

**Ingeniería Web**

**Documentación proyecto web colaborativo**

**Grupo 6:**

**Jon Ander, Gaizka y Andrea**

**Vitoria-Gasteiz - 28/04/2024**

ÍNDICE

[Introducción 1](#_Toc165221938)

[Proyecto en Django 2](#_Toc165221939)

[Proyecto en JavaScript 2](#_Toc165221940)

[Conclusiones 2](#_Toc165221941)

[Bibliografía 3](#_Toc165221942)

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

[Ilustración 1 - Diseño Entidad Relación 1](#_Toc165221935)

ÍNDICE de tablas

[Tabla 1 - Tabla Cliente 1](#_Toc165221927)

[Tabla 2 - Tabla Pedido 1](#_Toc165221928)

[Tabla 3 - Tabla Producto 1](#_Toc165221929)

[Tabla 4 - Tabla Componente 1](#_Toc165221930)

[Tabla 5 - Tabla Producto 1](#_Toc165221931)

[Tabla 6 - Tabla Contenido\_Pedido 1](#_Toc165221932)

[Tabla 7 - Tabla componentes 2](#_Toc165221933)

[Tabla 8 - Tabla Componente\_Producto 2](#_Toc165221934)

# Introducción

(Proceso llevado para realizar el programa)

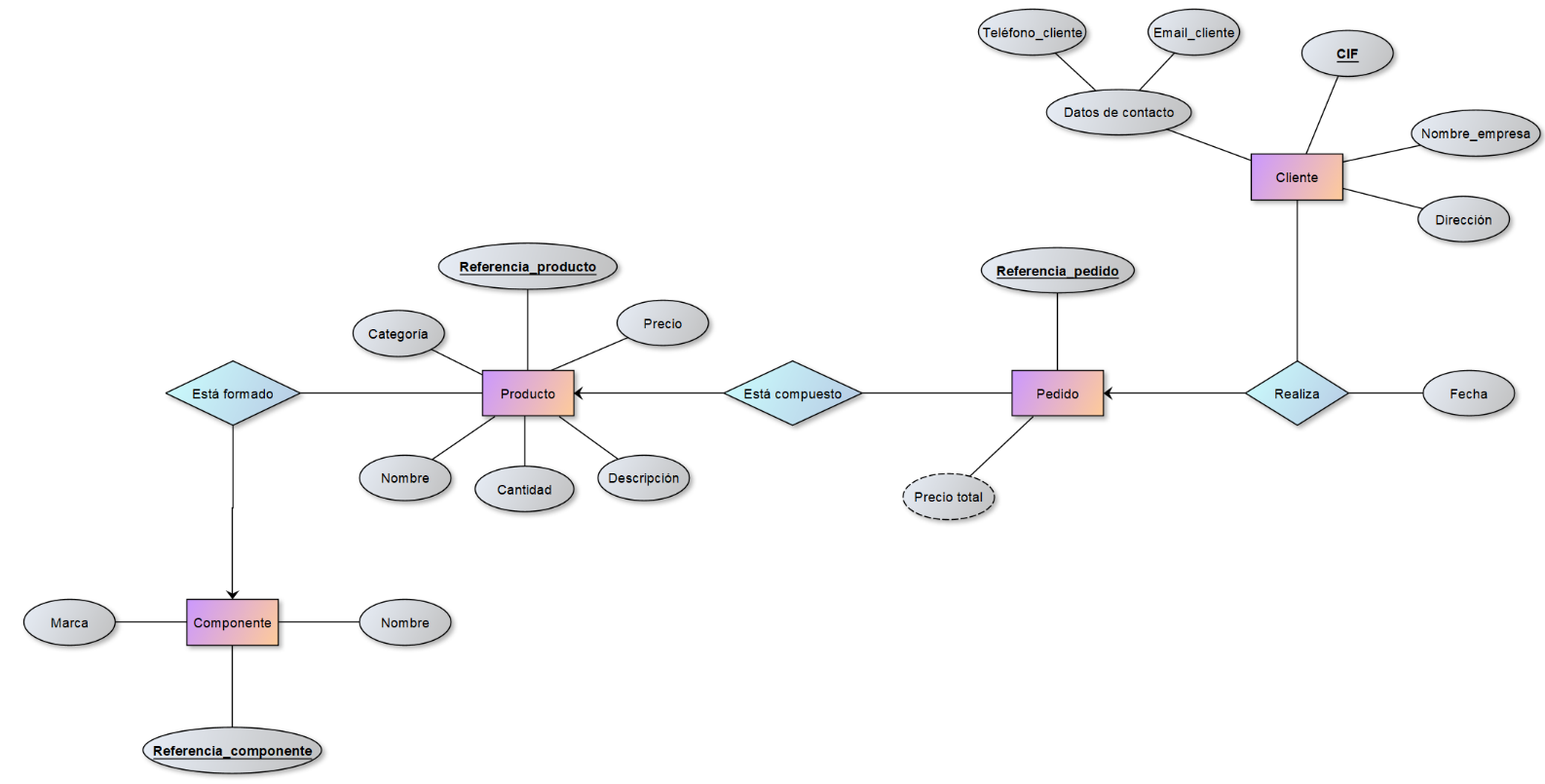
(Base de datos)

Ilustración 1 - Diseño Entidad Relación

Modelo relacional a partir del diseño anterior:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| cif\_cliente\_pk | direccion\_cliente | nombre\_empresa\_cliente | email\_cliente | teléfono\_cliente |

Tabla 1 - Tabla Cliente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| referencia\_pedido\_pk | fecha\_pedido | precio\_total\_pedido | cif\_cliente\_fk |

Tabla 2 - Tabla Pedido

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| referencia\_producto\_pk | precio\_producto | categoria\_producto | nombre\_producto | cantidad\_producto | descripcion\_producto | referencia\_pedido\_fk |

Tabla 3 - Tabla Producto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| referencia\_componente\_pk | nombre\_componente | marca\_componente | referencia\_producto\_fk |

Tabla 4 - Tabla Componente

Para evitar redundancias:

Nuevas tablas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| referencia\_producto\_pk | precio\_producto | categoria\_producto | nombre\_producto | descripcion\_producto |

Tabla 5 - Tabla Producto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id\_pk | referencia\_producto\_fk | referencia\_pedido\_fk | cantidad\_producto |

Tabla 6 - Tabla Contenido\_Pedido

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| referencia\_componente\_pk | nombre\_componente | marca\_componente |

Tabla 7 - Tabla componentes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id\_pk | referencia\_producto\_fk | referencia\_componente\_fk |

Tabla 8 - Tabla Componente\_Producto

# Proyecto en Django

# Proyecto en JavaScript

# Conclusiones

# Bibliografía