



# **ESTANDAR DE DESARROLLO**

## **INTEGRANTES**

**Escalante Marón, Nelia**

**Flores Colque, Gisela**

**Montes de Oca Vizcarra, Kevin**

## INDICE

1.	OBJETIVO.....	3
2.	ALCANCE. ....	3
3.	RESPONSABILIDAD.....	3
4.	DESARROLLO. ....	3
4.1.	BASE DE DATOS.....	3
4.1.1.	NOMBRE DE BASE DE DATOS.....	3
4.1.2.	NOMBRE DE TABLAS.....	4
4.1.3.	NOMBRE DE CAMPOS.....	4

## 1. OBJETIVO.

El objetivo del presente documento es definir los estándares de programación en cuanto a denominación de archivos, distribución de pantallas, reportes, etc. con el fin de desarrollar una programación fácil de entender por cualquier programador y contar con una herramienta de fácil documentación de los sistemas de información.

## 2. ALCANCE.

El estándar de programación se utilizará en el desarrollo del producto **ServiceOK**.

## 3. RESPONSABILIDAD.

- Es responsabilidad del Jefe de Proyecto supervisar la aplicación correcta de este estándar en los respectivos campos involucrados.
- Es responsabilidad de los encargados de áreas revisar el estándar, revisar cambios y aprobarlo.

## 4. DESARROLLO.

### 4.1. BASE DE DATOS.

#### 4.1.1. NOMBRE DE BASE DE DATOS.

Uso de notación PascalCase.

El nombre de la base de datos debe considerar el nombre del sistema. Para especificar el departamento de la empresa (logística, contabilidad, etc.), debe anteponerse un guion bajo “\_” seguido del nombre del departamento.

**NombreSistema + \_ + AreaEmpresa**

Correcto:

ServiceOk

ServiceOk\_Logistica

**Incorrecto:**

serviceOK  
ServiceOkLogistica  
MarketingServiceOk

#### 4.1.2. NOMBRE DE TABLAS.

Uso de notación PascalCase.

El nombre de la tabla debe ser completo y claro, si una tabla principal tiene una tabla secundaria se debe anteponer el nombre de la tabla principal.

#### **NombreTabla**

**Correcto:**

Actividad  
ActividadTipo  
RepresentanteLegal

**Incorrecto:**

actividad  
TipoActividad

#### 4.1.3. NOMBRE DE CAMPOS.

Uso de notación PascalCase.

Los nombres de campos deben ser completos y sin abreviaciones, si se usan siglas, estas deben estar en mayúscula.

Para la identificación de las llaves primarias se debe colocar el nombre de la tabla seguido de la palabra ID en mayúsculas.

Para el uso de campos banderas se debe anteponer la palabra Flag al nombre del campo.

Nombre de campo en general:

**NombreCampo**

Correcto:

NumeroEstrellas  
CorreoEmpresarial  
DNI  
RUC

Incorrecto:

numeroEstrellas  
TipoActividad  
Dni  
ruc

Nombre de campo como llave primaria:

**NombreTabla + ID**

Correcto:

PersonalID  
RepresentanteID

Incorrecto:

IDPersona  
RepresentanteId

Nombre de campo como bandera:

**Flag + NombreCampo**

Correcto:

FlagActivo

Incorrecto:

ActivoFlag