## Proceso de Gestión del Modelo de Ciclo de Vida

## Propósito

Definir, mantener o mejorar políticas, procesos, modelos de ciclo de vida y procedimientos que pueda resultar de utilidad y que pueda ser aplicado en nuestra empresa.

### Objetivos

- O1.Obtención y establecimiento de políticas y procedimientos organizacionales para la gestión del ciclo de vida.
- O2.Distribuir procedimientos y políticas obtenidas según las necesidades de la empresa
- O3.Almacenar estas políticas en repositorios, para que así estén organizados de forma correcta.
- O4.Dar seguridad a los datos obtenidos para que no pueda ser accedido por cualquier persona.
- O5.Datos correctamente gestionados, a los que puedan acceder un equipo de desarrollo completo.
- O6.Conjunto de políticas, procedimientos y procesos útiles para la empresa.

#### Tareas

- Creación y captura: Creación y captura de aquellas políticas y procedimientos que eran virtualmente no existentes en la empresa. Finalidad: O1.
- Transmisión, almacenamiento y seguridad: Una vez definidas las políticas, deben ser conocidas en la empresa, a su vez que almacenadas y deben tener un nivel de seguridad. Finalidad: O3 y O4.
- Gestión y trabajo colaborativo: Todos estos datos sacados deben de poder ser gestionados por determinados usuarios que deben poder interactuar con ellos. Finalidad: O5.
- Análisis y explotación de los datos aplicado al negocio: Por último, los datos deberán ser tratados o sufrir una pequeña modificación si aún no se adapta totalmente a las necesidades de la empresa. Finalidad: O6.

#### Productos

- Políticas y procedimientos (no de forma definitiva) que pueden llegar a ser útiles para la empresa. Materia prima: Problema que se nos plantea.
- Políticas correctamente almacenadas, accesibles y aseguradas. Materia prima: Políticas obtenidas del enunciado del problema.
- Datos (políticas y procedimientos) gestionados por todo el equipo de desarrollo.
  Materia prima: Políticas almacenadas y aseguradas.
- Políticas que son útiles para la empresa según sus necesidades. Materia prima: Políticas gestionadas por un equipo de desarrollo.

# Resumen

Tarea	Entrada	Salida
Creación y captura: Adquirir datos	Enunciado del problema que	Políticas o procedimientos
	se nos plantea	definidos o capturados.
Transmisión: Mover los datos en el	Políticas sacadas de la fase	Procedimientos y políticas
contexto de la empresa para que lleguen	anterior.	movidas según las
a todos los departamentos.		necesidades de la empresa.
Almacenamiento	Procedimientos sin organizar	Datos almacenados en
	(datos)	repositorios adecuados.
Seguridad	Datos con información	Datos que no puedan ser
	privada útil (almacenados).	sustraídos o datos ilegibles.
Gestión y trabajo colaborativo	Datos a los que puede	Datos correctamente
	acceder un usuario (creador	gestionados que puedan
	de esos datos).	ser accedidos por uno o
		varios usuarios o un mismo
		equipo de desarrollo
Análisis y explotación de los datos	Datos obtenidos en las	Conjuntos de datos útiles y
aplicados al negocio	anteriores fases (datos a lo	refinados valiosos para la
	bruto).	empresa.

<sup>\*</sup>conjunto de políticas y procedimientos: una vez definidos los trataremos como datos.