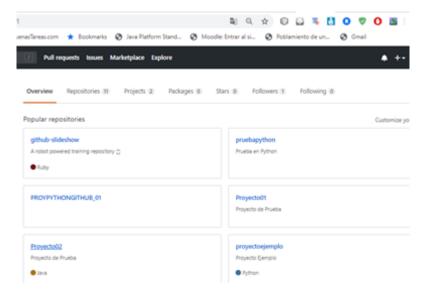
CREAR UNA CUENTA DE GITHUB E INVITAR A COLABORADOR

Prof. Daniel Joel Ramírez Reyes

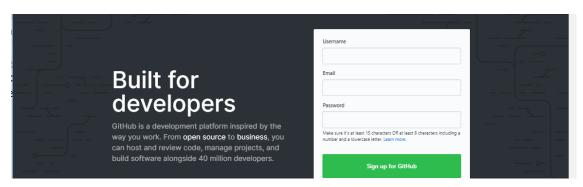
LIMA - PERÚ

Aquí tenemos creado la cuenta de GitHub del profesor Daniel Joel Ramírez Reyes que es docente de una de las secciones del curso de **Prueba de Sistemas** de la siguiente manera:

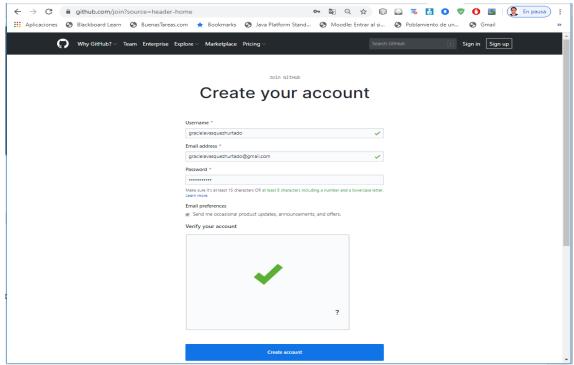


Ahora los estudiantes deben de crear sus cuentas de GitHub y crear su respectivo repositorio de la siguiente manera:

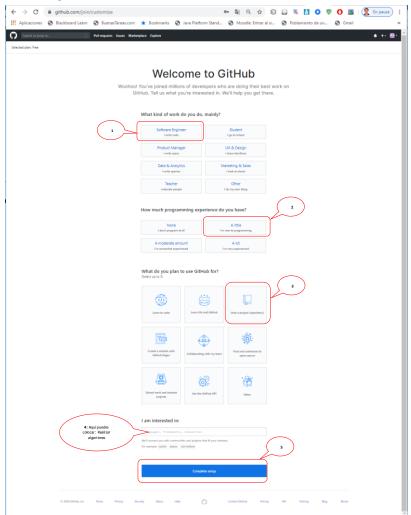
Paso 1: ir a https://github.com/



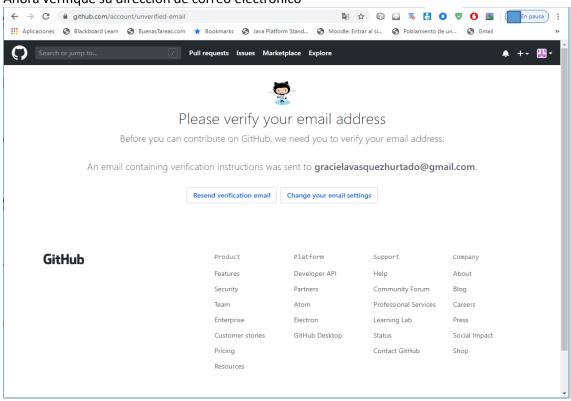
Paso 2 : Crear cuenta



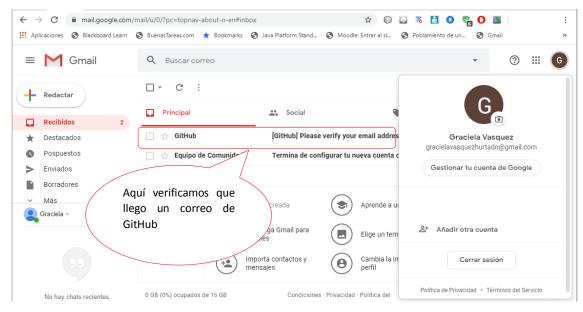
Paso 3: Llenar la siguiente encuesta



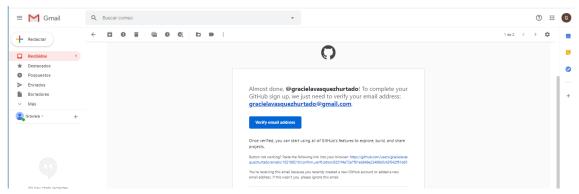
Ahora verifique su dirección de correo electrónico



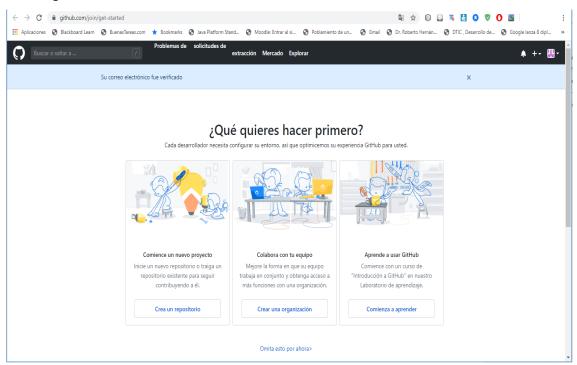
El estudiante verifica su correo electrónico

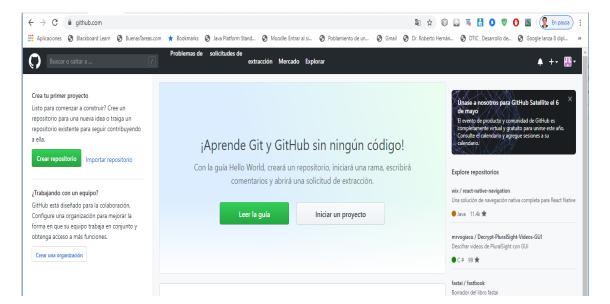


Verificando correo

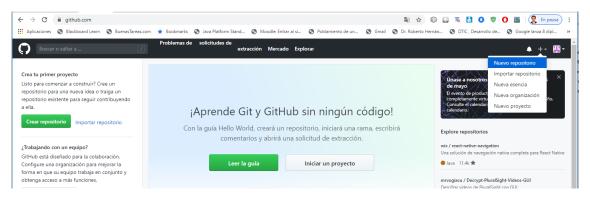


Nos dirige a la ventana de la cuenta habilitada

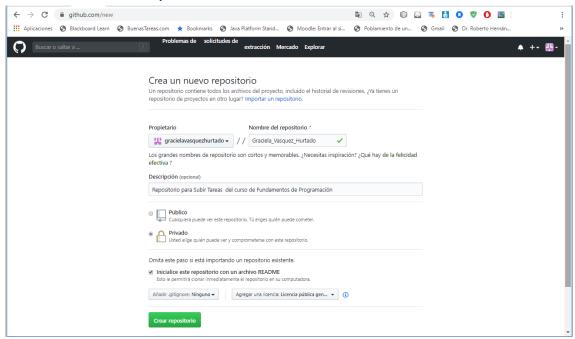




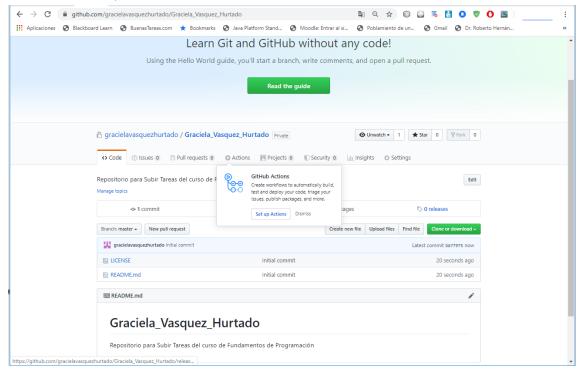
Creando un nuevo repositorio



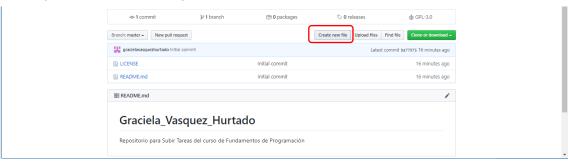
Colocando nombre del repositorio

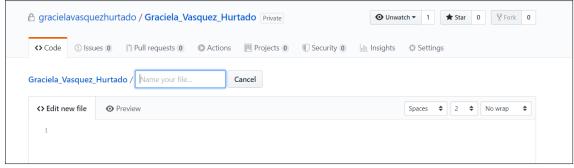


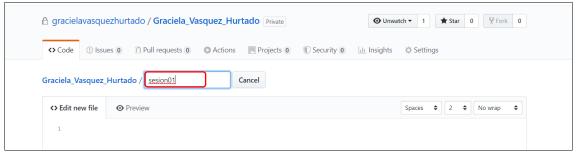
Nos muestra el repositorio creado satisfactoriamente



Ahora queremos crear una carpeta de nombre sesion01

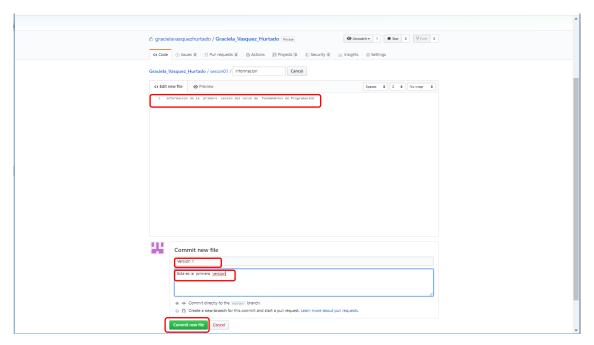




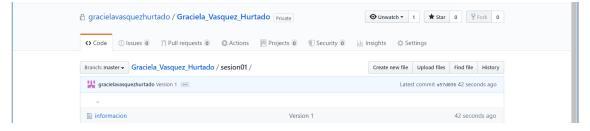




Ahora sobre la carpeta sesión01 colocamos el nombre del archivo información y luego colocamos el asunto y la descripción del commint



Después que hemos presionado el botón Commint new file se ha logrado grabar todo lo que se ha determinado.

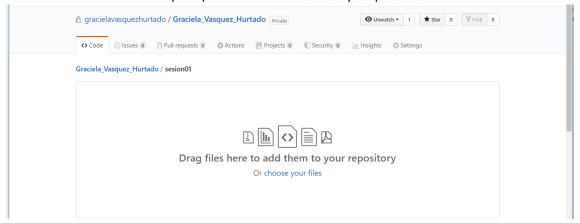


Supongamos que los estudiantes han desarrollado un ejercicio que lo tienen que enviar hasta una fecha determinada como, por ejemplo:

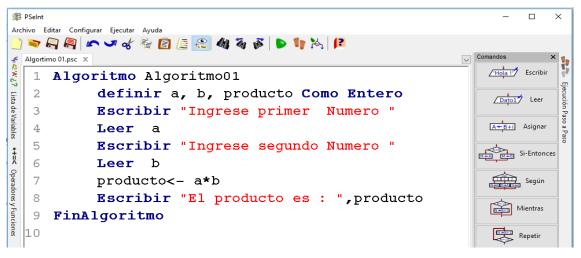
Ahora procedemos a subir la respectiva tarea del curso



Ahora nos muestra un área para poder subir los archivos y carpetas de la tarea:



Ahora vamos a suponer que la tarea para fundamentos de programación sea un algoritmo y un documento en word



Ahora lo ejecutamos

```
▶ PSeint-Ejecutando proceso ALGORITMO01

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingrese primer Numero

> 12

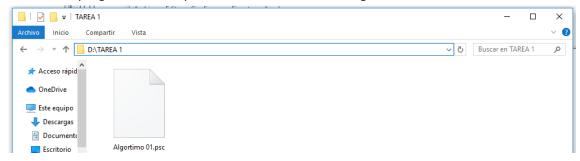
Ingrese segundo Numero

> 12

El producto es : 144

*** Ejecución Finalizada. ***
```

Ahora en tu computadora vamos a crear una carpeta de nombre TAREA 1 guardamos el archivo del programa Pseint que contiene la solución del algoritmo.



En Word vamos a documentar la solución del respectivo algoritmo considerando la siguiente estructura:

- Caratula
- Enunciado
- Seudocódigo en Pseint del algoritmo capturado como una imagen
- Ejecución del algoritmo a través de captura de pantallas.

Aquí tenemos el modelo del documento:

1. Caratula

PRUEBA DE SISTEMAS CUARTO TRABAJO TEMA: Tipos de pruebas de ejecución de los Software INTEGRANTE: Graciela Vasquez Hurtado Profesor: PROF. Daniel Joel Ramírez Reyes Lima – Perú

2. Enunciados de los ejercicios

```
Ejercicios

1) Desarrollar un algoritmo que me permita calcular el producto de dos números enteros.

Solución
Algoritmo Algoritmo01
definir a, b, producto Como Entero
Escribir "Ingrese primer Numero "
Leer a
Escribir "Ingrese segundo Numero "
Leer b
producto<- a*b
Escribir "El producto es : ",producto
FinAlgoritmo
```

Ejecución



Ahora el documento Word lo vamos a guardar con el nombre de formato nombre_apellido_Tarea01.doc

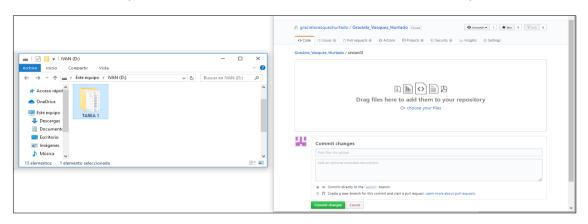


Ahora el documento se guarda en la respectiva carpeta

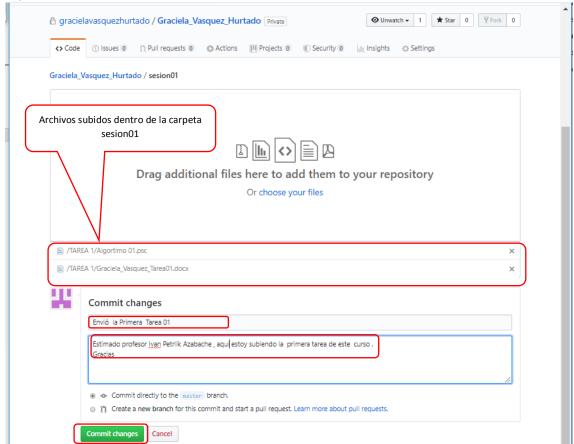


Tenemos el archivo en PseInt del algoritmo desarrollado y la documentación de la solución a través del word dentro de la carpeta de nombre **Tarea 1** entonces vamos a proceder en subirlo en el GITHUB realizando el siguiente procedimiento que vamos a ver en la siguiente figura:

Arrastrar la carpeta Tarea 1 a la zona donde vamos a subir el recurso respectivo.



Aquí observamos los archivos subidos satisfactoriamente



Aguí observamos la carpeta sesion01 creado que contiene los archivos que hemos subido



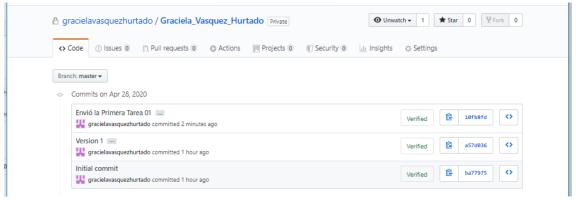
Ahora ingresamos dentro de la carpeta sesion01 y visualizamos su contenido



Si queremos ver las versiones que el estudiante realizar en la subida de los archivos entonces lo vamos a ver en el siguiente procedimiento:

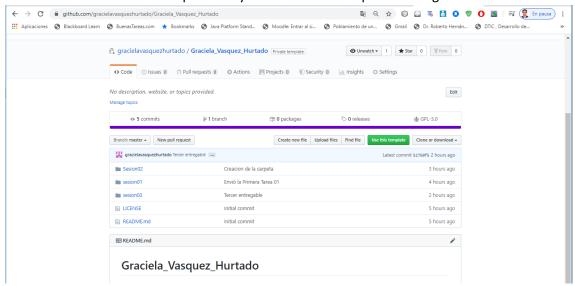


Aquí observamos los movimientos de las actualizaciones que ha sufrido el repositorio de las cuales en el último commit de nombre Primera Tarea 01 ha ocurrido la subida de los archivos

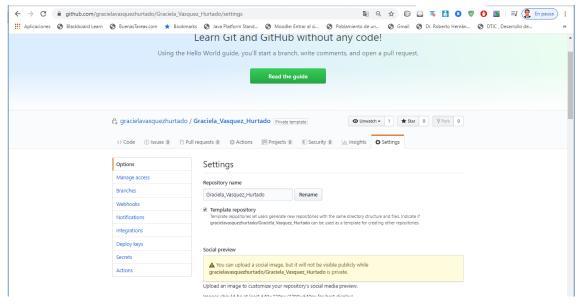


Ahora el estudiante tendrá que invitar a un colaborar que en nuestro caso es el profesor Daniel Ramírez Reyes que a continuación vamos a realizar:

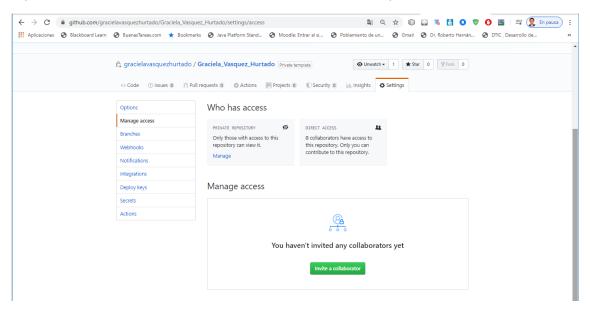
Estamos dentro de nuestro repositorio y seleccionamos la opción Settings



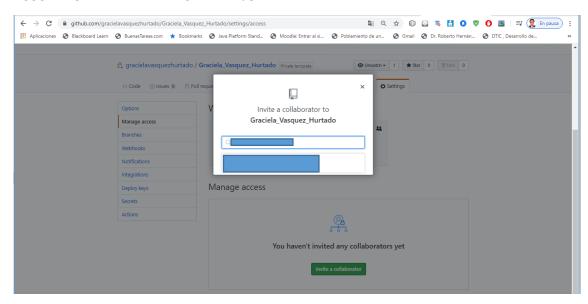
Luego que estamos en Settings vamos a la opción Manage Access



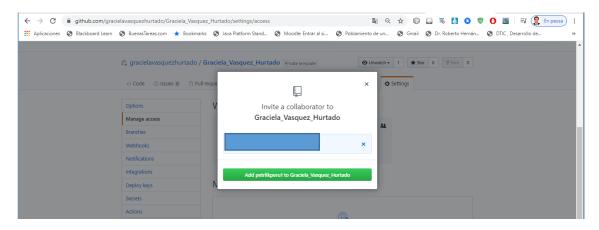
Aquí vamos a invitar al colaborador Profesor Daniel Ramírez Reyes



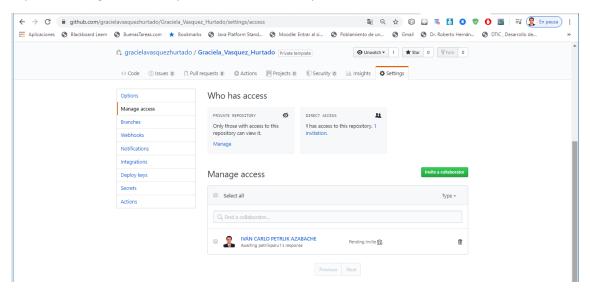
BUSCANDO A RAMIREZ REYES DANIEL JOEL



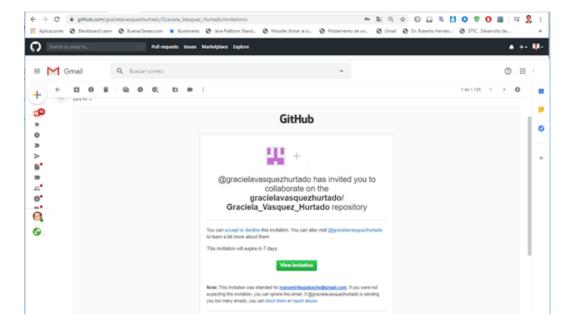
LO HEMOS ENCONTRADO



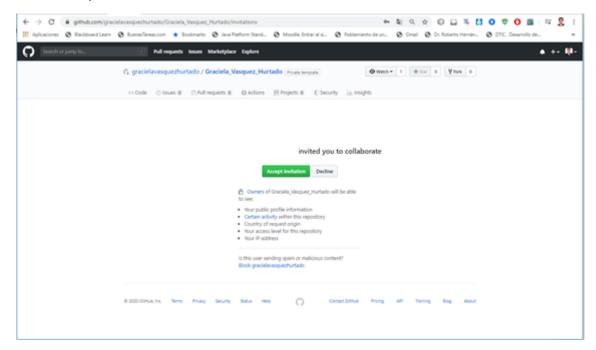
Aquí hemos logrado invitar y su estado esta como pendiente



Ahora el profesor Daniel Ramírez Reyes va a su correo electrónico y verifica que le llego una invitación del estudiante para que sea colaborar el repositorio.



El profesor Ramírez Reyes Daniel Joel Inicia sesión de su cuenta de GITHUB y observa que debe de aceptar esa invitación del estudiante:



Al aceptar esa invitación, él puede acceder a su repositorio para poder modificar los archivos que el estudiante pueda subir.

