



Universidad  
Nacional  
de Loja

# Sistema web para la inscripción de estudiantes en la Escuela Castellana



Universidad  
Nacional  
de Loja

## Problemática

Se pretende automatizar el proceso de inscripción de los estudiantes de la Universidad Castellana a los cursos que se oferta considerando los siguientes requerimientos:

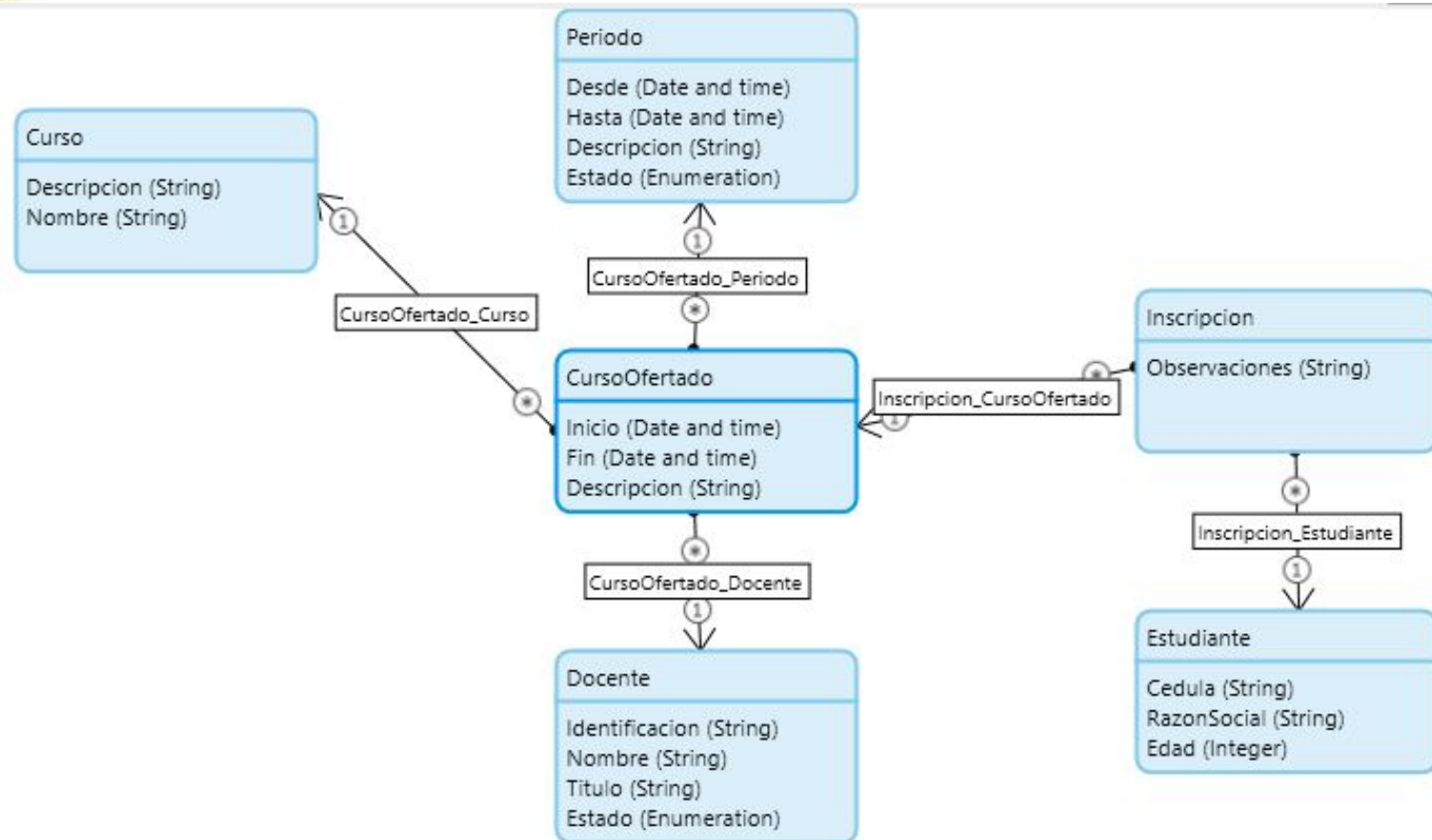
- Un **estudiante** puede solicitar una o varias **inscripciones** a los **cursos ofertados** por la universidad.
- Uno o varios **cursos ofertados** por la escuela, pueden estar disponibles en uno o varios **períodos**.
- Uno o varios **cursos ofertados** son dictados por un **Docente**.
- Un **curso** puede ser ofertado en una o varias fechas.



18

**unl**Universidad  
Nacional  
de Loja

# Modelado de clases



mx

FileEditViewAppRunVersion ControlLanguageHelp

ProyectoFinal (Main line) - 9.19.0

Publish

View App

App ExplorerPage ExplorerCurso\_Edit [MyFirstModule]Navigation ×Estudiante\_NewEdit [MyFirstModule]Estudiante\_Overview [MyFirstModule]

Search...

App 'ProyectoFinal'

Settings

Security

Navigation

System texts

Styling

Marking

System

MyFirstModule

Domain

Security

Overview

Curso\_Edit

Curso\_NewEdit

Curso\_Overview

Documento

Documento

Estadísticas

Estadísticas

Estudiante

Estudiante

Progressive Web App

☐ Publish as a Progressive Web App

☐ Allow 'Add to Home screen' prompt

☐ Preload static resources

To use all Progressive Web App features, the app needs to be published to the cloud.

[Read more about Progressive Web Apps](#)

Menu

Add page...

Add microflow...

Add nanoflow...

Add workflow...

Add folder...

Add other

Import document from file...

Rename...F2

Export module package...

Find usages of this module

Find usages of other user modules by this module

PasteCtrl+V

DeleteDel

Show history

Revert change

Mark as UI resources module

Generate overview pages...

EditDeleteGo to targetRole-based view

Action	User Roles
Open page 'MyFirstModule.Curso_Overvi...	Administrator, User

MxAssist Performance BotConsole

LockAdvancedExport

Code	Message
	Mendix Runtime successfully started, the application is now available.
	Added request handler 'debugger/' with class 'com.mendix.modules.debugger.internal.De...

Data HubPropertiesTools

Search ed

Nothing found

Try a different search to find data sources that are available in your organization in the Data Hub Catalog

Data Hub Catalog

ReadyEnglish, United Kingdom



## Entidades

## Inscripcion

Curso

[Buscar](#)[Nuevo](#)[Editar](#)[Borrar](#)[⏮](#) [⏪](#) 1 to 1 of 1 [⏩](#) [⏭](#)

Curso Ofertado

Docente

Estudiante

Inscripcion

Periodo

Razon social

Curso

Observaciones

Estudiante uno

2 "B" de Basica - 2022- 2023

Inscripción estudiante uno

Feedback



Universidad  
Nacional  
de Loja

## Conclusiones

- Las herramientas low-code permiten simplificar significativamente el trabajo necesario para elaborar una solución de software.
- Mendix es una plataforma para la creación de aplicaciones de manera visual, diseñada para acelerar la implementación de soluciones de software de manera accesible para los no programadores.