ADMINISTRACIÓN II

Segundo Trimestre. Clave de Materia: LAC-104

> Grupo: 3 LAC104LM2

Objetivo general de la asignatura: Al finalizar el curso, el alumno localizará los tipos de organización en las que se recomienda el Empowerment, Downsizing, el marketing vial o la Keiretsu, con el fin de aplicarlos en el momento adecuado, así como en la transmisión de mensajes dentro de las organizaciones.

PUNTUALIDAD: LA CLASE COMPRENDE LOS LUNES Y MIÉRCOLES DE LAS 7:00 a 9:00 Hrs.

> TOLERANCIA 10 MINUTOS, DESPUÉS DE ESA HORA NO SE PERMITIRÁ LA ENTRADA AL SALÓN DE CLASE.

INASISTENCIAS: 4 FALTAS EN EL CUATRIMESTRE ES EL MÁXIMO PERMITIDO PARA TENER DERECHO A EXÁMEN. LOS ASUNTOS DE TRABAJO NO SON EXCUSA PARA JUSTIFICAR FALTAS Y RETARDOS. AUSENCIAS POR OTRAS RAZONES SERÁN ADMITIDAS, SIEMPRE Y CUANDO SE AMPAREN CON SOPORTE DOCUMENTAL FEHACIENTE (hospitalización, enfermedades graves, cirugía, fallecimiento de familiares cercanos, entre otras).

- COMPORTAMIENTO EN EL AULA: Ante todo deberá existir un clima de respeto mutuo, haciendo énfasis entre los propios alumnos. No se permitirá fumar, consumir bocadillos, bebidas, utilización de celulares, entradas y salidas del salón de clase.
- DINÁMICA DE CLASE: Se promoverá tanto la participación individual, como grupal para el desarrollo de los temas seleccionados. Por tanto la participación individual, así como los trabajos tanto de investigación y desarrollo, serán considerados como parte de la evaluación final.

LOS PARÁMETROS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CALIFICACIÓN FINAL

PRIMER EXAMEN PARCIAL FEBRERO 6 40% EXÁMEN FINAL MARZO 6 ú 8 50% ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 10% (Participación, Investigación, exposición, asistencia. trabajos de calidad, entre otros)

El examen parcial evaluará el contenido de la primera mitad del curso y el examen final evaluará los conocimientos adquiridos en todo el cuatrimestre.

En todos los casos, los resultados de los exámenes serán informados personalmente, mediante revisión de los mismos, con la presencia de todos los alumnos, para en su caso, aclarar dudas y retroalimentar el proceso de evaluación.

Objetivos particulares del docente:

- Resolver cualquier duda de los temas expuestos en clase y cualquier otro que se pueda presentar a nivel individual.
- En cada clase se promoverá la retroalimentación de los temas vistos en clase y se ejemplificarán los conceptos puntuales, inclusive asociándolos con otras materias y al mismo tiempo se promoverá la adquisición de nuevos conocimientos.
- La forma de trabajo será por exposición de clase y entrega de los temas de investigación asignados a los alumnos.

Objetivos particulares y del alumnado:

- Cualquier duda o aclaración de los alumnos será atendida de inmediato.
- Se solicita puntualidad perfecta, es decir, llegar a tiempo y no faltar a clase, excepto por casos fortuitos o de causa mayor documentados, considerando que los contratiempos de trabajo no son excusa para no cumplir con la puntualidad perfecta.
- No debiera existir excusa para no conocer los temas vistos en clase y todos aquellos adquiridos en la licenciatura, en cuyo caso si fuese necesario se reforzarían los temas donde observara cierta debilidad en conocimientos.

LOS SIGUIENTES TEMAS SERÁN LA GUÍA DE ESTUDIO DURANTE EL CUATRIMESTRE, ASÍ COMO LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Se efectuará un examen parcial con preguntas a ser relacionadas con sus respuestas y de preguntas abiertas que serán conceptuales y casos prácticos. La calificación aprobatoria es de 7 a 10. El 30% restante se divide en 3 partes, cada una con un valor del 10%. 2/3 partes, es decir, el 20%, serán trabajos que les serán solicitados en el cuatrimestre, uno de ellos antes del primer examen parcial y el otro antes del examen final. Si no son entregados en la fecha acordada, no serán aceptados y se considerarán como no entregados, obteniendo como calificación 0%. En el primer trabajo de asignarán dos casos, ENRON Co. y Ley Sarbanes-Oxley y su impacto en la legislación mexicana. El primer trabajo deberá ser entregado el 30 de enero del 2017 y el segundo trabajo el 1 de marzo del 2017.

Los criterios de evaluación de los trabajos presentados serán los siguientes:

Formato: El reporte presenta Portada, Índice Resumen, Introducción, Desarrollo del Trabajo, Conclusión y Referencias.

Resumen: Descripción breve del contenido esencial del reporte de investigación, que incluya el problema que se investigó, el método utilizado, los resultados y las conclusiones.

Introducción y Cuerpo del Trabajo. Deben presentar los planteamientos más relevantes de la literatura técnica consultada, sosteniendo el argumento principal de la investigación.

Discusión y Conclusiones. Las conclusiones y aportaciones presentadas por el alumno se deben basar en la información presentada y en los resultados obtenidos y deben incluir la reflexión sobre los alcances y limitaciones del desarrollo de la investigación.

Fuentes de Información. Debe cumplir con el número de fuentes necesarias para desarrollar este trabajo. Las fuentes deben citarse en el apartado de Marco Teórico, con información actualizada y con las referencias debidamente presentadas.

Cada uno de los puntos descritos anteriormente, valen 20% y cada uno de ellos va del 1 a 10

En la portada de su presentación, deberán transcribir el siguiente formato

CRITERIO	DESEMPEÑO	PUNTUACIÓN
FORMATO		
RESUMEN		
INTRODUCCIÓN Y		
CUERPO DEL		
TRABAJO		
DISCUSIÓN Y		
CONCLUSIONES		
FUENTES DE		
INFORMACIÓN		
PROMEDIO		

Ejemplo

CRITERIO		DESEMPEÑO	PUNTUACIÓN
FORMATO		Bueno	8.0
RESUMEN		Bueno	7.0
INTRODUCCIÓN	Υ	Bueno	8.0
CUERPO	DEL		
TRABAJO			
DISCUSIÓN	Υ	Bueno	7.0
CONCLUSIONES			
FUENTES	DE	Excelente	10.0
INFORMACIÓN			
PROMEDIO	·		8.00

En segundo trabajo, después del examen parcial, se les solicitará a ustedes la resolución de casos prácticos, donde se aplicarán las técnicas más comunes de Administración, mismas que se les proporcionarán en su momento.

La tercera parte restante del 30%, es decir, el remanente 10% será obtenido por evaluación continua individual, es decir, por su participación activa en clase a través del cuatrimestre, siendo evidente que si faltan a clases, dicha participación se verá minimizada e inclusive nulificada.

Se reitera, que el máximo posible de faltas para tener derecho a examen serán de 4. Solamente se justificarán las faltas fortuitas o por causa mayor, ya también descrito anteriormente. Está totalmente prohibido estar consumiendo bocadillos, bebidas, estar utilizando el celular o bien distrayéndose en asuntos no relacionados con la clase, o bien entrando y saliendo del salón de clase.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE MANERA INDEPENDIENTE.

- 10% Mapa conceptual para analizar las fórmulas de autoridad y de responsabilidad de empowerment.
- 15% Trabajo analítico sobre los alcances y limitaciones en México del empowerment, publicar conclusiones en la red.
- 10% Cuadro sinóptico donde se analicen los beneficios a mediano y largo plazo del uso correcto del *downsizing*.
- 10% Cuadro comparativo para analizar las diferencias entre el dowsizing proactivo y el reactivo.
- 10% Mapa mental para analizar las características y elementos básicos sobre el marketing vial, elaborar un resumen y publicarlo en la red.
- 10% Trabajo escrito para analizar las estrategias empresariales de desarrollo ambiental y los beneficios en imagen corporativa derivados de la empresa ecológica.
- 15% Ensayo en el que se analice la organización japonesa frente a la norteamericana, publicar conclusiones en la red.
- 10% Esquema donde se especifiquen los requisitos para la implementación del *Keiretsu*.
- 10% Cuadro sinóptico para identificar los alcances y limitaciones del *Keiretsu*.

PRODUCTIVIDAD

OBJETIVO: El alumno podrá analizar la productividad en el entorno administrativo- económico-financiero de cualquier organización.

PRODUCTIVIDAD – EFICACIA –EFICIENCIA – EFECTIVIDAD – AUDITORÍA DE PRODUCTIVIDAD – CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD CONTROL INTERNO – INDICADORES DEL AMBIENTE – INDICADORES DEL PRODUCTO O SERVICIO – INDICADORES DE FINANCIAMIENTO – INDICADORES DE SUMINISTROS – INDICADORES DE LA FUERZA DEL TRABAJO – INDICADORES DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN – INDICADORES DE LA PRODUCCIÓN – INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN – INDICADORES DE CONTRALORÍA – INDICADORES DE DIRECCIÓN – REDUCCIÓN DE DESPERDICIOS Y DEFICIENCIAS ADMINISTRATIVAS-

Encuadre del curso:

Aspectos Conceptuales Básicos:

Empowerment es una filosofía que puede aplicarse a las organizaciones y que consiste en delegar poder y responsabilidad a los empleados para lograr que se encuentren más motivados y comprometidos.

Cuando se habla de *Downsizing*, se refiere a achicar el tamaño de una operación para hacerla más competitiva, más efectiva en cuanto a sus resultados. Puede ser *Downsizing* de toda la empresa, o de áreas de negocio o soporte, específicas buscando mejoras en el desempeño de la organización. Su característica es el despido masivo. Consiste, en la mayoría de las veces, en la disminución de los costos en áreas no esenciales, resultando, en general, en el despido de numerosos trabajadores.

Keiretsu es una visión empresarial parecida al Zaibatsu, con la diferencia de que el Keiretsu posee una estructura mucho más horizontal, con una menor cadena de mando. A diferencia del sistema Holding americano, en el Keiretsu, no es necesario que las empresas pertenezcan todas a una sola sociedad.

Estos temas se justifican debido a que en toda empresa siempre existen desperdicios y deficiencias en todos sus departamentos, algunos inevitables, pero afortunadamente la mayoría si pueden ser evitados a través de la implementación de procedimientos adecuados. (Control Interno comentar).

¿Cómo podemos reducir costos tanto de producción como estructurales administrativos?

La solución es llevar a cabo una Auditoría de tipo Administrativo para conocer el grado de deficiencia del Control Interno de la Entidad y cada uno de los departamentos que la componen.

Por lo tanto el Administrador tendrá la información completa para poder elaborar un programa de reducción de desperdicios y deficiencias y conocer la tendencia de sus resultados para tomar las medidas correctivas anticipadamente o en forma proactiva.

Como consecuencia de lo anterior al implantar en la empresa un sistema de controles de dirección utilizando indicadores departamentales o funcionales y de esta manera permitirá mantener permanentemente el control de todas las actividades empresariales.

Diferentes significados y definiciones de PRODUCTIVIDAD.

DEPENDENCIA (Producción).- "La productividad es la cantidad producida por hora de trabajo y depende de la importancia de los recursos naturales, del adelanto de la investigación científica, del equipo, de la calidad de la mano de obra y de la organización de las empresas". Commissariat General a la Productivite.

ADAPTACIÓN (Economía).- "La productividad concurre hacia un mismo objetivo, que es la elevación del nivel de vida de la nación. De esta manera el progreso implica una adaptación de la población activa, de las migraciones incesantes de sector a sector y el empleo pleno puede ser mantenido en un movimiento de expansión de la actividad económica en general". Actions Et Problemes de Productivite.

HUMANISTA.- "La productividad es ante todo el deseo de una mejor utilización de los recursos técnicos para beneficio del hombre. Hombres de Estado, jefes d empresa, políticos y líderes sindicales han tomado la costumbre de embellecer sus discursos y sus artículos con alguna cita sobre la importancia del acrecentamiento de la productividad". Aux sources de la productivite americaine.

Se puede enfocar a la Productividad desde un punto de vista

Estático y Dinámico

Desde el punto de visto **estático** la productividad es la relación entre el volumen de producción y los factores que en ella intervienen:

Volumen de Producción Productividad= ------Factores de Producción

Los factores de producción son:

- Organización.- Efectividad de los sistemas vigentes, delegación de mando, manuales de organización, de procedimientos, políticas, etcétera.
- Dirección.- Toma de decisiones adecuadas para conducir a la empresa hacia su objetivo cumpliendo las metas fijadas.
- Producto o Servicio. Que el mismo sea de la calidad, cantidad y precio satisfactorios para llenar la necesidad del consumidor.
- Capital.- Inversiones adecuadas y suficientes, créditos activos y pasivos adecuados, amortizaciones de capital y utilidades proporcionales.
- Suministros.- Materias primas y materiales de calidad, cantidad y precios adecuados, buena administración de las compras y de los almacenes.
- Personal.- Mano de obra y personal administrativo en la cantidad, conocimientos y actitudes requeridas para las actividades que desempeñan.
- ► Estructura.- Edificios, instalaciones, maquinaria, herramienta, vehículos y bienes muebles en general suficientes y adecuados para el uso al que se les destina.
- Producción.- Sistemas de producción actualizados, programas que permitan producir sin escasez ni inmovilización de los productos. (Inventarios comentar)
- Distribución.- Canales de distribución y programas adecuados, mercadotecnia agresiva y vendedores capacitados. (Logística y Marketing)

Controles.- Sistemas modernos y computarizados de control cuantitativo y cualitativo en todos los servicios internos y externos de la empresa.

Desde el punto de vista **Dinámico**, la productividad es una actitud mental tendiente a la búsqueda de mejores medios de producción o distribución para mejorar la relación que existe en un momento dado entre los factores de producción y sus resultados finales.

Desde el punto de vista **Finalístico** o sea por los fines que se pretenden, la productividad busca que el mejoramiento de esta relación se traduzca en una elevación de las condiciones de vida de quienes participen directa o indirectamente en el proceso productivo.

Como un medio de acción la productividad busca:

- La utilización racional de la producción.
- La máxima utilización de los equipos.
- La menor empleo de capital por unidad de producción.
- El menor empleo del capital por persona ocupada.
- Los mejores resultados del esfuerzo humano.

Como fines a los que se destina esta actividad se encuentran:

- ♣ La participación de los obreros en los beneficios obtenidos con el incremento en la productividad. (PTU Incentivos etc.)
- ♣ La participación de los consumidores a través de mejores precios, en igualdad de calidad o mejor calidad y en igualdad de precios.
- Una participación de la empresa y sus accionistas a través de una adecuada rentabilidad de la inversión.
- ♣ La participación de los gobiernos municipales, estatales y federal con una mayor recaudación de impuestos.

Un administrador de la producción puede establecer diversas relaciones, como un punto de referencia para sus actividades de productividad. Para su interpretación se debe buscar en el resultado el valor del numerador por cada unidad del denominador, como sigue:

Volumen de Producción

Horas de trabajo

Volumen de Producción

Capital Aplicado

Volumen de Producción

Energía utilizada

Volumen de Producción

Materia Prima aplicada

Capacidad productiva instalada

Capacidad productiva utilizada

Horas de trabajo presupuestadas

Horas de trabajo efectivas

Capital Invertido

Obreros ocupados

Por ejemplo:

Capital Invertido

 $\frac{600,000}{84,300} = 7.12$

Hrs. de trabajo efectivas

Significa que se invirtió capital por 7.12 por cada hora de trabajo efectiva. Es decir hasta qué punto se está realmente utilizando la inversión, lo que puede conducir a mejorar la distribución del trabajo, o bien aumentar la carga del equipo o bien a comprar productos terminados y vender equipo parcialmente utilizado.

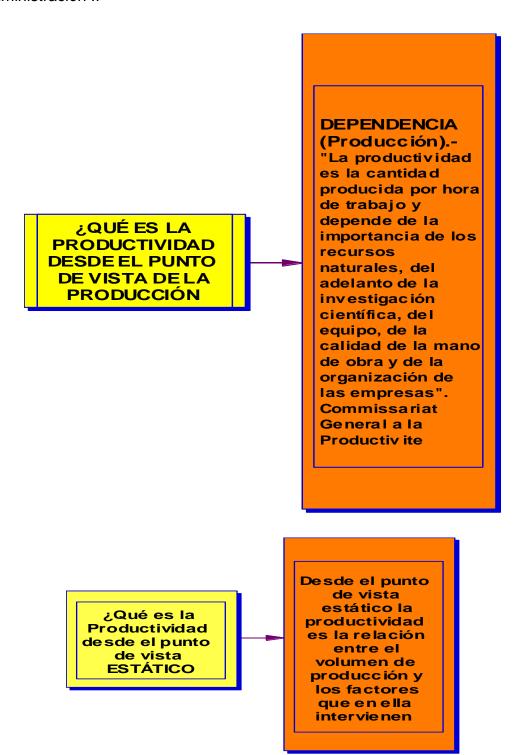
¿Qué no es productividad?

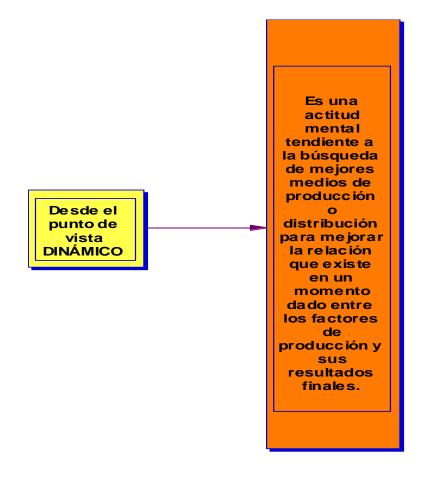
Producción ya que es una cifra bruta y la productividad es comparativa. Salario a destajo. Aun cuando en todo programa de productividad, la necesidad de costos reales hace necesarios los salarios por rendimiento, éstos no son la meta, ni el medio, sino un requisito previo o simultáneo.

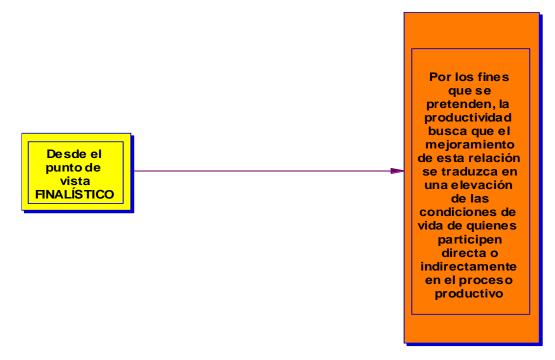
Nueva Maquinaria.- Es la plena utilización de los equipos mediante reorganizaciones adecuadas.

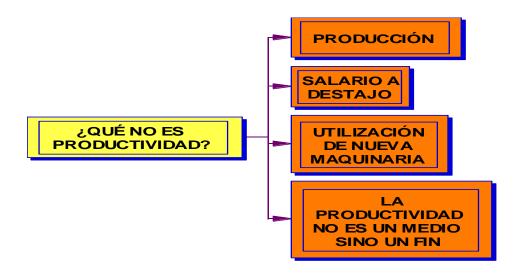
Objetivo.- No es un fin, tan solo u medio, es la suma de todos los medios destinados a elevar la eficiencia de una empresa, con el objeto de obtener niveles de vida decorosa en los que cada persona tenga la oportunidad de perfeccionamiento moral y material.











EFICACIA: ES LA PROPORCIÓN DE LA CANTIDAD **OBTENIDA DE** PRODUCTOS O **SERVICIOS Y LA CANTIDAD FIJADA COMO META. ES EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE UNA META DE** SUPERACIÓN. LA PARTE QUE NO SE LOGRA ES LA **INEFICACIA Y LO QUE SE OBTIENE EN DEMASÍA SE LLAMA SOBREEFICACIA**

EFICIENCIA.- ES LA PROPORCIÓN DE **INSUMOS** PROGRAMADOS SIN **DESPERDICIOS (SIX** SIGMA COMENTAR) Y LOS INSUMOS **UTILIZADOS REALMENTE QUE INCLUYEN DESPERDICIOS Y FALLAS** ADMINISTRATIVAS. **ES EL GRADO DE** CUMPLIMIENTO DE **UNA META DE** REDUCCIÓN DE DESPERDICIOS, ES UNA MEDIDA DE **CALIDAD QUE COMPLEMENTA A** LA FÓRMULA DE **PRODUCTIVIDAD**

EFICACIA

En la productividad, la **EFICACIA** "es la proporción de la cantidad obtenida de productos o servicios y la cantidad fijada como meta. Es el grado de cumplimiento de una meta de superación. La parte que no logra se le llama ineficacia y la parte que se logra en demasía recibe el nombre de sobreeficiacia".

Productos o servicios obtenidos
PRODUCTIVIDAD= -----Insumos utilizados

Productos o servicios obtenidos 457
EFICACIA= ----- = 91.40%
Meta programada 500

Si los productos obtenidos fueron 457 y la meta fijada fue de 500, por tanto, hubo una ineficacia de 0.0860 8 (=1-0.9140) o lo que es lo mismo 8.60%

El administrador debe establecer una tolerancia para la ineficacia, por ejemplo 90%. Si la eficacia resulta menor de este parámetro, deberán buscarse las causas y tomar las medidas correctivas.

La meta programada se obtiene como resultado de estudio de tiempos y movimientos, de tecnología y de condiciones óptimas de trabajo.

Resultados de la Eficacia

- **→** Mejoramiento de métodos y sistemas
- **→** Reducción del ausentismo y rotación de personal
- → Reducción del tiempo de aprendizaje
- **→** Reducción de la supervisión
- **→** Reducción del pago de tiempo extra
- → Reducción de los costos de mantenimiento de la maquinaria.
- **→** Reducción de conflictos entre empresas y sindicatos.
- **→** Mejoramiento de la calidad.
- → Estimulación de ascensos dentro de la empresa.
- Reducción de accidentes.
- → Mejoras en la comunicación
- **→** Desarrollo de la versatilidad de los empleados
- Mejoramiento de la actitud hacia la colaboración.

CAUSAS DE LA INEFICACIA

Existen dos clases, las inevitables y causas evitables.

Las **INEVITABLES** son todas las que provienen del exterior de la empresa debido a que no se puede tener un control sobre ellas, como falta de energía, agua, gas, etc., retrasos de los proveedores, consumos menores a los previstos por los clientes, enfermedades de los empleados, accidentes imprevisibles, causas catastróficas, incendios, terremotos, etc.

Las **EVITABLES**, son las que pueden, como su nombre lo indica, evitarse, porque si el administrador no las evitó por desconocimiento, falta de control, inexperiencia, o cualquier otro motivo y siempre serán responsabilidad de la administración de la empresa.

Por motivos de la Administración de la empresa

- Mala Administración
- Meta inalcanzable o mal calculada

Por motivos del personal

- Conocimientos insuficientes del trabajo que se realiza
- Poca pericia o habilidad
- Actitud negativa
- Baja moral o motivación

Por motivos de "Mala Administración"

- La organización es muy restrictiva, yendo en contra de la opinión individual y de grupo
- © Cuando hay un problema no se siente el apoyo o consejo, toda la responsabilidad se le deja al empleado, pero no se le da autoridad. Es tu problema no nuestro problema.
- Comunicación deficiente
- No hay confianza, todos deben tener las manos atadas.
- Personal no experto
- Falta de coordinación entre producción, ingeniería y distribución.
 Cada quién su propio rollo.
- No hay delegación real de la gerencia general.
- No hay apoyo a la solución de los problemas, cada gerencia se rasca con sus propias uñas.
- Para conseguir algo hay que pelearse
- Se tiene miedo al cambio. No se toman decisiones sin riesgos.
- El grupo no se conoce o se lleva bien
- Algunos miembros dan escasa participación
- No hay reconocimiento del trabajo, sobreviniendo las frustraciones.
- No se utiliza el potencial individual
- No existe ningún grado de motivación
- No se conocen los objetivos generales ni particulares de la empresa.
- Sistema de mando autoritario. Centralización de la autoridad.

- No hay relaciones humanas
- Los asuntos se tramitan lentamente
- No hay políticas escritas o si las hay nadie las cumple
- No hay integración hacia los objetivos
- Poco espacio en las oficinas
- No hay planes de desarrollo para gerentes.
- Vendedores de baja categoría
- Vendedores sin capacitación
- El staff no da el servicio adecuado
- Hay duplicidad de funciones
- La organización está confusa
- Hay demasiado papeleo
- La gerencia dirige por detalle en lugar de dirigir por objetivos.

METAS INALCANZABLES

Las metas deberán siempre ser alcanzables y no necesariamente ideales, porque éstas conducen a frustraciones del personal y porque nunca habrá eficiencia y por ende sale sobrando cualquier sistema de control.

Las causas de ineficacia que provienen del personal, son:

CONOCIMIENTOS

- Escasos conocimientos. Para poder incrementar los conocimientos de la personas que ocupa un puesto en la empresa y como ayuda para señalar las metas, se recomienda hacer un estudio de su trabajo, el cual tiene ciertas características como son:
- Es un medio de aumentar la productividad de una fábrica mediante la reorganización del trabajo (reingeniería), método que por lo general se requiere de muy poco o nulo desembolso de capital para instalaciones o equipo.
- Es sistemático Lo cual garantiza la inclusión de todos los factores que influyen sobre la eficacia de la operación, ya sea el analizar las prácticas existentes o bien crear otras nuevas y el conocimiento de todos los datos relacionados con la operación.

- Es el método más exacto conocido hasta ahora para establecer normas de rendimiento, de las que dependen la planificación y control de la producción.
- Las economías resultantes de la aplicación correcta del estudio del trabajo prácticamente comienzan de inmediato y continúan mientras durante las operaciones en su forma mejorada.
- Es un instrumento susceptible de ser utilizado en todas partes. Puede utilizarse con éxito en cualquier parte que se realice trabajo de tipo manual o funcione una instalación, no solamente en talleres, sino en oficinas, comercios, laboratorios u otros similares como distribución mayoristas, minoristas e industria restaurantera.
- Es el instrumento de investigación más penetrante de que dispone la dirección general. Por ello, es una arma excelente para comprobar la eficacia de cualquier organización, ya que al investigar determinados problemas pone gradualmente al descubierto las fallas de todas las funciones con ellos relacionadas.
- El sistema de control interno es muy importante que se revise. Es decir lo relacionado con la medición y corrección del rendimiento de personal, materiales y equipo para asegurar que se cumplan las metas establecidas.
- Todos aquellos que tienen una función directiva adquieren la seguridad de lo que se hace es lo realmente que se planeó hacer.
- Además se sugiere estudiar las necesidades de capacitación sobre los siguientes temas
 - Productos y servicios de la empresa.
 - Políticas de la empresa
 - Historia de la empresa
 - Reglamentos internos
 - Problemas que hasta el presente se hayan resuelto.
 - Planes desarrollados
 - Tipo de materias primas empleadas y fuentes de abastecimiento.

- Factores de control de desperdicio
- Lo realizado y comprobado que sirve para reducir costos.
- Factores de seguridad
- Economía de la industria
- Aspectos técnicos de la maquinaria y equipo
- Factores de la competencia
- Habilidades sociales de cooperación
- Principios generales de la administración
- Todo lo relacionado con el puesto, tal como actividades, obligaciones, responsabilidades, procedimientos, informes, formularios, entre otros.
- La formación universitaria, donde se capacita a la persona para vivir por sí mismo, sin prejuzgar el sitio donde va vivir, en la empresa se tratar de preparar a la persona para trabajar en la colectividad para formar parte de ella y creando una conciencia del conjunto.

Las técnicas aplicables a la productividad en capacitación del personal, son entre otras, las siguientes.

- Psicopedagógicas: Psicología aplicada, Pedagogía, Medios de comunicación, Audiovisual, Técnicas de motivación, Relaciones humanas, Evaluación de Méritos, Arte de la Entrevista, Pruebas de personalidad.
- Matemáticas.- Investigación de Operaciones, Álgebra matricial, Estadística histórica e Inferencial, Ruta Crítica, Estadística aplicada, Control estadístico de la Calidad, etc.
- Economía Econometría- Estudios de mercado, diagnóstico y autodiagnóstico, Técnicas de Distribución, Finanzas, Economía Industrial, Presupuestos, Planeación Estratégica, Sistemas, etcétera.

- Administración: Dirección, Liderazgo, Planeación, Organización, Programación, Control de actividades y procesos, Conducción, Objetivos y metas, Costos de Producción, Auditoría Administrativa, Control de Inventarios, Evaluación de Puestos, Salarios e Incentivos, Control de Proyectos.
- Ingeniería Industrial: Cibernética, Ergonomía, Métodos de Trabajo, Seguridad Social, Simplificación del Trabajo, Distribución de Planta, Manejo de Materiales, Medición de trabajo de oficina, Mantenimiento, Muestreo del Trabajo, Diseño industrial, Diseño de herramientas y máquinas, Diseño de Procesos, Control de la Producción y otras.
- Contabilidad, Computación, Contabilidad Administrativa, Punto de Equilibrio, Rentabilidad, Controles Presupuestales, Estados Financieros, Contabilidad de Costos, entre otros conocimientos.

HABILIDADES

La habilidad o pericia que debe poseer el personal, según el puesto que desempeñe, se pueden listas las siguientes habilidades:

- Desempeñar su puesto
- Mantener la disciplina
- Dar instrucciones
- Ganar amistades
- Efectuar el autoanálisis y mejoramiento personal
- Controlar los desperdicios
- Participar en juntas y conferencias de trabajo y por supuesto conducirlas
- Redactar informes
- Hablar en público, claro y persuasivo
- Organizar su puesto y horario de actividades
- Desarrollar una política de superación con su equipo de trabajo
- Redactar sugerencias
- Controlar su ausencia y la de otros
- Hacer recesos y descansos en el trabajo
- En plan administrativo: planear, organizar, programar, controlar y dirigir.

Como ejemplo para medir el grado de aptitud de una persona puede utilizarse el siguiente cuestionario:

En la práctica profesional se han encontrado formas para incrementar la habilidad de los grupos de personas que trabajan en empresas industriales, comerciales, agrícolas y de servicios, siendo las siguientes:

- ALTA GERENCIA: Fomentar en los altos ejecutivos la mística de la productividad para que puedan tomar mejores decisiones y aprovechar mejor los recursos disponibles. Se logra por medio de libros, revistas, publicaciones, seminarios, mesas redondas, circuitos, talleres, demostraciones y una profunda campaña de motivación, convencer a este sector y darle la pericia y la habilidad necesaria para aplicar científica y prácticamente los principios más modernos de planeación, ejecución y control de las empresas.
- TÉCNICOS: Por medio de seminarios, mesas redondas, cursos y demostraciones, llevarles constantemente las informaciones sobre los avances en la metodología para la mejor aplicación de sus conocimientos tecnológicos.
- SUPERVISORES: Estado a cargos de ellos, la aplicación inmediata de las técnicas de productividad en su propio departamento, es muy importante convencerlos y motivarlos para la aplicación de las técnicas de productividad con miras a facilitar el trabajo y reducir los costos.
- OBREROS: Este tipo de personal acepta los conocimientos con mayor confianza cuando provienen de sus directivos y reclama los cursos de formación de adultos, seguridad industrial, mantenimiento de equipos y reducción de desperdicios.
- CAMPESINOS: Con la ayuda de los ingenieros agrónomos a través de escuelas especiales se les llevan las técnicas de mantenimiento de maquinaria agrícola y todas las que conduzcan a aumentar y mejorar la producción por hectárea, así como la de sus ganados, las forestales y lo relacionado con la producción e industrialización de sus productos.

SERVICIOS: Tanto los ejecutivos de servicios como los empleados y auxiliares requieren de capacitación y motivación para mejorar los servicios internos y externos de las empresas y mejorar sus costos, reduciéndolos.

ACTITUDES

Después de lo que hemos visto, aún no es suficiente con que el personal tenga una información adecuada para el puesto, sino que es necesario que tenga una actitud positiva.

Según el tipo de puesto, es deseable que la persona que lo ocupa posea alguna o algunas de las siguientes actitudes:

- Apreciar y estimar los objetivos, las políticas y los procedimientos de la empresa.
- → Simpatía hacia los problemas y procedimientos de la empresa, con el deseo de colaborar para resolverlos.
- → Voluntad de trabajar productivamente
- → Entendimiento y cooperación con la autoridad
- → Entendimiento y apreciación de la posición del empleado y sus problemas
- **→** Formación del espíritu de grupo
- → Sentimiento de responsabilidad de los costos y del desperdicio
- → Sentimiento de satisfacción, seguridad y pertenencia
- → Sentimiento de participación en la Administración
- → Apreciación y sentimiento de la interdependencia entre el empleado y la empresa
- → Deseo de tener un alto nivel de seguridad
- → Capacidad para apreciar las reglas y reglamentos y el deseo de considerarlos útiles y acatarlos
- Sentimiento de amistad y compañerismo en el medio de su trabajo.
- → Espíritu de grupo, orgullo por su trabajo y el de sus compañeros, así como del producto y los servicios que maneja la empresa
- Sentimiento de que su trabajo es valioso y útil para los demás y por ende para la empresa
- → Interés por el bienestar, éxito y la satisfacción de todos.

De encuestas llevadas a cabo en el medio empresarial, se han detecta las siguientes actitudes POSITIVAS:

- Trato del jefe: Es quizá el factor positivo más fuerte. Parece que el personal ejecutivo tiene una buena actitud general hacia el trato que recibe de su jefe. Esto logra una mayor productividad.
- Prestaciones empresariales: La mayoría del personal tiene una alta actitud sobre las prestaciones que otorga la empresa, como fondo de ahorros, seguros de vida, vales de despensa, gastos médicos mayores, automóvil, ayuda para casa, educación de los hijos, viajes al interior y al extranjero, bonos de productividad, acciones de la empresa, permanencia dentro de la empresa, crecimiento personal, etc.
- Seguridad en el trabajo. Todos quieren tener una seguridad de que no van a ser despedidos a pesar de que realicen un buen trabajo
- Condiciones de trabajo: Debe tenerse cuidado con el espacio vital, luz, ruido, ventilación, comodidad, herramientas de trabajo. Cualquiera de ellas puede provocar una baja moral y baja productividad.
- Sueldos: Normalmente nadie está conforme con lo que gana. Por lo general se piensa que lo que se gana es "poco" y se comparan con otros que ganan más y trabajan menos, que los sueldos son injustos. (Comentar)
- Lealtad hacia la empresa: En general se le considera baja. Los empleados no reconocen las prestaciones y las reorganizaciones, cambios, etc. causan una baja moral.

Usted que puede hacer para obtener el clima empresarial. He aquí algunas sugerencias de aplicación de cuestionarios, por Recursos Humanos o por una empresa contratada:

		C A	LIFI	CACI	ÓN
	CUESTIONARIO PARA DETECTAR ACTITUDES DE PERSONAL	POBRE	MALO	BUENO	EXCELENTE
•	LOS SUELDOS DE LA EMPRESA EN GENERAL SON				
2	LAS PRESTACIONES DE LA EMPRESA EN GENERAL SON				
;	LAS CONDICIONES DE TRABAJO (CALOR, FRIO, LIMPIEZA, MUEBLES, ETC.) SON:				
4	EL TRATO EN GENERAL QUE RECIBE DE SU JEFE ES				
ļ	LAS OPORTUNIDADES DE DESARROLLO QUE LE OFRECE LA EMPRESA SON				
(EL TRABAJO BIEN HECHO POR USTED, POR LO GENERAL ES RECONOCIDO				
1	LA SEGURIDAD EN SU TRABAJO A FUTURO LA CONSIDERA				
8	EL INTERÉS DE SU JEFE POR EL TRABAJO QUE USTED REALIZA ES				
,	LA LEALTAD DEL PERSONAL HACIA LA EMPRESA, EN GENERL ES				
1	O <mark>el ambiente y sus compañeros en gral. Hacen que el lugar de trabajo se</mark>	A			



A una persona se le puede capacitar para una actividad, pero no es fácil que por ese solo hecho tenga una actitud favorable para llevarla a cabo. La gente conoce o sabe pero NO QUIERE y se llega al punto por demás interesante de cómo motivar al personal.

El dinero no es el motivador más importante (comentar). Todas las investigaciones profesionales sociológicas han determinado que el dinero está en tercer lugar.

- El primer motivador es el de trabajar a gusto.
- El segundo motivador es el reconocimiento del esfuerzo personal y del grupo que se dirige y la oportunidad de ascenso.
- El dinero compra al trabajo, pero no a la lealtad, ni al empeño y entusiasmo de las personas.

Los incentivos responden a un aumento de voluntad, no de capacidad.

El aumento de productividad del trabajador no comienza en cero. La mayoría tiene una actitud correcta, llevan en sí mismo una tendencia nutrida por el amor propio de trabajar bien y mostrar sus aptitudes.

La motivación adecuada será aquella que en lugar de desanimar, desenvuelva su tendencia al perfeccionamiento, buscando los satisfactores para conquistar su entusiasmo.

Entre este tipo de técnicas, están las siguientes:

- Comunicación: Como la transmisión de ideas, opiniones y actitudes para lograr compresión y acción. Los Directivos, a través de una correcta comunicación hacen llegar sus órdenes e ideas a todos los niveles de la organización y recibirán a la vez informes o respuestas de ellos, que es la comunicación vertical. Al mismo tiempo la comunicación horizontal se debe dar entre los distintos niveles.
- Actividades deportivas y culturales: Son muy importantes ya que permiten estrechar la unión y el compañerismo de los miembros del organismo y permiten ejercitar la competencia amistosa facilitando un desahogo de las tensiones de trabajo, contribuyente por consiguiente, a aliviar la rutina diaria.
- Sistema de sugerencias. Es una forma de comunicación vertical ascendente, que permite a los empleados exponer sus ideas y quejas con relación a su trabajo. Las ideas de interés deben ser comentadas con sus autores para intercambiar puntos de vista. E inclusive las propuestas que origen incremento en ingresos y utilidades deben ser premiadas.
- Actividades Sociales: También, este tipo de actividades promueven al igual de las deportivas y culturales, a fomentar las buenas relaciones de grupo y lograr un mayor acercamiento a través de las relaciones informales. Por ejemplo llevar a cabo cuando menos una vez al año un programa que cubra las actividades sociales, culturales y deportivas durante el período.
- Inventario de la fuerza de trabajo: Permite evaluar la fuerza de trabajo utilizando cuestionarios preparados al efecto, para que cada empleado de su contestación. De esta manera se obtiene un inventario a detalle de las características del personal que labora en la empresa. Esto sirve para comprar la fuerza de trabajo del organismo con el de otros organismos.

Investigación del clima empresarial. Las relaciones humanas adecuadas son indispensables. Cuando no se le concede la importancia debida surgen problemas que se traducen en un clima de trabajo negativo. Comentar

Todo lo comentado anteriormente debe ponerse en marcha de inmediato, comenzando por establecer metas departamentales, y si ya existen, deben ser revisadas para comprobar que realmente son alcanzables. (Comentar)

Lo importante es que la meta tanto empresarial como departamental, debe ser en una cantidad definida de trabajo y debe ser alcanzada en un tiempo definido.

CAUSA – EFECTO

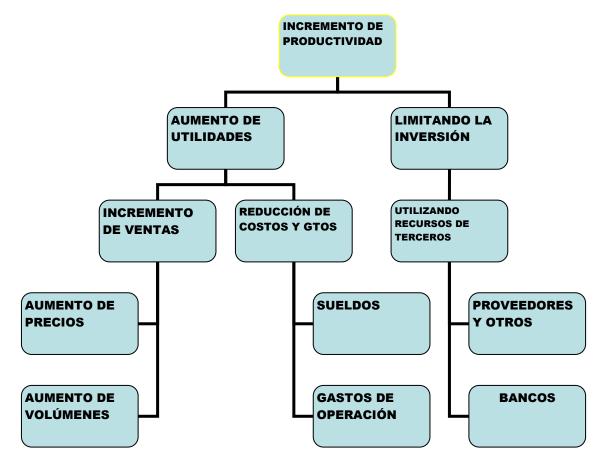
Un ejemplo puede mostrarnos claramente que los negocios no escapan al ámbito de este principio; pensemos qué puede suceder cuando se establece un nuevo impuesto que afecta a determinada empresa:

- Establecimiento del impuesto
- Aumento de precios de venta para absorber el efecto del impuesto
- Aumento de los precios y por consecuencia disminución de la demanda
- A menor demanda, por tanto menor ventas
- La reducción de ventas repercute en disminución de la producción
- Si disminuye la producción, se provoca el desempleo
- Si hay desempleo, hay menos capacidad de compra
- A menor capacidad de compra menor demanda de los consumidores

Como puede observarse existe una serie de eslabones de causaefecto, que debidamente conocidos pueden aprovecharse en beneficio de la empresa.

Con el incremento de la productividad se requiere conocer las causas que la generan, para ello se muestra el siguiente cuadro:

DESGLOSE DE LOS FACTORES QUE AFECTAN A LA PRODUCTIVIDAD



Se deducen de este cuadro 4 condiciones principales relacionadas con la productividad:

- 1. Se requiere saber aprovechar los recursos de los terceros (accionistas, proveedores, bancos, etc.)
- 2. Se requiere aprovechar en forma óptima los recursos de la empresa (Maquinaria, inventarios, RH, etc.)
- 3. Se requiere escoger entre varias alternativas cual es la mejor de ellas.
- 4. El escoger la mejor alternativa requiere buena información.

Si las condiciones mencionadas son factores indispensables para lograr el incremento de la productividad e los negocios, podemos considerarlas como orígenes o causas de esa productividad. De acuerdo con lo anterior se pueden definir como elementos básicos de la productividad a las siguientes:

- 1. Allegarse de los recursos necesarios para alcanzar los objetivos de la empresa. Esto significa que se requiere de la utilización de recursos financieros ¿Cómo? De los socios de negocio o accionistas, Proveedores, Bancos, Sociedades Financieras, Mercado de Valores Mobiliarios.
- 2. Utilizar eficientemente los recursos disponibles. Esto significa utilizar adecuadamente el efectivo, crédito a clientes, inventarios, maquinaria, instalaciones, recursos humanos entre otros.
- 3. Localizar las mejores alternativas de operación. Debe planearse por anticipado los pasos que me permitan dar cumplimiento a la meta que pretendemos. Para planear se necesita la clara fijación del objetivo que se persiga, la investigación de las distintas formas en que puede lograr, y la evaluación y selección de la mejor alternativa disponible. Cualquier decisión siempre implica riesgos de no considerar todos los factores o variables que pueden afectar el resultado, por lo que se requiera utilizar la planeación matemática en aquellos trabajos de planeación relativos a situación con alto grado de incertidumbre.
- 4. Disponer de buena información para la toma adecuada de decisiones. Sistemas ERP (Comentar)

CONCEPTOS CLAVE

EFICACIA: ES LA PROPORCIÓN DE LA CANTIDAD OBTENIDA DE PRODUCTOS O SERVICIOS Y LA CANTIDAD FIJADA COMO META. ES EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE UNA META DE SUPERACIÓN. LA PARTE QUE NO SE LOGRA ES LA INEFICACIA Y LO QUE SE OBTIENE EN DEMASÍA SE LLAMA SOBREEFICACIA.

EFICIENCIA.- ES LA PROPORCIÓN DE INSUMOS PROGRAMADOS SIN DESPERDICIOS (SIX SIGMA COMENTAR) Y LOS INSUMOS UTILIZADOS REALMENTE QUE INCLUYEN DESPERDICIOS Y FALLAS ADMINISTRATIVAS. ES EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE UNA META DE REDUCCIÓN DE DESPERDICIOS. ES UNA MEDIDA DE CALIDAD QUE COMPLEMENTA A LA FÓRMULA DE PRODUCTIVIDAD

PRODUCTIVIDAD= CANT. DE PROD. O SERVS. OBTENIDOS

INSUMOS UTILIZADOS

EFICIENCIA = INSUMOS PROGRAMADOS SIN DESPERDICIO

INSUMOS UTILIZADOS CON DESPERDICIO

Eficiencia = 650,000 hrs hombre/748,000total de horas utilizadas real

Eficiencia = 0.8690 = 86.90% = 13.10% de deficiencia (1.00-86.90)

EFECTIVIDAD.- ES EL PORCENTAJE DE CANTIDAD Y CALIDAD DEL TRABAJO REALIZADO COMPRADO CON LAS CARACTERÍSTICAS SEÑALADAS EN LAS METAS DE LOS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN.

EFECTIVIDAD = Eficacia (x) eficiencia

Si en Producción la eficacia de los obreros fue de 83% con una eficiencia del 76%. Su efectividad fue de 63.08% (83% x 76%). La efectividad es la cantidad real obtenida con el insumo bien utilizado o sea 0.6308

Efectividad cifra real obtenida con insumo bien utiliz.= 0.6308

Cantidad real con desperdicio de insumo 0.83 (0.24) = 0.1992

Cantidad faltante con insumo bien utilizado 0.17 (0.76) = 0.1292

Cantidad faltante con insumo mal utilizado 0.17 (0.24) = 0.0408

TOTAL = 1.0000

Usuarios de la Información Financiera

¿A quiénes va dirigida la información financiera, qué necesidad tienen de las mismas y qué reglas deben ser seguidas?

Usuarios	Necesidad	Reglas a seguir
Accionistas, público inversionista, otras fuentes de financiamiento (Bancos y otras fuentes de financiamiento, SOFOLES, proveedores, acreedores, etc.)	Evaluar: > La situación financiera de la empresa > Razones financieras > Capacidad de endeudamiento y pago > Rentabilidad > Capacidad y plazos de retorno de la inversión, etc. (ROI= Return On Investment)	Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados Ahora llamadas, Normas de Información Financiera
Administradores, Trabajadores, Sindicatos, etcétera.	 Definir alternativas Planear Controlar Evaluar Costear Tomar decisiones 	La información debe generarse de acuerdo a las necesidades de las personas que están administrando la entidad.
Autoridades fiscales, otros organismos recaudadores Federales, Estatales y Municipales.	 Recaudar para el sostenimiento del Gasto Público. Verificar si los montos pagados por los contribuyentes son correctos 	Se deberán cumplir las disposiciones contenidas en las diferentes leyes fiscales

Métodos de Análisis / Indicadores Financieros:

- Razones Financieras
- Análisis del Punto de Equilibrio
- Estado de Cambio en la Situación Financiera
- Otros Análisis (Variaciones absolutas y relativas)
- Método Gráfico (Cifras relevantes graficadas)

CASO PRÁCTICO: DETERMINACIÓN DEL PRECIO DE VENTA.

Se le solicita a usted determinar el precio unitario de un producto, tomando en consideración los siguientes supuestos:						
1.	Prepare un Estado de Costo de Producción y Ventas Presupuestado.			(Tanto Por Ciento) (Tanto por uno)		
2.		endo que el Mark Up desead			30%	0.30
3.	3. Elabore un Estado de Resultados Proforma.					
4.	Analice el problema.					
Al finales de diciembre, el 0	Al finales de diciembre, el Comité de Presupuestos de la empresa se reunió para preparar					
un pronóstico de ventas para el año 20XX de 80,000 artículos. Además de realizar el						
Pronóstico de Ventas, el Comité acordó mantener una existencia de 20,000 unidades.						
El comité calcula que para p	para producir 100,000 artículos, se necesitarían		sitarían	20,000 n	n² de lámina	
a	2,000	el metro cuadrado y	300	galones de pintura a		4,000 c/u

La Mano de Obra Directa y Horas Directas necesarias para poder producir		100,000	artículos son como sigue:	
				M. DE OBRA
Operarios de máquina:	10,000 HORAS	a	800 C/hora	8,000,000
Pintores	5,000 Horas	a	900 C/hora	4,500,000
Total	15,000			12,500,000

Los Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados para la producción prevista son:	
Depreciación de edificio	2,600,000
Depreciación de maquinaria	1,950,000
Sueldo del ingeniero de producción	11,150,000
Seguros e impuesto predial	1,290,000
Servicios públicos	2,100,000

Los costos variables de producción, son como sigue:		
Mano de obra indirecta		920 Por hora
Materiales y suministros:		450 Por unidad
Costos varios de	15,000 horas	630 Por H de MOD
Los gastos de operación se presupuestaron en:		18,000,000 millones
La tasa mezclada de ISR y PTU sobre la utilidad gravable es del:		40.00%

Inventario Final Estimado 20,000

Administración II

