

**Solemne N° 2**  
**Tópicos de Especialidad en Informática II**  
**Cristián Rojas Catalán**  
**27-05-2021**

**Nombre:**

1.- Crear una aplicación web utilizando Angular que tenga su nombre en el siguiente formato: “nombreapellido”, ejemplo: “pedrosotoangular”, asignando como prefijo de los componentes las iniciales de su nombre y apellido (para el ejemplo “ps”)

**IMPORTANTE: Debe indicar todos los comandos ejecutados durante todo el desarrollo de la prueba.**

2.- Crear un modelo para mostrar información de los alumnos (usted decide los atributos que utilizará, pero debe indicarlos y deben ser al menos 4) e incluir un servicio para ello (usted decide como mostrar los datos en angular), con un menú que permita llamar a esta funcionalidad.

3.- Utilizar homestead con Laravel para crear un proyecto con su nombre en el siguiente formato: “nombreapellido”, ejemplo: “pedrosotolaravel”

4.- Crear la tabla con Eloquent y Artisan que permita completar la tabla con datos demo directamente con Seeder a través de una migración.

5.- Conectarse a la base de datos y obtener acceso a los datos desde Angular utilizando la API Rest de Laravel (probar eso con Postman e incluir la captura).

6.- Mostrar el resultado en Angular, mostrando la información de los alumnos desde la base de datos utilizando el botón del menú.

Al terminar debe subir el proyecto Angular, la copia de los archivos de Laravel en Windows incluyendo el archivo Homestead.yaml, exportar la base de datos utilizando MySQL Workbench, a Google Drive y compartirlo con el correo [cristiane.rojas@uandresbello.edu](mailto:cristiane.rojas@uandresbello.edu) indicando los comandos utilizados y capturas de pantalla de ambos proyectos funcionando.