**Documento de Negocio**

**Proyecto SGC**

**Versión 1.0**

**Abril- 2018**

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 14/04/2018 | 1.0 | Versión preliminar del documento de Negocio de SGC . | Equipo de Diseño |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Contenido**

[1. Introducción 4](#_Toc511467070)

[1.1. Propósito 4](#_Toc511467071)

[1.2. Glosario 4](#_Toc511467072)

[2. Proceso 1: Diseño de Producto (Ejemplo) 4](#_Toc511467073)

[2.1. Ficha de Proceso 4](#_Toc511467074)

[2.2. Diagrama del Proceso 5](#_Toc511467075)

[2.3. Descripción de Actividades 6](#_Toc511467076)

[3. Procesos 2 6](#_Toc511467077)

[3.1. Ficha de Proceso 6](#_Toc511467078)

[3.2. Diagrama del Proceso 6](#_Toc511467079)

[3.3. Descripción de Actividades 6](#_Toc511467080)

# Introducción

El presente Documento contiene la información de los procesos del Negocio de la administración de una cochera. Además de ello se describe los fundamentos de la notación Business Process Modeling Notation (BPMN) “Notación de Modelo de Procesos de Negocio”: tipos de objetos gráficos que componen la anotación, y como trabajan juntos como parte de un diagrama de procesos de negocio.

## Propósito

El propósito de este documento es de identificar y definir los procesos del negocio de la administración de la cochera de una forma detallada cada proceso para de esta forma posteriormente identificar los procesos más importantes o pilares del negocio, así mismo se identifica el responsable de ejecutar cada uno de esto procesos.

## Glosario

|  |  |
| --- | --- |
| **TÉRMINO** | **DEFINICIÓN** |
| **SGC** | Sistema de Gestión de Cocheras |
| **BPMN** | Notación de Modelo de Procesos de Negocio |
| **BPD** | Diagrama de Procesos de Negocio |

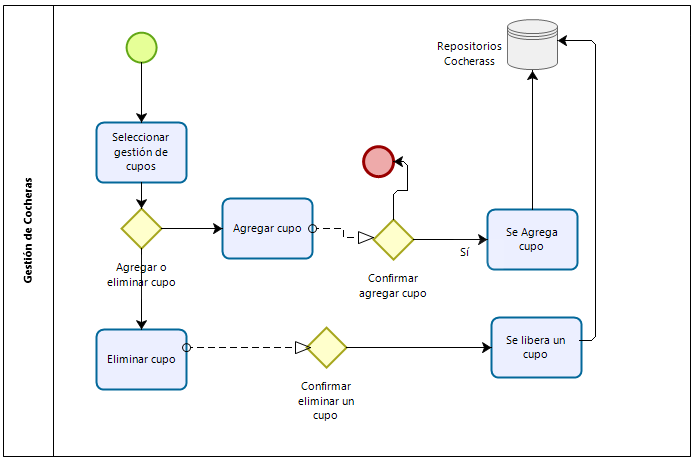
# Proceso 1: Diseño de Producto (Ejemplo)

## Ficha de Proceso

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número o código**  **de proceso** | PROC-001 | **Responsable** | Administrador de Cochera | **Proceso** | Gestión de cups de cocheras |
| **Objetivo / Propósito** | Gestionar los cupos de la cochera, de acuerdo a la concurrencia de vehículos estacionados en la misma. | | | | |
| **Frecuencia** | Este proceso se realiza cada vez que un automóvil ingresa o sale de la cochera. | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Actividad** | **Datos de Entrada** | **Datos de Salida** |
| 1 | Seleccionar gestión de cupos | Información de la cochera. | Opción de gestionar cocheras (agregar o eliminar un cupo) |
| 2 | Agregar cupo | Opción de gestionar cocheras (agregar o eliminar un cupo) | Petición de confirmación de agregación de cupos |
| 3 | Se Agrega cupo | Petición de confirmación de agregación de cupos | Cupo agregado |
| 4 | Eliminar cupo | Opción de gestionar cocheras (agregar o eliminar un cupo) | Petición de confirmación de eliminación de cupos |
| 5 | Se libera un cupo | Petición de confirmación de eliminación de cupos | Cupo agregado |

## Diagrama del Proceso



## Descripción de Actividades

A continuación, se procederá a describir las actividades, el rol que realiza la cada una de ellas y el tipo a la que pertenecen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripción** | **Rol** | **Tipo** |
| 1 | Seleccionar gestión de cupos | Se selecciona la opción de gestionar cupos de la cochera. Mostrándose en esta las opciones de agregar o eliminar cupos | Administrador de cochera | Manual |
| 2 | Agregar cupo | Se selecciona la opción de agregar un cupo. Cuando un vehículo ingresa a la cochera | Administrador de cochera | Manual |
| 3 | Se Agrega cupo | Se confirma el registro del cupo ocupado en la base de datos. | Administrador de cochera | Manual |
| 4 | Eliminar cupo | Se selecciona la opción de eliminar un cupo. Cuando un vehículo sale de la cochera. | Administrador de cochera | Manual |
| 5 | Se libera un cupo | Se confirma la desocupación del cupo en la base de datos. | Administrador de cochera | Manual |

# Procesos 2

## Ficha de Proceso

## Diagrama del Proceso

## Descripción de Actividades