



**Tecnológico
de Monterrey**

Evidencia 2. Solución Situación Problema

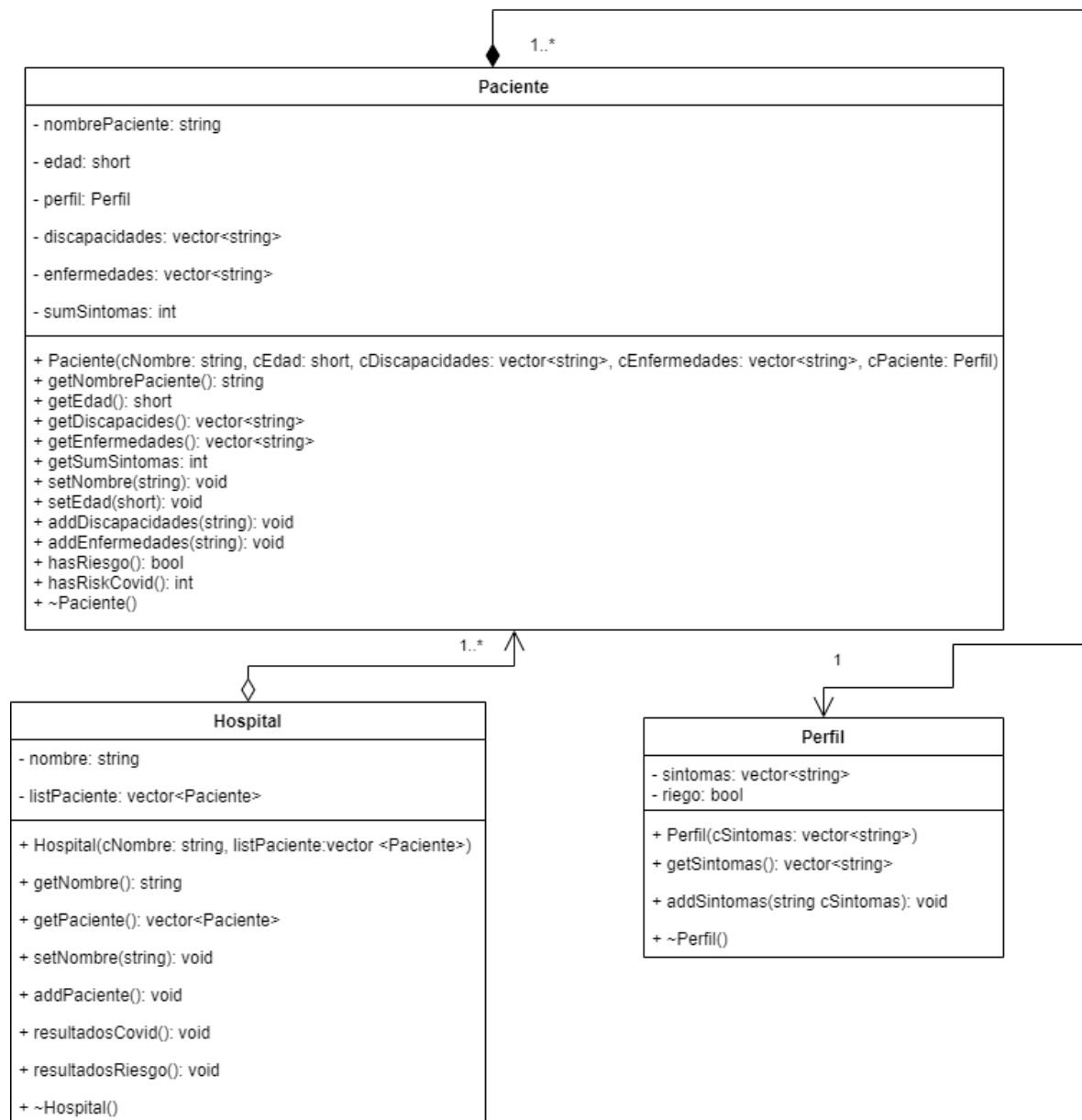
Prof. Sasha Valdés Jiménez

Pensamiento Computacional Orientado A Objetos

Andrés Martínez - A00227463

Santiago Poblete - A01254609

Diagrama UML



Casos de Prueba

Caso de prueba	Tipos de datos de entrada	Datos de entrada	Tipos de datos de salida	Datos de salida
Prueba 1	string, int, string, int, int, string, string, string, int, int, string, int, int, int	San Jose, 1,Diego,37,3,Irritacion, Tos,Fiebre,0,1,Pneumonia,2,3,4	string, string, string, string	Nombre: Diego, No. de sintomas related to covid: 0, Añadido paciente. Nombre: Diego, Saliendo...
Prueba 2	string, int, int, string, int, int, string, string, int, string, int, string, int, int, int	CIMA, 2, 1, Georgina Ochoa, 23, 2, tos, fiebre, 1, Sordomuda, 1, Sinusitis, 2, 3, 4	string, string, string, string, string	Nombre: Georgina Ochoa, Nombre: Georgina Ochoa, No. de sintomas related to covid: 1, Añadido paciente. Nombre: Georgina Ochoa, Nombre de personas de Riesgo: Georgina Ochoa, Nombre de personas con sintomas relacionados al COVID-19: Georgina Ochoa, Saliendo...
Prueba 3	string, int, string, int, int, int, string, int, string, int, int, string, string, int, int, string, int, int, int,	Clinica del Noroeste, 1, Santiago Poblete, 18, 0, 0, 1, Influenza tipo A, 1, Jose Talamante, 26, 2, gripe, cansancio, 0, 1, diarrea, 2,3,4	string, string, string, string, string, string	Nombre: Santiago Poblete, No. de sintomas related to covid: 0,Nombre: Jose Talamante, No. de sintomas related to covid: 2, Nombre de personas con sintomas relacionados al COVID-19: Jose Talamante, Saliendo...
Prueba 4	string, string	a, a	ERROR	El programa no puede aceptar variables tipo string en secciones del codigo que soliciten int