de trabajo que lo lleven a alcanzar los objetivos.
(En ese plan: Realice un listado de actividades y coloque un tiempo de ejecución, asigne recursos, ponga responsables, y establezca un indicador de lo planeado VS lo ejecutado)

 SISTEMAS DE GESTIÓN COLOMBIA S.G.C.	LAS LEYES DE NEWTON Y LA RE INGENIERIA			Código: PUB DOC SST 01 Fecha: 05/05/2021 Página: 2 de 4
PUBLICACION No. 49	Elaboró: Área de Operaciones	Revisó: SG SST	PUBLICACIÓN No. 49 /2024	Aprobó: Gerencia General

- Capacite más a su gente.
- Fortalezca su sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Acuerdes que el planeta requiere de una concientización ética de su sistema de gestión ambiental.
- Involucre a sus colaboradores en sus decisiones gerenciales.
- Conforme equipos de trabajo, Genere nuevos comités de seguimiento y control para los cambios que proyecta introducir.
- Empodere a su equipo de trabajo
- Hágales seguimiento a los compromisos resultantes de los comités,
- Realice un plan de bonificaciones por el alcance de objetivos.
- Institucionalice los cambios, de premio por nuevas ideas realizables.
- **Salga de su estado de inercia.**

SEGUNDA

Lenguaje Científico.

La **segunda ley de Newton** define la relación exacta entre fuerza y aceleración matemáticamente. La aceleración de un objeto es directamente proporcional a la suma de todas las fuerzas que actúan sobre él e inversamente proporcional a la masa del objeto, Masa es la cantidad de materia que el objeto tiene.

**ACELERACIÓN DE VENTAS Y
GESTIÓN DE FUERZA DE VENTAS**

Lenguaje empresarial

Si el empresario quiere avanzar debe apuntar todas sus fuerzas hacia el cumplimiento de estrategias.

La unificación de fuerzas alrededor de la estrategia para alcanzar las directrices hará que inevitablemente se logren los objetivos que apalancan esa gran directriz deseada.

Pero normalmente encontramos en las empresas fuerzas que anulan el movimiento que apunta hacia el desarrollo y crecimiento.

 SISTEMAS DE GESTIÓN COLOMBIA S.G.C.	LAS LEYES DE NEWTON Y LA RE INGENIERIA			Código: PUB DOC SST 01 Fecha: 05/05/2021 Página: 3 de 4
PUBLICACION No. 49	Elaboró: Área de Operaciones	Revisó: SG SST	PUBLICACIÓN No. 49 /2024	Aprobó: Gerencia General



Mientras tres se esfuerzan en el logro de alcanzar lo planeado, dos están pensando en ir, al contrario.

En este punto toca ser estratégicos y unir esfuerzos, hacerle entender a los que piensan en forma contraria que ellos también valen, como todos, en su justa medida y que la tesis y la antítesis se tienen que dar con argumentos.

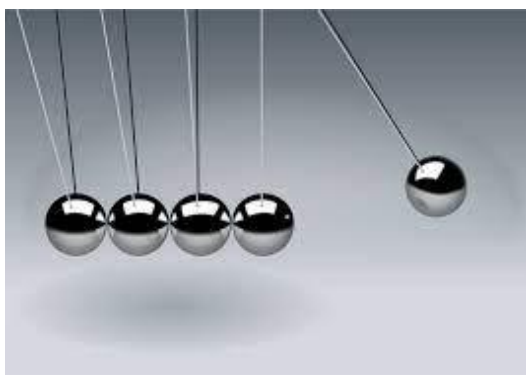
Las mejores determinaciones y decisiones se dan cuando se oyen a las partes involucradas y se obra con equidad y con justicia.

Si la masa que no quiere avanzar es bastante pesada, se tendrá que colocar mayor esfuerzo en socializar con ellos argumentos validos para que todos jalonen para el mismo lado y logren acelerar hacia el objetivo planteado.

Según la ley de Newton a mayor fuerza mayor aceleración, a mayor masa mayor fuerza para que esta se mueva, a mayor masa menos aceleración.

TERCERA **Lenguaje Científico.**

La **tercera ley de Newton Principio de acción y reacción**. El postulado de la tercera ley de Newton dice que toda acción genera una reacción igual.



 SISTEMAS DE GESTIÓN COLOMBIA S.G.C.	LAS LEYES DE NEWTON Y LA RE INGENIERIA			Código: PUB DOC SST 01 Fecha: 05/05/2021 Página: 4 de 4
PUBLICACION No. 49	Elaboró: Área de Operaciones	Revisó: SG SST	PUBLICACIÓN No. 49 /2024	Aprobó: Gerencia General

Lenguaje empresarial

Todo lo que el empresario realice hoy, respecto a cambios analizados, consensuados y medidos, se verán mañana.

Por tanto, toda acción siempre llevara implícita una reacción.

Planee su acción, socialícela, sométala a consideración de su equipo de trabajo, realice los ajustes pertinentes y gestione el cambio, verá que consecuencia de esa acción siempre se tendrá una reacción, que siempre habrá que medir y que posiblemente, aquí rompemos la ley de Newton, posiblemente una simple acción podrá traer una reacción mucho, pero mucho más grande.

Las acciones están ahí puestas sobre la mesa, atrevase a dar el paso, su empresa se lo agradecerá, sus trabajadores se involucrarán y usted como director de la orquesta la dirigirá con la tabla de indicadores en la mano, jalando, pero, en su momento, también soltando.