

Proyecto Final

Carlos Calderón (15219)

Jennifer Barillas(15307)

Jorge Azmitia(15202)

Algoritmos y estructuras de datos



Universidad del Valle de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Guatemala

2016

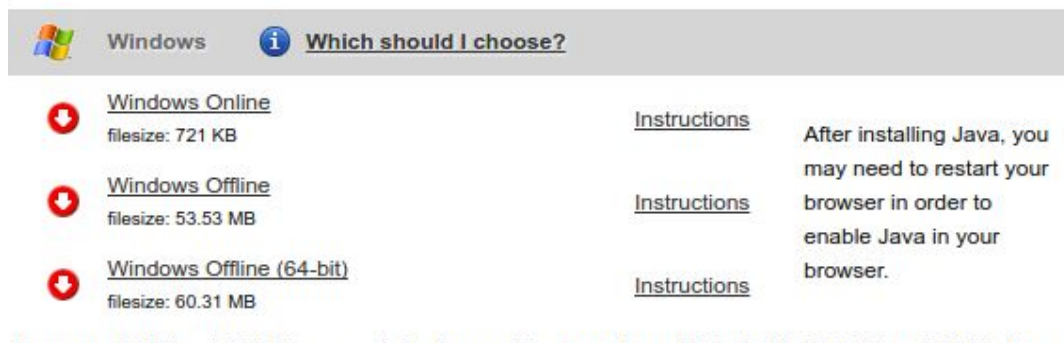
Documentación

Requerimientos :

- Java
- Neo4j

Instalación:

- Java:
 1. Link: https://java.com/en/download/help/windows_manual_download.xml
 2. Ir al link: <https://java.com/en/download/manual.jsp>
 3. Dar click en windows (online/offline)



4. Aceptar que el sistema guarde o ejecute el programa
5. Abrir el programa de instalación y dar click en instalar



6. Dar click en next hasta llegar a la siguiente pantalla:

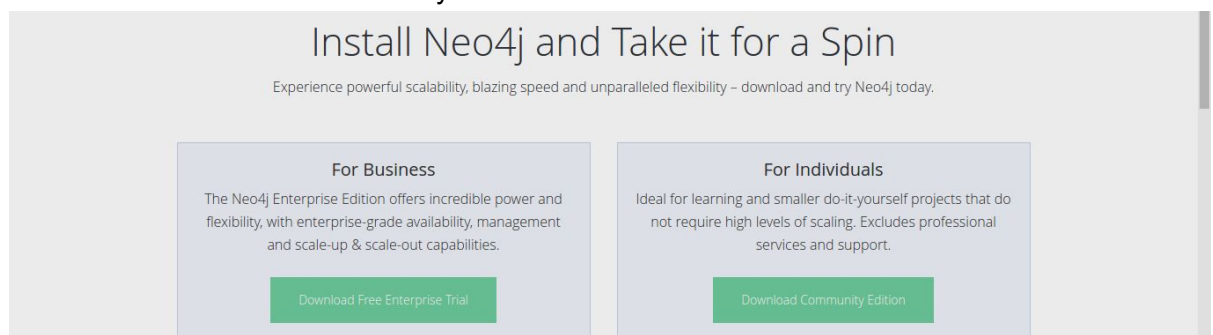


7. Listo, ahora solo hace falta reiniciar la computadora

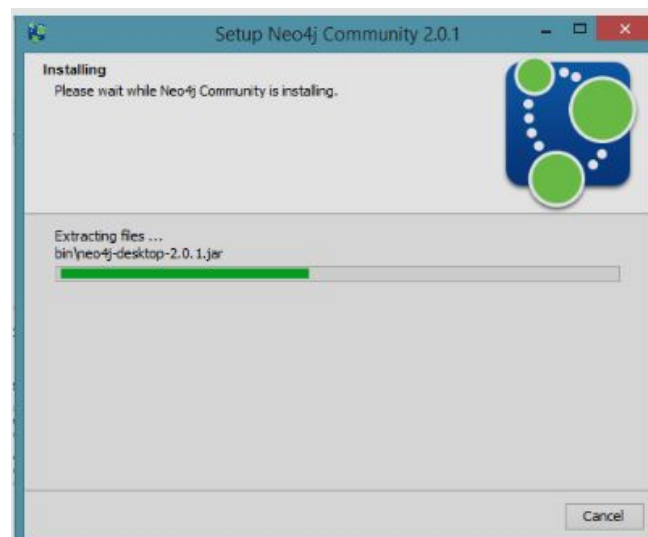
- Neo4j:

Link: <https://neo4j.com/download/>

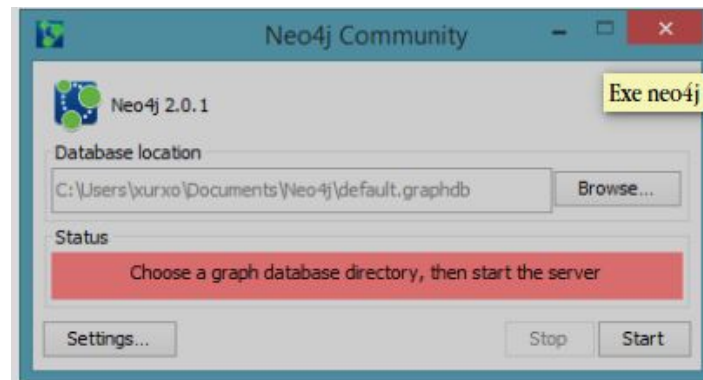
1. Entrar al link anterior
2. Dar click en “download community edition”



3. Aceptar la descarga
4. Abrir el programa de instalación



5. Luego abrir el programa instalado



6. Dar click a iniciar.

IMPORTANTE: A la hora de establecer un usuario y contraseña, tiene que ser usuario: neo4j y contraseña: 4jne0.

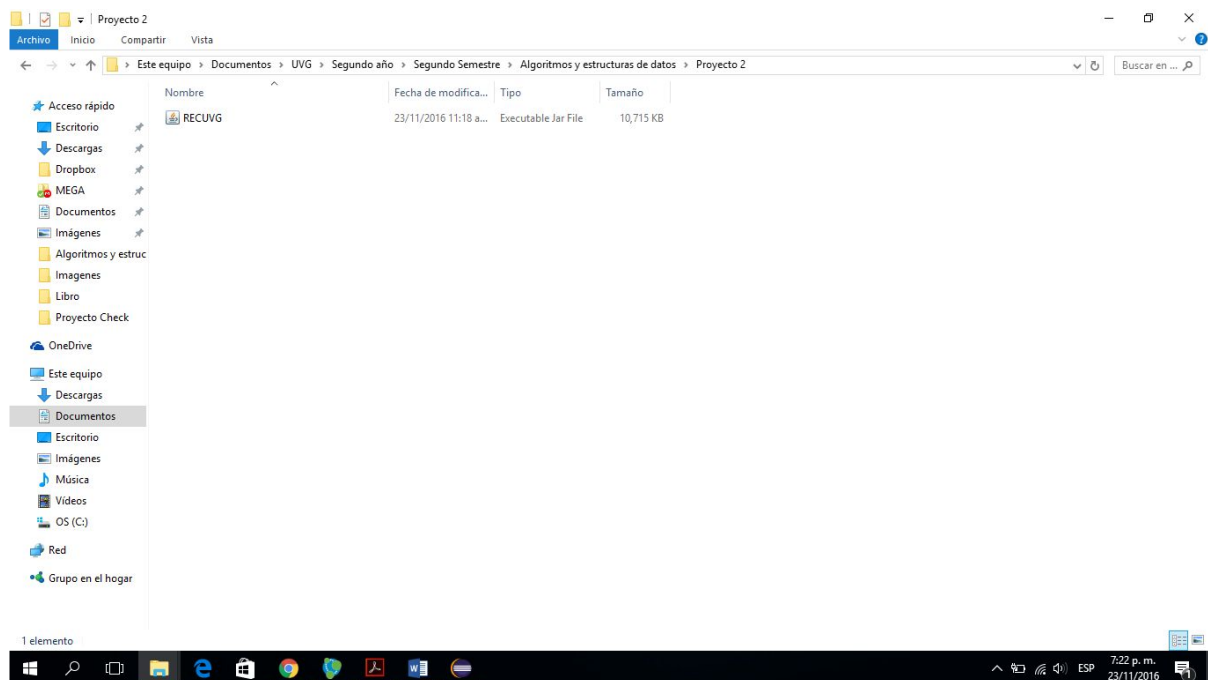
Base de datos:

Adjunta por aparte

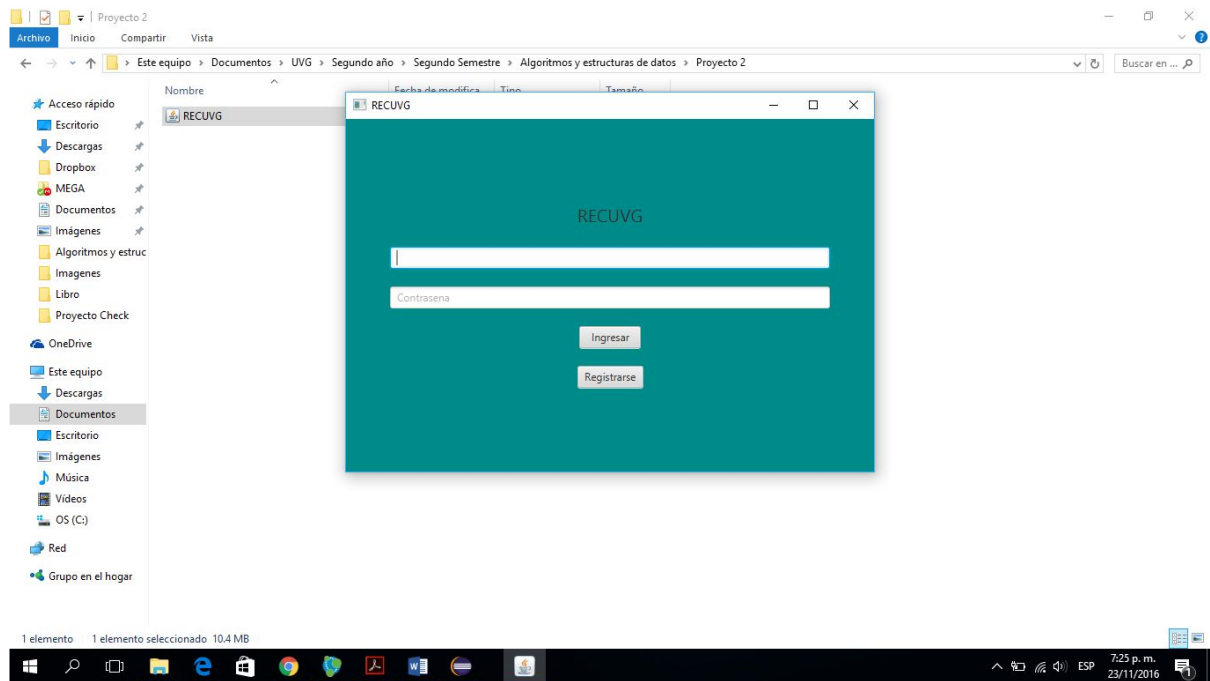
Repositorio de GitHub: <https://github.com/CarlosC23/Proyecto-2> Puede consultar el javadoc para más detalles.

Utilizando el programa

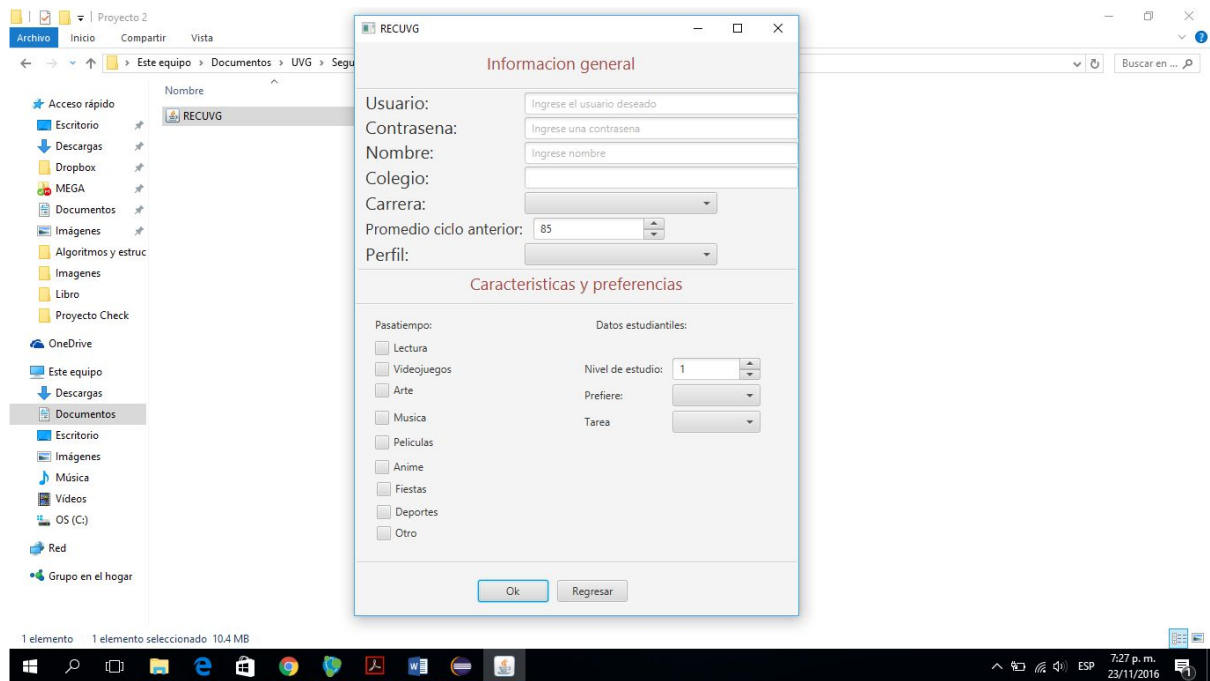
1. Una vez descargado el ejecutable del repositorio de Github. Usted deberá ver algo como esto:



2. Luego al abrirlo, usted tendrá la opción de ingresar o de registrarse.

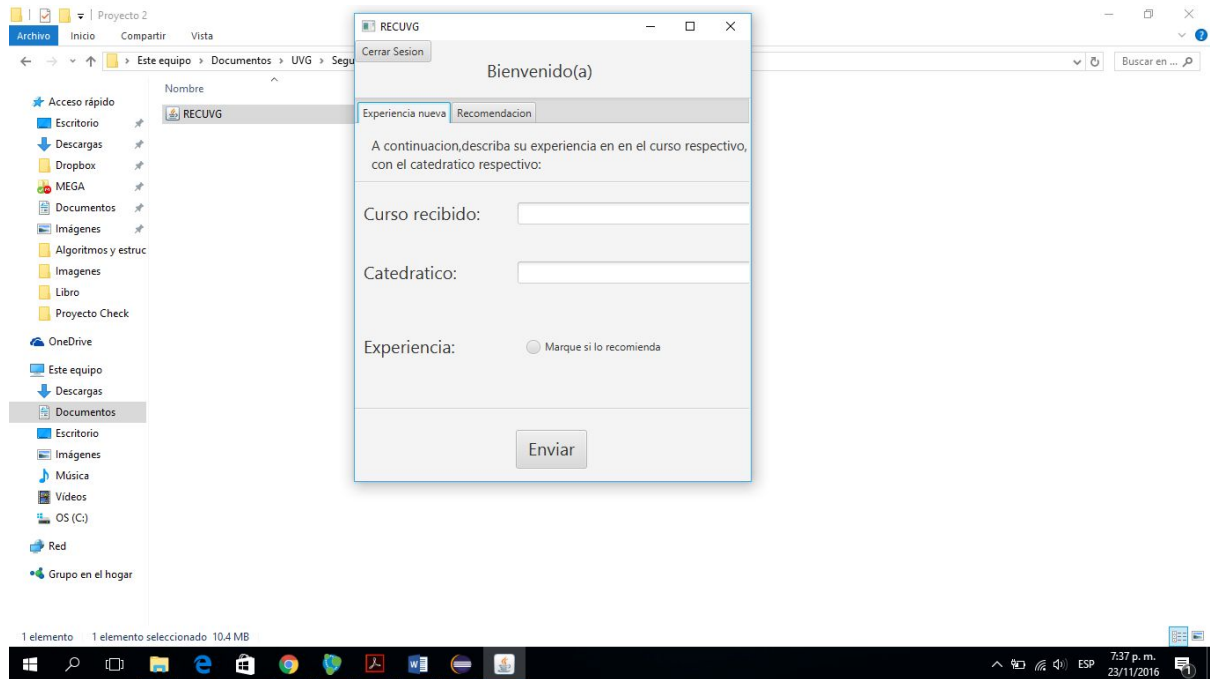


3. Posteriormente al registrarse se solicitará llenar los respectivos campos.

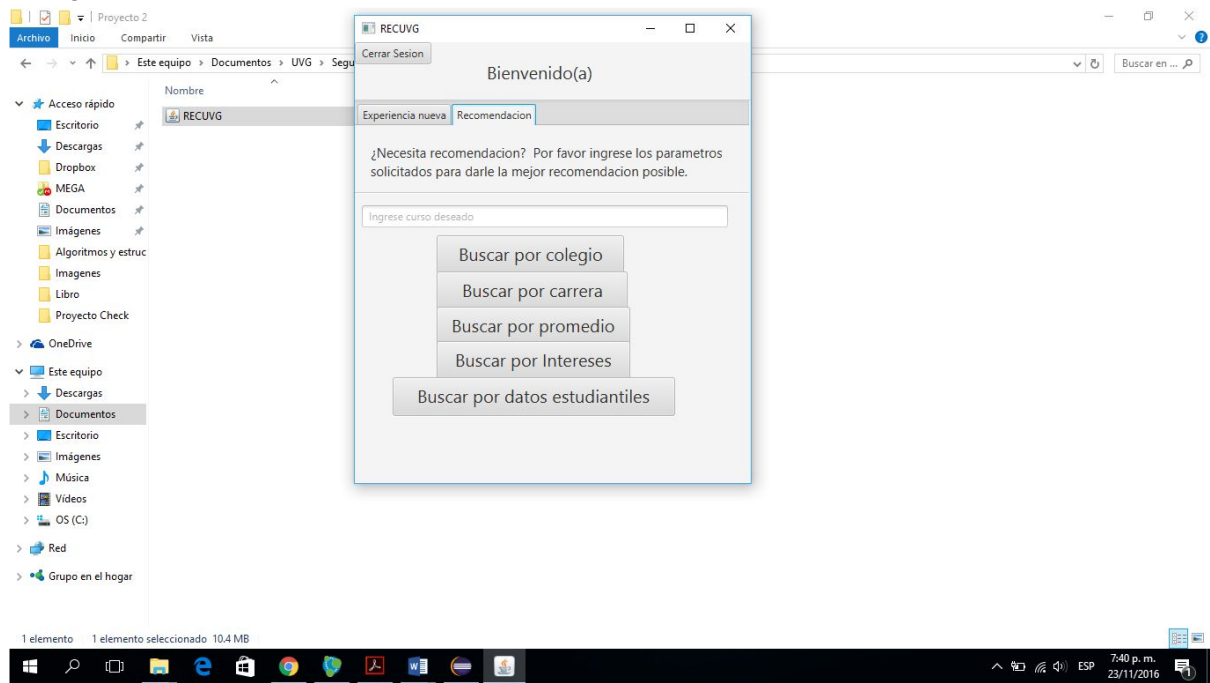


4. Asimismo, aparecer una ventana con 2 tabs, una para indicar experiencia y otra para buscar recomendación. En la primera basta llenar los campos para indicar lo que

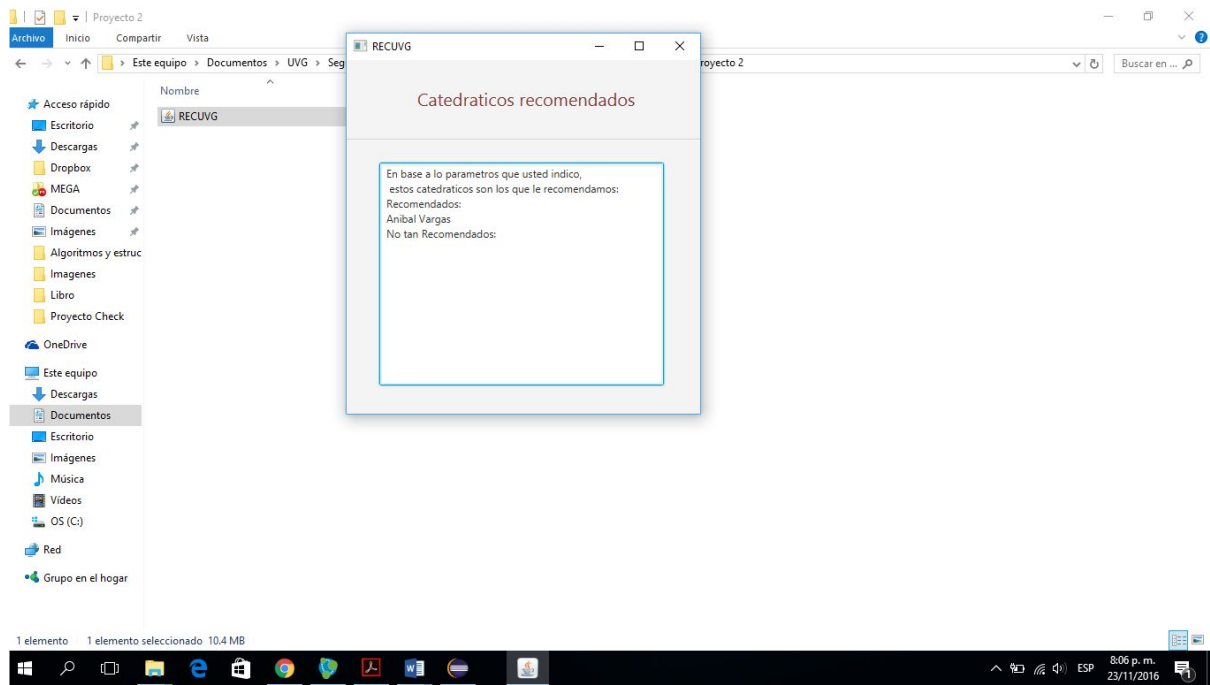
piensa de su experiencia.



5. Por último, en la tab de recomendaciones. Se ingresa el curso y en base al boton escogido se lanzará una ventana con los catedráticos respectivos.



6. Ventana ejemplo.

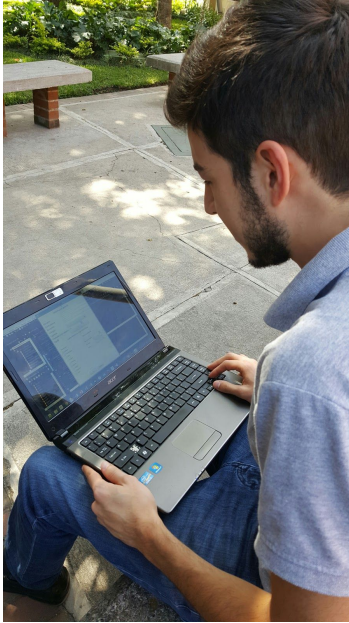


Prueba con los usuarios

Nombre: Javier Contreras

Puntuación: 8

Comentario: Hay detalles que aún falta pulir pero en general me parece una muy buena idea.



Nombre: Rebeca Alonzo

Puntuación: 9.5/10

Comentario: Me parece algo muy difícil de hacer, pero muy útil. Si esto se pudiera poner en la u al momento que uno se está asignando sería ideal, ya que muchas veces estamos perdidos escogiendo catedrático.



Nombre: Byron Motta

Puntuación: 9/10

Comentario: Me parece una muy buena idea, se podría mejorar el estilo pero seria bastante util. Tomando en cuenta que muchos están como locos preguntando acerca de los profesores antes de las asignaciones.



Nombre: Paola Fuentes

Puntuación: 9/10

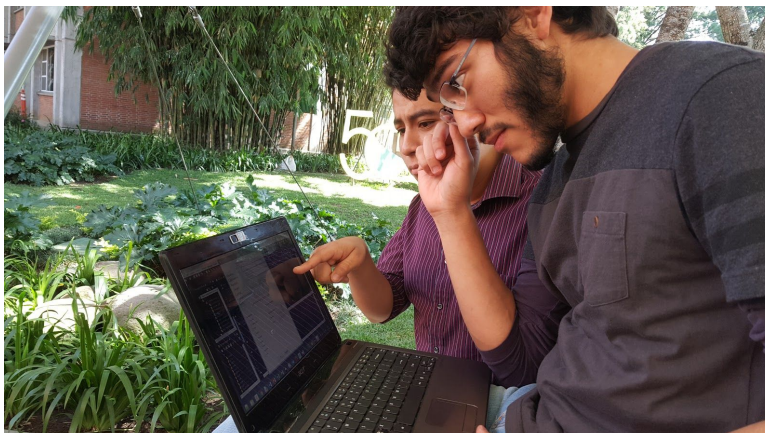
Comentario: Muy bonito y muy útil. Me parece que la universidad debería de hacer eso, ya que me parece más eficiente que estar preguntando a cada persona que le parece cada profesor.



Nombre: Luis Cobos

Puntuación: 8/10

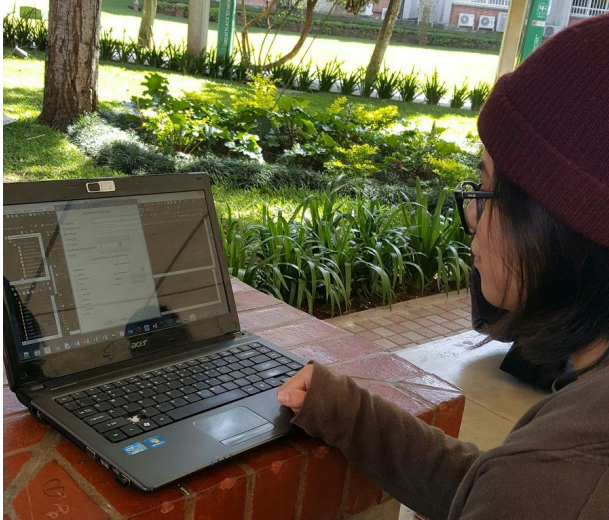
Comentario: Creo que seria una buena idea que en la creación del perfil, se pudiera tener en cuenta más pasatiempos.



Nombre: Mishell Morales

Puntuación: 7/10

Comentario: Diría que en la parte donde se indica que curso se ha llevado, habría que poner una lista de los catedráticos que dan esa clase, a diferencia de como se hace ahora escribiendo cada quien los nombres



Nombre: Oscar Gil

Puntuación: 8/10

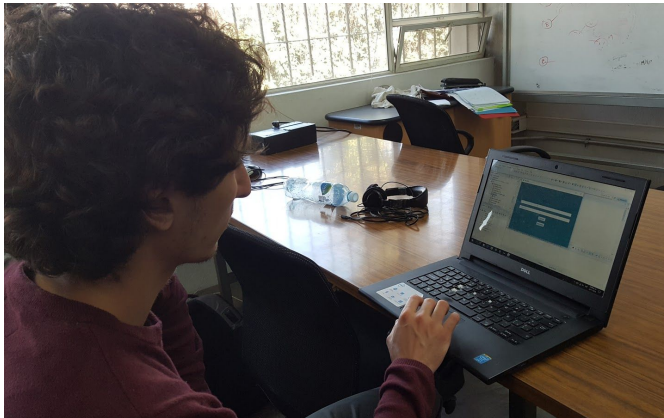
Comentario: Me parece algo muy útil, solo sugiero que en la parte de cursos para indicar que uno ya lo llevo, seria una ayuda tener la lista "predefinida" en lugar de escribirlo.



Nombre: Miguel Novella

Puntuación: 7.5/10

Comentario: Seria una buena idea poner un botón de "volver" luego de hacer la búsqueda de recomendación



Nombre: Robbin Woods

Puntuación: 10/10

Comentario: Me fascina la idea, quizá podrían usar más comboboxes.



Nombre: Rodrigo Arriaza

Puntuación: 10/10

Comentario: Me gusta la idea. Tal vez sería mejor poner los cursos predefinidos.