

Desafío Evaluado- Andrea Gutierrez.
Módulo 07 - Dia 4 - Desafío evaluado n° 2

1. Desarrollar el modelo descrito en el siguiente diagrama con sus relaciones. (4 Puntos).
2. Desarrollar las siguiente funciones en services.py (4 Puntos).
3. Capturas de pantalla mostrando las pruebas. (2 Puntos) :

```
o (env) envandrea0690@MacBook-Pro-de-Andrea desafio_evaluado2-curso % python3 manage.py shell
Python 3.9.6 (default, Feb 3 2024, 15:58:27)
[Clang 15.0.0 (clang-1500.3.9.4)] on darwin
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
(InteractiveConsole)
>>> from coordinador.services import *
>>> curso_javascript = crear_curso("JS101", "Curso de Javascript Básico", 1)
>>> curso_java = crear_curso("JV101", "Curso de Java Básico", 1)
>>> profesor_carlos=crear_profesor("11111", "Carlos", "Perez")
>>> profesor_miguel=crear_profesor("22222", "Miguel", "Guerra")
>>> andrea = crear_estudiante("33333","Andrea","Pérez","2000-01-01")
>>> pedro = crear_estudiante("44444","Pedro","Marcano","2002-12-01")
>>> dir = crear_direccion("Vicuña Mackenna", "123", "Santiago", "Santiago", "Metropolitana", "50")
>>> agrega_profesor_a_curso(curso_java, profesor_miguel)
>>> agrega_profesor_a_curso(curso_javascript, profesor_carlos)
>>> agrega_profesor_a_curso(curso_javascript, profesor_miguel)
>>> agrega_cursos_a_estudiante(andrea, curso_java)
Estudiante: Andrea Pérez
Curso:
- JV101 Curso de Java Básico
Profesores:
- Miguel Guerra
>>> agrega_cursos_a_estudiante(andrea, curso_javascript)
Estudiante: Andrea Pérez
Curso:
- JV101 Curso de Java Básico
Profesores:
- Miguel Guerra
Curso:
- JS101 Curso de Javascript Básico
Profesores:
- Carlos Perez
- Miguel Guerra
>>> curso_python = obtiene_curso("PY101")
>>> agrega_cursos_a_estudiante(pedro, curso_python)
Estudiante: Pedro Marcano
Curso:
- PY101 Curso de Python Básico
Profesores:
>>> agrega_profesor_a_curso(curso_python, profesor_miguel)
>>> imprime_estudiante_cursos("44444")
Estudiante: Pedro Marcano
Curso:
- PY101 Curso de Python Básico
Profesores:
- Miguel Guerra
>>> imprime_estudiante_cursos("33333")
Estudiante: Andrea Pérez
Curso:
- JV101 Curso de Java Básico
Profesores:
- Miguel Guerra
Curso:
- JS101 Curso de Javascript Básico
Profesores:
- Carlos Perez
- Miguel Guerra
>>> imprime_estudiante_cursos("rutRAR0")
Estudiante con RUT rutRAR0 no encontrado
No se encontró el estudiante con RUT rutRAR0
>>> █
```