Proyecto Certificador de Desarrollo de Software 1

Tema Nº11:Modelo de Datos.

Indicador de logro Nº11:Conoce el modelo de datos de un sistema de información para construir el modelo lógico y físico de datos.



Desarrollo de Sistemas de Información

(Nombre del Proyecto)

FPIPS - 109 Modelo de Datos

Versión 1.0

Agosto del 2021– II

|  |  |
| --- | --- |
| Número | Apellidos y Nombres |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

Índice

[1. Historial del Documento 3](#_Toc12035485)

[2. INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO 3](#_Toc12035486)

[2.1 Situación actual 3](#_Toc12035487)

[3. NORMALIZACIÓN 3](#_Toc12035488)

[3.1 Primera forma normal (incluye eliminación de los grupos repetitivos) 3](#_Toc12035489)

[3.2 Segunda forma normal (Asegura que todas las columnas que no son llave sean completamente dependiente de la llave primaria 3](#_Toc12035490)

[3.3 Tercera forma normal (Elimina cualquier dependencia transitiva) 4](#_Toc12035491)

[4. DIAGRAMA CONCEPTUAL 4](#_Toc12035492)

[5. DIAGRAMA FISICO 4](#_Toc12035493)

[6. DICCIONARIO DE DATOS 5](#_Toc12035494)

[Lista de Tablas 5](#_Toc12035495)

[Descripción de las Tablas 5](#_Toc12035496)

[<Nombre de la tabla> 5](#_Toc12035497)

[<Nombre de la tabla> **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc12035498)

[<Nombre de la tabla> **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc12035499)

[<Nombre de la tabla> **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc12035500)

# Historial del Documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Información del Documento | | |
| **Observaciones** | **Modificado por…** | **Fecha** |
|  |  |  |

# INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

## Situación actual

|  |
| --- |
|  |

# NORMALIZACIÓN

## Primera forma normal (incluye eliminación de los grupos repetitivos)

## Segunda forma normal (Asegura que todas las columnas que no son llave sean completamente dependientes de la llave primaria

## Tercera forma normal (Elimina cualquier dependencia transitiva)

# DIAGRAMA CONCEPTUAL

# DIAGRAMA FISICO

# DICCIONARIO DE DATOS

## Lista de Tablas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM | NOMBRE DE LA TABLA | DESCRIPCION |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |

## Descripción de las Tablas

### <Nombre de la tabla>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Abreviación de Campo | Descripción del Campo | Tipo del Campo | Longitud del Campo | Tipo de Llave |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

### Nombre de la tabla>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Abreviación de Campo | Descripción del Campo | Tipo del Campo | Longitud del Campo | Tipo de Llave |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

### Nombre de la tabla>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Abreviación de Campo | Descripción del Campo | Tipo del Campo | Longitud del Campo | Tipo de Llave |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

### Nombre de la tabla>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Abreviación de Campo | Descripción del Campo | Tipo del Campo | Longitud del Campo | Tipo de Llave |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |