

# LABORATORIO FINAL

1. Para realizar el presente laboratorio, requiere tener instalado el Apache y MySQL, puede ser WampServer, AppServer, XAMPP, ó el software de su preferencia.
2. Cree la base de datos [planillas](#)
3. Clone del GitHub o baje en formato ZIP, el sitio:

<https://github.com/reynaldozeballos/sistemaNotas>

4. O si prefiere, puede ingresar al sitio que compartimos en Google Drive "Software Libre", ahí encontrará el folder "TrabajoNube" y dentro está el folder "Sistema de Notas", donde también se copió el archivo:

[sisnotas.rar](#)

5. Desempaquete el contenido
6. Suba los datos que se encuentran en el archivo [planillas.sql](#)
7. Pruebe ahora el sistema:  
[localhost/sisnotas](#)
8. Verifique que emite los informes de Cargos, Personal
9. Verifique que realiza las consultas a la Planilla por código de cargo; y al personal, por nombre de personal

Realice todos los programas solicitados y envíe solamente los programas creados y/o modificados al correo:

[reynaldozeballos@gmail.com](mailto:reynaldozeballos@gmail.com)

Hasta el día domingo a horas 23:59.

## EJERCICIOS

1. Cambie CARGOS por MATERIAS, listando el contenido de la tabla MATERIAS toda vez que se seleccione esa opción. (15%)
2. Cambie PERSONAL por ESTUDIANTES, listando el contenido de la tabla ESTUDIANTES toda vez que se seleccione esa opción. (15%)
3. Cambie la opción PLANILLA por REGISTRO DE NOTAS, y que cada vez que ingresemos a esta opción, nos permita registrar las notas y prácticas del primer o segundo parcial, o notas del examen final, todo en un solo formulario. (40%)
4. Reemplace CONSULTA por CONSULTA de NOTAS, donde pedirá el carnet de un ESTUDIANTE y mostrará los datos registrados concernientes a sus notas. Si en carnet no se introduce dato alguno, entonces emite un reporte general de todos los estudiantes que tienen al menos una nota. (30%)