



Tecnicatura Universitaria
en Programación

PROGRAMACIÓN II

Práctica modelo

Guía de Estudio
1° Año – 2° Cuatrimestre



Índice

Práctica Modelo de Parcial I	2
Enunciado:	2

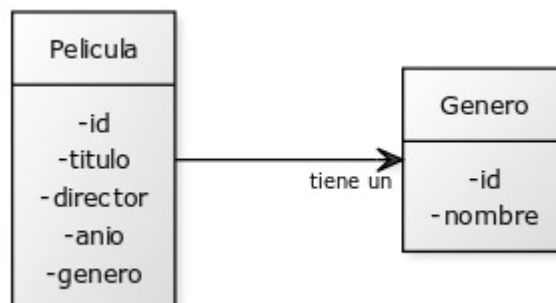
Práctica Modelo de Parcial I

Enunciado:

Se necesita desarrollar una aplicación orientada a servicios (de tipo WebApi) que permita gestionar las películas de un reconocido cine de la ciudad. Para ello Ud. dispone de un proyecto incompleto que deberá completar, comprimir y adjuntar a la tarea configurada como instancia de evaluación.

Se pide:

- Apartir del script `cine.sql` crear una base datos y ejecutar un proceso de ingeniería inversa para crear los modelos mediante EF Core tal como se muestra a continuación:



Nota: también es válido crear los modelos a mano y utilizar los procedimientos almacenados provistos para implementar las funcionalidades (usando objetos de ADO.NET).

- Definir una capa de acceso a datos mediante la implementación de un patrón repository que permita consultar películas (en estreno), registrar los datos completos de una nueva película y actualizar el estado de una película cuando ésta deja de estar en cartelera.

Tener en cuenta algunas consideraciones:

- Deberá validar los campos obligatorios según la definición de campos de tabla **Pelicula**
- Cuando se registra una película esta queda **en estreno**.
- Solo es posible consultar películas en cartelera (es decir que se encuentre en estreno)
- La opción para actualizar una película permite quitarla de cartelera.

Éxitos
Programación II.