EMPRESA



Documento de Especificación de Base de Datos

OnlyCourses

Versión

2.0

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 |
| 11/10/2022 | 2.0 | Se corrigieron algunos errores en las tablas, así como algunas relaciones. | 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 |
| profile\_picture | URL de la foto de perfil del usuario |

### 2.2. Tabla de usuario

| Usuario | |
| --- | --- |
| id\_user | Identificador de usuario |
| name\_user | Nombre de usuario |
| email | Correo electrónico |
| password | Contraseña |

### 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 |
| name | Nombre del tipo de pago |

### 2.5. Tabla de Categoría

| Categoría | |
| --- | --- |
| id\_category | Identificador de categoría |
| name | Nombre de la categoria |
| picture | Imagen relacionada a la categoria |
| description | Descripción de la categoria |

### 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\_name | Nombre de rol |

### 2.8. Tabla de Detalle del Curso

| Detalle del Curso | |
| --- | --- |
| id\_course\_details | Identificador de los detalles de curso |
| id\_course | Identificador del curso |
| id\_category | Identificador del curso al que se ha inscrito el usuario |
| resume | Pequeño resumen de lo que trata el curso |
| updated\_at | Última actualización del curso |
| language | Idioma del curso |
| files\_count | Cantidad de archivos |
| rating | Calificación |
| price | Precio del curso |
| discount | Descuento |
| benefits | Lo que ofrece el curso a los estudiantes |
| target\_public | Público objetivo |
| description | Descripción del curso |

### 2.9. Tabla de Curso inscrito

| Curso Inscrito | |
| --- | --- |
| id\_student\_course | Identificador de la inscripcion |
| id\_course | Identificador de curso |
| id\_user | Identificador del usuario que se ha inscrito |

### 2.11. Tabla de Carrito

| Carrito | |
| --- | --- |
| id\_cart | Identificador del carrito de compras |
| id\_user | Identificador del usuario al que le pertenece el carrito |
| total\_change | Cantidad total a pagar |
| active | Estado del carrito, es decir, si ha sido pagado o no |

### 2.12. Tabla de Item del Carrito

| Item del Carrito | |
| --- | --- |
| id\_item\_cart | Identificador del item de carrito |
| id\_cart | Identificador del carrito al que pertenece el item |
| id\_course | Identificador del curso que se ha agregado al carrito |

### 2.13. Tabla de Curso

| Curso | |
| --- | --- |
| id\_course | Identificador de curso |
| id\_teacher | Identificador del profesor que enseña el curso |
| name | Nombre del curso |
| banner | Imagen de portada del curso |