EMPRESA



Documento de Especificación de Base de Datos

OnlyCourses

Versión

1.0

Octubre, 2022

Historial de Revisiones

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor (es)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 03/10/2022 | 1.0 | Primera versión del documento de especificación de base de datos | Raquel Stacy Gonza Soto |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 1. Introducción

Este documento muestra a detalle las tablas y sus atributos que van a guardar toda la información de la plataforma OnlyCourses

# 2. Tablas

### 2.1. Tabla de Detalles de usuario

| Detalles del usuario | |
| --- | --- |
| id\_user | Identificador de usuario |
| phone\_number | Número del usuario |
| last\_name | Apellido del usuario |
| email\_recovery | Correo de recuperación |
| school | Facultad a la que pertenece el usuario |

### 2.2. Tabla de usuario

| Usuario | |
| --- | --- |
| id\_user | Identificador de usuario |
| id\_user\_type | Tipo de usuario |
| name\_user | Nombre de usuario |
| email | Correo electrónico |
| password | Contraseña |
| profile\_picture | Foto de perfil |
| phone\_number | Número de teléfono |
| email\_recovery | Correo de recuperación |

### 2.3. Tabla de Profesor

| Profesor | |
| --- | --- |
| id\_user | Identificador de usuario |
| description | Descripción del profesor |

### 2.4. Tabla de Pago

| Pago | |
| --- | --- |
| id\_payment | Identificador del pago |
| id\_payment\_type | Tipo de pago |
| country | País |
| card\_info | Datos de la tarjeta |
| paypal\_acc | Cuenta de Paypal |

### 2.5. Tabla de Categoría

| Categoría | |
| --- | --- |
| id\_category | Identificador de categoría |
| name\_category | Nombre |
| picture\_category | Imagen |
| description\_category | Descripción |

### 2.6. Tabla de Estudiante

| Estudiante | |
| --- | --- |
| id\_user | Identificador de usuario |
| nickname | Nombre de usuario que el estudiante desea tener |

### 2.7. Tabla de Tipo de Usuario

| Tipo de Usuario | |
| --- | --- |
| id\_user\_type | Identificador de tipo de usuario |
| role\_user | Nombre de rol |

### 2.8. Tabla de Detalle del Curso

| Detalle del Curso | |
| --- | --- |
| id\_course | Identificador del curso |
| id\_category | Identificador del curso al que se ha inscrito el usuario |
| resume\_course | Identificador del pago que se ha hecho para adquirir el curso |
| updated\_at | Última actualización |
| language | Idioma del curso |
| files\_count | Cantidad de archivos |
| rating | Calificación |
| price | Precio del curso |
| discount | Descuento |
| course\_benefits | Lo que aprenderás dentro del curso |
| target\_public | Público objetivo |
| course\_desc | Descripción del curso |

### 2.9. Tabla de Curso inscrito

| Curso Inscrito | |
| --- | --- |
| id\_course | Identificador de curso |
| id\_user | Identificador del usuario que se ha inscrito |
| progress | Progreso del estudiante dentro del curso |
| status | Estado en el que se encuentra el alumno dentro del curso |

### 2.10. Tabla de Inscripción

| Inscripción | |
| --- | --- |
| id\_user | Identificador del usuario inscrito |
| id\_course | Identificador del curso al que se ha inscrito el usuario |
| id\_payment | Identificador del pago que se ha hecho para adquirir el curso |

### 2.11. Tabla de Carrito

| Carrito | |
| --- | --- |
| id\_cart | Identificador del carrito de compras |
| id\_user | Identificador del usuario al que le pertenece el carrito |
| id\_item | Identificador del item dentro del carrito |
| total\_change | Cantidad total a pagar |

### 2.12. Tabla de Item del Carrito

| Item del Carrito | |
| --- | --- |
| id\_cart | Identificador del usuario inscrito |
| id\_course | Identificador del curso al que se ha inscrito el usuario |

### 2.13. Tabla de Curso

| Curso | |
| --- | --- |
| id\_course | Identificador de curso |
| id\_teacher | Inscrito |
| course\_name | Nombre del curso |
| banner | Portada |