## **Buenas** practicas

### Buenas prácticas

- 1. información a incluir en la noción y en los impactos
- 2. formato que deben cumplir cada una de las expresiones de los impactos de los sujetos, objetos y verbos
- 3. formato que deben cumplir cada una de las expresiones de los impactos de los estados.
- 4. simplicidad en los impactos.
- sujetos y objetos.
- 6. no utilizar auto referencias en los impactos de verbos o en la noción de cualquier tipo de símbolo.
- 7. no se deben utilizar frases débiles.
- 8. relación "es un".
- 9. relación "desempeña el rol".
- 10. relación "tiene un".

#1: información a incluir en la noción y en los impactos

Noción

Situación que el verbo representa

Categoría

Estado

Ü		
Sujeto	Características y condiciones que el sujeto debe satisfacer	Acciones que el sujeto realiza
Objeto	Atributos o características constitutivas del objeto	Acciones que se realizan sobre los objetos
Verbo	Objetivo o fin que el verbo persigue	Pasos necesarios para cumplir con el objetivo

**Impactos** 

Acciones posibles de realizar desde el

estado y nuevo estado al que se arriba.

Sujeto: cliente

Noción

Persona que opera con una cuenta.

**Impactos** 

El cliente abre una cuenta.

El cliente deposita dinero en su cuenta.

El cliente extrae dinero de su cuenta.

El <u>cliente</u> <u>consulta</u> su balance de <u>cuenta</u>.

El <u>cliente</u> <u>cierra</u> una <u>cuenta</u>.

Objeto: cuenta

Noción

La <u>cuenta</u> posee un balance.

**Impactos** 

El cliente abre una cuenta.

El <u>cliente</u> <u>deposita</u> dinero en su <u>cuenta</u>.

El cliente extrae dinero de su cuenta.

El <u>cliente</u> <u>consulta</u> su balance de <u>cuenta</u>.

El <u>cliente</u> <u>cierra</u> una <u>cuenta</u>.

El banco audita cada cuenta.

El cliente cierra una cuenta.

Verbo: extraer

Noción

Acción de tomar dinero de su cuenta.

**Impactos** 

El <u>banco</u> revisa que la <u>cuenta</u> tenga suficiente dinero para realizar la extracción.

El <u>banco</u> revisa que el propietario de la <u>cuenta</u> no haya extraído más veces del límite permitido.

El <u>banco</u> revisa que el propietario de la <u>cuenta</u> no posea deudas en su tarjeta de crédito.

El <u>banco</u> reduce el balance de la <u>cuenta</u>.

Estado: activada

Noción

Situación donde el <u>cliente</u> puede operar con su <u>cuenta</u>.

**Impactos** 

El <u>cliente</u> <u>cierra</u> la <u>cuenta</u> y el <u>cliente</u> es propietario de una <u>cuenta</u> <u>cerrada</u>.

# 2: formato que deben cumplir cada una de las expresiones de los impactos de los sujetos, objetos y verbos

- Deben cumplir la estructura: sujeto + verbo + objeto.
- Es importante destacar que el objeto al final de la oración queda condicionado por el verbo.
- Ejemplos: cliente, cuenta, extraer

- # 3: formato que deben cumplir cada una de las expresiones de los impactos de los estados.
  - Deben cumplir la estructura: sujeto + verbo + objeto + nuevo estado.
  - Es importante destacar que el objeto queda condicionado por el verbo, ya que si el verbo no es transitivo el objeto no se debe indicar.
  - Ejemplo: activada

# # 4: simplicidad en los impactos.

- los impactos deben ajustarse al formato indicado en:
  - Guía 2: formato que deben cumplir cada una de las expresiones de los impactos de los sujetos, objetos y verbos
  - Guía 3: formato que deben cumplir cada una de las expresiones de los impactos de los estados.
- Luego, si fuera necesario agregar información adicional, debe definirse alguno de los símbolos involucrados y agregar la información adicional en la descripción de ese símbolo.

## # 4: simplicidad en los impactos.

▶ En lugar de:

```
Sujeto: cliente
Noción
Impactos
El <u>cliente</u> abre una <u>cuenta</u> indicando nombre, apellido, ...
Escribir:
Sujeto: cliente
Noción
Impactos
El cliente abre una cuenta
Sujeto: abrir
Noción
Impactos
El cliente indica nombre, apellido, ...
```

# 5: auto referencias explícitas en los impactos de los sujetos y objetos.

- en la descripción de los impactos de un sujeto y de un objeto, cuando se debe referenciar al sujeto y objeto, se lo debe hacer explícitamente y no utilizar un pronombre.
- Por ejemplo, en la descripción de cliente se lo debe mencionar explícitamente: "El <u>cliente</u> <u>abre</u> una <u>cuenta</u>."
- No se debe indicar: "Él <u>abre</u> una <u>cuenta</u>" o simplemente "<u>abre</u> una <u>cuenta</u>.".
- Ejemplos: clientes y cuentas

# 6: no utilizar auto referencias en los impactos de verbos o en la noción de cualquier tipo de símbolo.

- No se debe describir la noción de ninguna categoría de símbolos usando el mismo símbolo que se está describiendo.
- Tampoco se deben describir los impactos de los verbos usando el mismo verbo.
- En la definición de cliente en la noción se describe "persona que opera..." para evitar utilizar nuevamente el término cliente.
- En la definición de extracción en los impactos no se utiliza el término *extraer*, sino que se indican las acciones necesarias para realizar la extracción.

## # 7: no se deben utilizar frases débiles.

- No se deben utilizar frases débiles tales como: puede, podría, etc.
- En la definición de cliente el impacto "El cliente puede abrir una cuenta" muestra un ejemplo de lo que no debe hacerse. La frase incluye la expresión débil "puede" que debe evitarse.

### #8: relación "es un".

Dados dos símbolos en donde uno es una especialización del otro, no se debe repetir información en ambos. En la noción del más específico se debe colocar la expresión "es un" + símbolo genérico.

Objeto: cuenta

Noción

. . .

**Impactos** 

. . .

Objeto: cuenta corriente

Noción

Es una cuenta.

**Impactos** 

El cliente deposita cheques.

## # 9: relación "desempeña el rol".

Dados símbolos sujetos, en donde hay características que no son propias de los sujetos, sino del rol que desempeñan, se debe definir un símbolo con las características de los sujetos y la descripción propia del rol. Luego, en los sujetos que desempeñan ese rol, se deben enriquecer la noción con la expresión "desempeña el rol" + rol.

Sujeto: cliente Noción El cliente desempeña el rol de <u>moroso</u> Impactos El <u>cliente abre</u> una <u>cuenta</u>

Sujeto: moroso Noción

. . .

Impactos El <u>moroso</u> debe pagar deudas

### #10: relación "tiene un".

Dados dos símbolos de categoría objeto, en donde uno es una parte del otro, en la noción del objeto contenedor se debe indicar la expresión *"tiene un"* + objeto contenido.

```
Objeto: cuenta
Noción
La <u>cuenta</u> tiene un <u>balance</u>.
Impactos
...
Objeto: balance
Noción
...
Impactos
```