Toma de decisiones gerenciales

#### ¿Qué es la toma de decisiones?

- La toma de decisiones es la selección de un curso de acción entre varias opciones.
- Un aspecto fundamental en la toma de decisiones es la percepción de la situación por parte del individuo o grupo de personas implicadas.
  - Determinada circunstancia puede ser percibida por una persona como un problema y por otra como una situación normal o hasta favorable.

#### ¿Qué es la toma de decisiones?

- El administrador pasan la mayor parte de su tiempo resolviendo problemas y tomando decisiones.
- Para ser eficaces en su trabajo deben poseer:
  - conocimientos técnicos adecuados,
  - experiencia suficiente y
  - saber manejar, por lo menos, algún método para la toma de decisiones.

#### Calacteristicas de las decisiones

- gerenciales Los gerentes se enfrentan a problemas constantemente:
  - Algunos son sencillos; otros a menudo parecen abrumadores.
  - Algunos exigen acción inmediata, mientras que otros a veces requieren meses o años para resolverse.
- La mayor parte de las decisiones gerenciales carecen de estructura y conllevan riesgo, incertidumbre y conflicto.

# Decisiones programadas y no programadas

- Decisiones programadas:
- Como el tiempo es valioso y escaso, deben tener identificadas aquellas situaciones que, por su recurrencia o importancia relativa, puedan ser tipificadas de manera tal que, al ocurrir, ya se tenga decidido lo que se debe hacer.
  - Los reglamentos y las políticas contienen decisiones programadas que surgen a partir de este tipo de situaciones.

### Decisiones programadas

- Existen las decisiones programadas por su recurrencia involucran situaciones repetitivas hasta cierto punto, cotidianas.
  - Ejemplo: La política de reclutamiento y selección de personal, que implica de una serie de exámenes psicométricos y técnicos, así como varias entrevistas.

### Decisiones programadas

- Las decisiones programadas por su importancia relativa implican una regla o política que surte efecto hasta el momento en que la decisión se vuelve más importante.
  - Ejemplo: La política de emisión de cheques para el pago de proveedores establece un límite de dinero para emitir cheques de pago sin requerir de la autorización de un "jefe superior".

### Decisiones no programadas

- Decisiones no programadas:
- Involucran situaciones, imprevistas o muy importantes que requieren una solución específica y particular por parte de los implicados.

### Decisiones no programadas

- Quienes toman decisiones no programadas deben cubrir algunos requisitos para que ser eficaces:
  - capacidad técnica,
  - dominio de algún método para tomar decisiones,
  - experiencia, determinación suficiente y
  - fortaleza de carácter para asumir la responsabilidad y enfrentar las consecuencias.

### Decisiones no programadas

- Las decisiones no programadas derivadas de problemas imprevistos;
  - se toman cuando el acontecimiento que les da origen no estaba planeado o no se esperaba que ocurriera.
- Las decisiones no programadas por la importancia de la situación que involucran, se reservan a personal de un nivel superior debido al impacto de sus consecuencias en la organización.

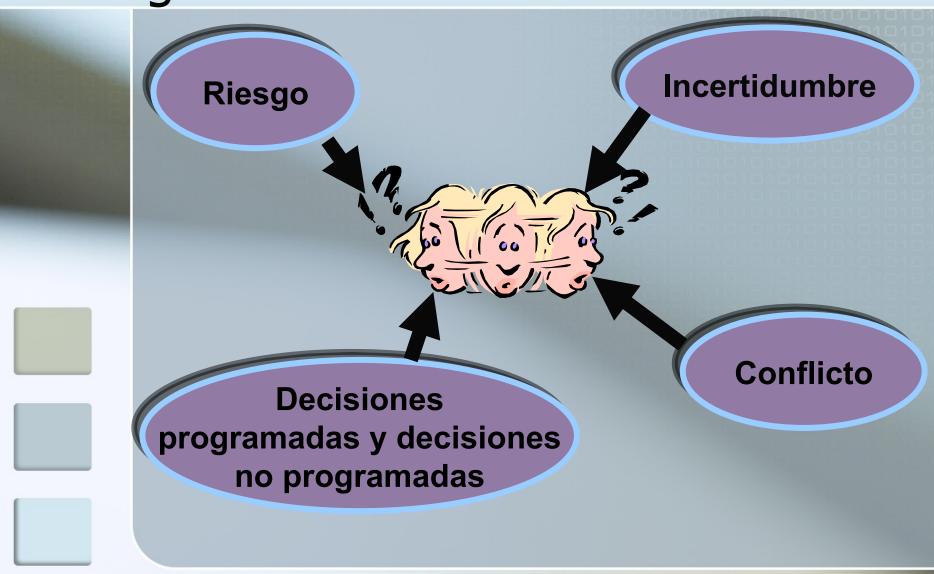
www.geolay.com

# Decisiones programadas y no programadas

- En la práctica se establece, como regla general, que:
  - Los administradores deben generar decisiones programadas para todas aquellas situaciones cuya naturaleza lo permita.
  - Limitar las decisiones no programadas sólo a los casos que verdaderamente lo ameritan.

### ¿Qué importancia tiene la incertidumbre en la toma de decisiones?

- El grado de variabilidad de la incertidumbre dependerá de la situación o problema a resolver y del mismo entorno en el que se presente.
- Se puede aseverar que la toma de decisiones implica siempre ciertos riesgos y, por ende, un grado mayor o menor de incertidumbre.



#### Certeza:

Estado que existe cuando quienes toman decisiones disponen de información completa y precisa.

#### Incertidumbre:

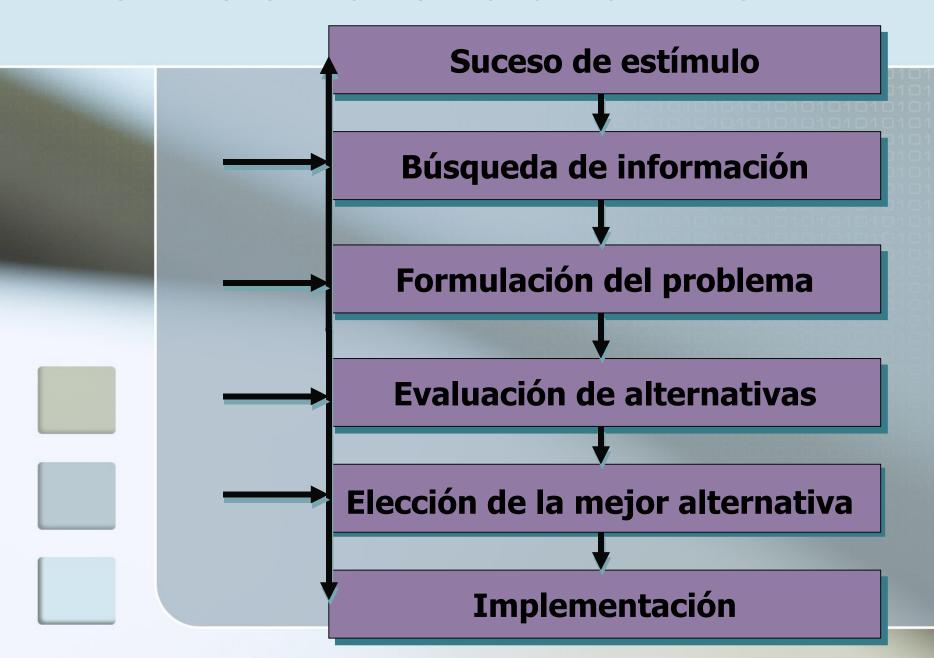
 Existe cuando quienes toman decisiones no cuentan con información suficiente para conocer las consecuencias de acciones distintas.

- Riesgo:
  - Estado que existe cuando la probabilidad de éxito es inferior a 100 por ciento.
  - "Quienes toman buenas decisiones prefieren evitar o manejar los riesgos".

#### Conflicto:

- Presiones opuestas procedentes de fuentes distintas:
- Se toman decisiones de manera individual y experimentan un conflicto psicológico cuando resultan atractivas diversas opciones o cuando ninguna lo es.
- Se toman decisiones entre personas o grupos y se crea el conflicto del grupo.

#### Proceso de la toma de decisiones



- Suceso de estímulo
- Es la situación que impulsa al individuo a participar en el proceso de la toma de decisiones.
- Existen puestos dentro de las organizaciones cuyos ocupantes siempre están involucrados en las decisiones.

- Los sucesos que conducen a las personas a tomar decisiones son muy diversos.
  - Por ejemplo, determinar si se debe otorgar un descuento adicional a un cliente nuevo que hace un gran pedido de mercancías y que amenaza con cancelar el pedido si no se le otorga el máximo descuento posible.

También, el responsable de la toma de decisiones debe tener el deseo de hacer algo y creer que existen los recursos y las capacidades necesarias para resolver el problema y hacer un diagnóstico de la verdadera causa de los síntomas del problema que se hicieron evidentes.

- Búsqueda de información
- Necesita que el tomador de decisiones reúna toda la información necesaria acerca de cada una de las alternativas.
- Retomando el ejemplo anterior, quién tomará la decisión deberá indagar acerca de las políticas de descuentos de la empresa, para saber si, de acuerdo con ellas, procede o no el descuento.

- Quienes toman decisiones buscan soluciones fáciles:
  - utilizan ideas que se han observado o intentado con anterioridad, o bien siguen el consejo de otros que se han enfrentado a problemas similares.
- Las soluciones a la medida deben diseñarse para problemas específicos, mediante la combinación de ideas en soluciones nuevas y creativas.

- Formulación del problema
- Se debe plantear la situación en términos decisorios.
- Generalmente las opciones se evalúan sin pensarlas mucho o sin que sean muy lógicas.

- Es fundamental predecir las consecuencias de lo que sucedería al poner en práctica diversas opciones y los efectos sobre las medidas financieras u otras medidas de desarrollo.
  - ¿Se debe otorgar el descuento adicional a este cliente, aun cuando la política indica que debe tener un año como cliente y haber realizado al menos diez pedidos.
    www.geolay.com

- Evaluación de alternativas
- Se deben identificar las decisiones posibles y sus consecuencias.
- Estas consecuencias pueden referirse a aspectos cuantificables como ingresos, costos, ganancias, etc.
- Pero también aspectos cualitativos como imagen, satisfacción del cliente, ambiente laboral, etc.

- En el ejemplo comentado, se tiene cuatro opciones básicas:
  - Otorgar el descuento pasando por encima de la política y sin consultarlo con el director.
  - Seguir al pie de la letra la política, no otorgar el descuento y perder el pedido.
  - Negociar con el director de ventas para que otorgue un descuento especial.
  - Negociar con el cliente nuevo para que acepte el descuento máximo permitido.

- Elección de la mejor opción
- La persona que toma la decisión debe elegir la mejor opción después de haber analizado todas las alternativas viables.
- La alternativa elegida debe ser ejecutada.

- En el ejemplo en análisis, se ha escogido la opción c), otorgarle el descuento especial al cliente previa negociación con el director de ventas.
- De esta forma no se tiene que saltar la política sin autorización ni tampoco se pierde un pedido muy atractivo.

#### Implementación

- Es poner en marcha de la alternativa elegida. Generalmente necesita recursos especialmente designados y la participación de varias personas o departamentos.
- Los que instrumentan la decisión deben comprender la elección y comprometerse con su exitosa implementación.

### La mejor decisión

- La vigilancia es el proceso en el que el responsable de las decisiones ejecuta cuidadosamente todas las etapas de la toma de decisiones.
- Los gerentes no saben si las decisiones funcionarán:
  - Nada garantiza que los resultados sean buenos.
  - Pero sí sabrán que hicieron su mayor esfuerzo para tomar la mejor decisión posible.

### La mejor decisión

Complementar este enfoque analizando cuidadosamente ¿en qué consiste el modelo para optimizar la toma decisiones?

- La toma de decisiones implica escoger la mejor solución posible a una situación específica, aplicando criterios preestablecidos.
- Este proceso, que puede parecer muy simple, se torna complejo cuando se debe manejar un gran número de criterios y alternativas de solución.

- En la elección de alternativas influye una gran cantidad de factores personales, entre los que destacan:
  - La cultura del grupo social al que pertenece.
  - 2. Los gustos y predisposiciones de quien toma la decisión.
  - 3. Los recursos disponibles.
  - 4. Exceso de confianza.
  - 5. Percepción tardía.

- 1. La cultura del grupo social al que pertenece:
  - Algunos investigadores han demostrado que efectivamente se dan diferencias culturales en la toma de decisiones.
  - Un ejemplo de esto, fue la comparación entre japoneses y australianos, se encontró que los primeros se estresan más y consideran más a sus equipo de trabajo cuando toman decisiones.

- 1. Los gustos y predisposiciones de quien toma la decisión.
  - La mayoría de las decisiones tienen, al menos, una pequeña distorsión debido a los gustos y predisposiciones personales.
- 2. Los recursos disponibles.
  - Las decisiones también se ven afectadas por los recursos con lo que cuenta para implementar la solución al problema que quiere resolver.

- 1. Exceso de confianza.
  - Cuando se domina una materia en particular se pueden tomar decisiones rápidas y acertadas.
  - En cambio no se es experto en el tema objeto de la decisión, se puede caer en un exceso de confianza al decidir, como si se dominara la situación.

#### Barreras

- 1. Percepción tardía.
  - Cuando se perciben las consecuencias de una decisión, se piensa que ya se sabía lo que ocurriría, sin importar la materia sobre la cual se decide.
  - Se pensó que se podía prever con anterioridad el resultado de una decisión.

#### Toma de decisiones en grupo

- Muchas de la decisiones empresariales son tomadas por grupos de administradores.
- Por lo tanto, la toma de decisiones en grupo es considerada un componente esencial del trabajo administrativo.

#### Toma de decisiones en grupo

Habitualmente, las decisiones se toman en grupo cuando los problemas son demasiados grandes para tomar una decisión individual o porque involucra a varias de las áreas funcionales de la empresa.

## Ventajas de la toma de decisiones en grupo

- 1. Los grupos pueden sugerir una mayor cantidad de propuestas.
- Los grupos aportan conocimientos y experiencias diversos.
- 3. Se promueve el involucramiento de todos los miembros en la aplicación de la solución.

## Ventajas de la toma de decisiones en grupo

- 1. Se asumen mejor las consecuencias.
- La información acerca de la decisión fluye mejor en todos los niveles de la empresa.
- 3. La estrategia de solución es más completa.

## Desventajas de la toma de decisiones en grupo

- El grupo tiende a decidir con base en premisas comunes o situaciones conocidas.
- 2. Los grupos siguen a su líder.
- 3. El criterio "grupal" impuesto no siempre es el mejor.
- 4. Los grupos emplean más tiempo en decidir y no siempre llegan a tomar una decisión.

## Desventajas de la toma de decisiones en grupo

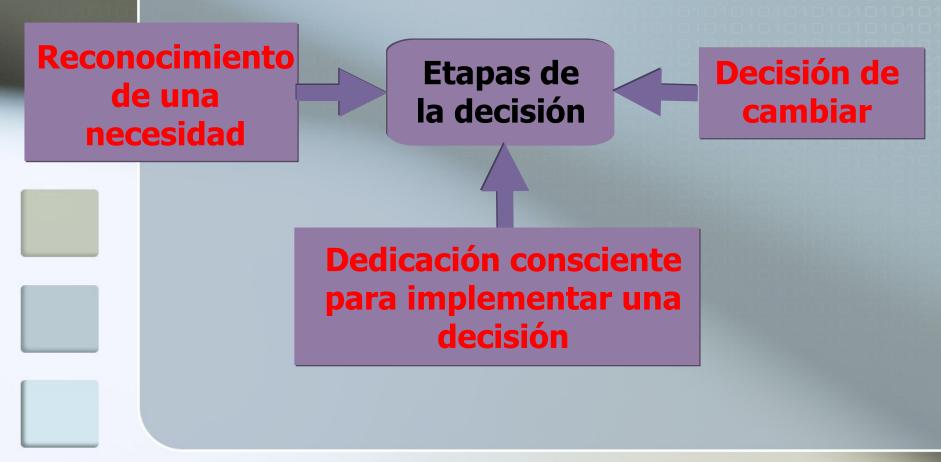
 Estas desventajas ejemplifican situaciones que se presentan comúnmente en la toma de decisiones grupales y que disminuyen la efectividad de las decisiones tomadas.

## Desventajas de la toma de decisiones en grupo

Cuando un administrador percibe que en una situación no puede eliminar alguna o varias de estas desventajas debe optar por tomar una decisión individual que, casi con seguridad, resultará más eficaz.

## Administración de la toma de decisiones

Núcleo de la administración de la toma de decisiones:



### Administración de la toma de decisiones

- Toda decisión debe evaluarse en función de cinco características:
- la medida en que los compromisos relacionados con la decisión afectará el futuro.
- Reversibilidad. Se refiere a la velocidad con que una decisión puede revertirse y la dificultad que implica hacer este cambio.

### Administración de la toma de decisiones

- Impacto. En qué medida se ven afectadas otras áreas o actividades.
- Calidad. Se refiere a las relaciones laborales, valores éticos, consideraciones legales, principios básicos de conducta, imagen de la compañía, entre otros aspectos.
- n **Periodicidad**. ¿La decisión se toma frecuente o excepcionalmente?

### Habilidades para administrar y toma decisiones

- Alta tolerancia a la ambigüedad
- Capacidad para escuchar a los demás
- Generar consenso alrededor de una decisión
- Flexibilidad para la retroalimentación
- Evitar los estereotipos
- Manejo de datos blandos y duros
- Realismo acerca de los costos y las dificultades

www.geolay.com

- Racionalidad Limitada:
- Es la forma imperfecta de racionalidad en la que quienes toman decisiones no pueden conducir un análisis completo y racional porque las decisiones son complejas debido a que no es posible disponer de información completa.

- Modelo incremental es el modelo de toma de decisiones en el cual las principales soluciones surgen de una serie de decisiones menores.
- El administrador regularmente actúa dentro de un esquema racionalidad limitada.
  - Siempre existen limitaciones de información, tiempo y certidumbre que restringen la racionalidad.

- ¿Qué entendemos por la heurística?
- Es un conjunto de reglas prácticas que ayudan a simplificar y resolver problemas, aunque no garantizan una solución correcta.

- Existen varios métodos heurísticos como lo son:
  - La representatividad, para hacer un juicio y simplificar el proceso de toma de decisiones.
  - La disponibilidad, se utiliza cuando se va a tomar una decisión y no se tiene toda la información requerida ni forma alguna de obtenerla.

- El sesgo de confirmación, implica buscar evidencia que confirme las creencias o predisposiciones
- La regla a seguir es que, mientras más compleja y especializada sea la decisión, requiere gente mejor entrenada, con más conocimientos y experiencia.

#### Gracias!!!