

Caso de uso N°1: ***consultar por empresa y periodo***

Es un caso de uso abstracto, no realiza nada por si solo.

Caso de uso N°2: ***cargar condicion para la metodologia***

precondiciones: el actor debe ingresar la/s condicion/es y el indicador/es a utilizar

postcondiciones: la metodologia creada y cargada en el sistema

flujo normal de eventos:

1. el actor ingresa la condicion con su respectivo indicador.
2. el sistema incluye al caso de uso "crear metodologia".
3. se carga la metodologia en el sistema.

flujo alternativo: -

excepciones:

1. que el indicador no exista.

actores involucrados: analista de sistemas

Caso de uso N°3: ***crear metodologia***

precondiciones: que este el indicador y la condicion cargada

postcondiciones: metodologia creada

flujo normal de eventos:

1. recibe el indicador y la condicion del caso de uso N°2
2. incluye al caso de uso "consultar indicadores" y verifica que el indicador se encuentra cargado en el sistema.
3. crea la metodologia.

flujo alternativo: -

excepciones: que el indicador no exista.

actores involucrados: -

caso de uso N°4: ***cargar y/o eliminar indicadores***

precondiciones: el actor debe ingresar el indicador.

postcondicion: el indicador cargado o eliminado del sistema.

flujo normal de eventos:

1. el actor ingresa el indicador.
2. el sistema muestra en pantalla las opciones
 - cargar indicador
 - eliminar indicador
3. el actor ingresa la opcion *cargar indicador*
4. el sistema incluye al caso de uso “consultar indicadores” para verificar que el caso de uso no este ya cargado en el sistema.
5. llama al caso de uso “actualizar indicadores” para cargarlo en el sistema.

flujo alternativo:

- 3.1. el actor ingresa la opcion *eliminar indicador*
- 4.1. el sistema incluye al caso de uso “consultar indicadores” para verificar que el caso de uso este ya cargado en el sistema.
- 5.1. llama al caso de uso “actualizar indicadores” para eliminarlo del sistema.

excepciones:

1. que el indicador ya este cargado en el sistema cuando se elija cargar indicador .
2. que el indicador no este cargado en el sistema cuando se elija eliminar indicador .

actores involucrados: analista de sistemas

caso de uso N°5: **realizar analisis**

precondiciones: los indicadores y las metodologias ya deben estar creados.

postcondiciones: analisis de la empresa creado en el sistema.

flujo normal de eventos:

1. el actor ingresa la empresa a analizar.
2. el sistema incluye al caso de uso “consultar metodologias”
3. se realiza el analisis de la empresa.

flujo alternativo: -

excepciones: que no exista la empresa.

actores involucrados: analista de sistemas