

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	
Programa	Tecnología en Desarrollo de Sistemas de Información
Curso	Webservice
Docente	Msl Ing. Camilo Ernesto Rodriguez Moreno
Fecha de entrega:	30/04/2022
Nota	Este trabajo tiene un valor del 60% y el trabajo práctico del 40%

TRABAJO I
<ol style="list-style-type: none"> Título del proyecto. Resumen. <ul style="list-style-type: none"> ❖ Es un resumen corto que no debe superar las 250 palabras Objetivo General. Justificación. Diagrama de clases <ul style="list-style-type: none"> ❖ Realizar el diagrama de clases en el cual modele a través de clases y sus relaciones todos los requerimientos de su proyecto. ❖ El proyecto debe tener un alcance entre mínimo de 4 y máximo 10 clases, con el objetivo de poder realizar un prototipo. Prototipo <ul style="list-style-type: none"> ❖ Construir el API REST con spring boot y hacer el deploy en heroku. ❖ Fuera de los crud que puedan surgir debe tener mínimo dos servicios específicos del negocio. Por ejemplo, una app para biblioteca de una universidad para el préstamo de libros para estudiantes. Se tienen las siguientes clases con sus relaciones: estudiante, libro, ejemplar, autor, de la cuales vamos a tener algunos crud con sus servicios, y adicional los servicios del negocio, como por ejemplo, prestar ejemplar o reservar ejemplar. El prototipo debe tener uno o dos servicios del negocio.