

# Resolución

## Caso de estudio:

### PlayGround - Parte I

**DigitalHouse** >  
Coding School

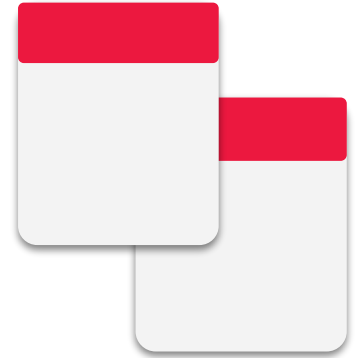


**Certified  
Developer**  
The Ultimate Tech Degree

# PLAYGROUND - Nuestra plataforma Online



# Playground: Consigna 1



# Parte I: Usuarios & Categorías

**Usuarios** tendrán *nombre, apellido, email, contraseña y categoría*.

Los usuarios podrán tener **categoría** de estudiantes, docentes, editores o administradores.

## Usuario

id (PK)  
nombre  
apellido  
email  
contrasenia

## Categoria

id (PK)  
nombre

# Parte I: Carrera

Un usuario está asociado a una **Carrera** que tiene un nombre, una fecha de inicio, una fecha de finalización.

## Carrera

id (PK)  
nombre  
fecha\_inicio  
fecha\_fin

# Parte I: Materias

Las **materias**, que tendrán *un título, una descripción, una imagen, una fecha de inicio, una fecha de finalización y un cupo máximo.*

## Materia

id (PK)  
titulo  
descripcion  
imagen\_ruta  
fecha\_inicio  
fecha\_fin  
cupos\_max

# Parte I: Módulos

Las materias tendrán **módulos** (unidades temáticas para organizar el contenido) que tendrán *un título, una descripción y una fecha de inicio*.

## Modulo

id (PK)  
titulo  
descripcion  
fecha\_inicio

DigitalHouse>  
Coding School