

Auxiliar 1

IN3501 Tecnologías de Información para la Comunicación y Gestión

Auxiliares: Pablo Hernandez – p.hernandez.m@ug.uchile.cl Javiera Ovalle – javiera.ovallet@gmail.com Jorge Pinto – jorgepintoriveros@gmail.com

Instalaciones Previas

Dudas o problemas con Django o Git

Git es un software de control de versiones para el desarrollo de otros software. Su propósito es llevar los cambios en los distintos archivos de un software y coordinar el trabajo para que varias personas puedan trabajar en un mismo proyecto.

Github es una plataforma que trabaja en base a git.

Existe una forma clásica, pero en el curso usaremos un Classroom

Un classroom es una plataforma de Github que nos ayudará a simplificar el trabajo en grupos y la revisión de las tareas por parte de los ayudantes.

Forma Clasica



Forma Clasica

😣 🖨 💿 Create a New Rep	oository - Mozilla Fire	fox					
Create a New Repository	× +						
← → ⊂ ŵ 0	GitHub, Inc. (US)	https:// github.com /new	… ☆	Search	lil"	ABP	Ξ
	A repository contains	all the files for your project, including the	revision history.				
	Owner	Repository name					
	ipintoriv - ∕	auxiliar1 🗸					
	Great repository nam	es are short and memorable. Need inspir	ation? How about <mark>stunni</mark> n	ig-octo-couscous.			
	Description (optional)						
	Mi primer repositorio)					
	Public Anyone can see Private You choose who	this repository. You choose who can commit.					
	This will let you imme	Disitory with a README diately clone the repository to your computer. Sk	ip this step if you're importing a	an existing repository.			
	Add .gitignore: None -	Add a license: None -					
	Create repository						
@ 2010 CH lub las T	arma Drivaav Caavribi	Claim Uala	Contro	et Off July ADI Training	Chan Dian	About	

Forma Clasica

8 = ○ jpintoriv/auxiliar1 - Mozilla Firefox • jpintoriv/auxiliar1 × +	
← → C û ① A GitHub, Inc. (US) https://github.com/jpintoriv/auxiliar1 … ☆ 오earch	III\ 💷 🗉 😑
Quick setup — if you've done this kind of thing before	
or HTTPS SSH https://github.com/jpintoriv/auxiliar1.git	È
We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.	
or create a new repository on the command line	
echo "# auxiliar1" >> README.md git init git add README.md git commit -m "first commit" git remote add origin https://github.com/jpintoriv/auxiliar1.git git push -u origin master	
or push an existing repository from the command line	
git remote add origin https://github.com/jpintoriv/auxiliar1.git git push -u origin master	2
or import code from another repository	
You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.	
Import code	

Deben apretar el link que se les entregará según la tarea o el desafio, el link para esta auxiliar es el siguiente:

https://classroom.github.com/a/YAz46U_i

GitHub Classroom	× +									8
(\leftarrow) > C (\square)	①	7a85a05b1 •••	☆ (へ	Search				II\ 🚇		≡
	GitHub Classroom	GitHub Education	Ģ		# n	**	ŀ			
	IN3501 - Primavera 2018 @IN3501									
	Join the classroom roster									
	Your teacher has configured this classroom to pair GitHub accounts with identifi also skip this step for now.	iers. Please select y	ourself fr	om the li	st below. Yo	ou can				
	student									
	Skip									

GitHub Classroom	× +												-
$\overleftarrow{\bullet}$ \rightarrow $\overleftarrow{\bullet}$	〔 〕 ▲ https://classroom.github.com/assignment-invitations/930b0bfff6d8342af06be5	7a85a05b1	··· 7	2	Searc	h				\	ABP (D	≡
	GitHub Classroom	GitHub Educ	cation	Ģ	84	Ť	រា	2	¢				
	IN3501 - Primavera 2018 @IN3501												
	Accept the Auxiliar 0 assignment												
	Accepting this assignment will give you access to the auxiliar-0-javivalen repos	sitory in the @	IN3501	organi	zation	on Gitl	Hub.						
	Accept this assignment												



https://github.com/IN3501/auxiliar-0-javivalen

O IN3501/auxiliar-0-j	avival × +	•
← → ♂ ☆	① 🖴 GitHub, Inc. (US) https://github.com/IN3501/auxiliar-0-javivalen 80% ··· ☆ 📿 🧟	arch 💷 🖾 🖾 🗄
Search or jump to	Pull requests Issues Marketplace Explore	▲ +•
	□ IN3501 / auxiliar-0-javivalen 2 ★ Star 0	¥ Fork 0
	Code ① Issues 0 ♪ Pull requests 0 Ⅲ Projects 0 Wiki 山 Insights ☆ Settings	
	Quick setup — if you've done this kind of thing before	
	or HTTPS SSH https://github.com/IN3501/auxiliar-0-javivalen.git	Ê.
	We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.	
	or create a new repository on the command line	
	echo "# auxiliar-0-javivalen" >> README.md git init	6
	git add README.md git commit -m "first commit"	
	git remote add origin https://github.com/IN3501/auxiliar-0-javivalen.git git push -u origin master	
	or push an existing repository from the command line	
	git remote add origin https://github.com/IN3501/auxiliar-0-javivalen.git git push -u origin master	
	or import code from another repository	
	You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.	
	Import code	

- 1. Todo el equipo saber que está haciendo el resto
- 2. Todo el equipo debe manejar el mismo código
- 3. Todo el equipo debe saber que es lo que falta por hacer
- 4. Todo el equipo debe saber lo que ya está hecho

Creacion de un tablero (board)



Creacion de un tablero (board)

 projects:metadata:1367877 - Mozilla Fire jpintoriv/auxiliar1 × 	rfox 1ta:1367 × +			
	ps:// github.com /jpintoriv/auxi	iliar1/projects/1 🚥 😭	🭳 Search	III\ 🐵 🗊 🖃
This repository Search	Pull requests Issues Mark	etplace Explore		♣ + • •
⊑ jpintoriv / auxiliar1			O Unwatch → 1 🛧 Star	0 Y Fork 0
<> Code ① Issues 0 ௺ Pull requests 0	Projects 1 Wiki	Insights 🔅 Settings		
auxiliar1 Updated 12 seconds ago	Q. Filter	r cards	+ Add cards 🛛 🛱 Full:	screen 🗮 Menu
0 to do + …	0 doing	+ …	Done	+

Primeros Pasos en Github

- 1. Iniciar repositorio en nuestro computador
- 2. Crear y agregar un archivo
- 3. Realizar nuestro primer commit

Primeros Pasos en Github

⊗ ⊜	fox Ita:1367 × +		
\leftrightarrow \rightarrow C' \textcircled{a} \textcircled{i} $\textcircled{GitHub, Inc. (US)}$ htt	ps:// github.com /jpintoriv/auxiliar1/proj	ects/1 🚥 🔂 🔍 Search	III\ 🕮 🗊 😑
This repository Search	Pull requests Issues Marketplace	Explore	≜ + • ₩••
📮 jpintoriv / auxiliar1		O Unwatch ▼	1 ★ Star 0 Ÿ Fork 0
<> Code ① Issues 0 \? Pull requests 0	III Projects 1 III Wiki 🔟 Insight	s 🔅 Settings	
auxiliar1 Updated a minute ago	Q Filter cards	+ Add	cards 🛱 Fullscreen 🗮 Menu
 3 to do + ··· Added by jpintoriv Crear y agregar un archivo ···· Added by jpintoriv Criar el repositorio ···· Added by jpintoriv 	0 doing	+ ··· 0 Done	+ …

Iniciar el repositorio

 Projects:metadata:1367877 - Mozilla Firi jpintoriv/auxiliar1 × Projects:metadata C	efox ata:1367 × + :ps://github.com/jpintoriv/auxiliar1/pro	jects/1 ···· 🟠 🖸	Search III\ @ ① Ξ
This repository Search Jipintoriv / auxiliar1 Code ① Issues 0 ① Pull requests 0	Pull requests Issues Marketplace	Explore	Linwatch → 1 ★ Star 0 Vinwatch → 0
auxiliar1 Updated 2 minutes ago	Q Filter cards		+ Add cards (⊐; Fullscreen ≡ Menu
 to do + ···· hacer mi primer commit ···· Added by jpintoriv crear y agregar un archivo ···· Added by jpintoriv 	 1 doing ☑ iniciar el repositorio Added by jpintoriv 	+ ··· + ···	Done + …

Es importante iniciar el repositorio en nuestro computador, para esto debemos escoger un directorio y luego ejecutar el comando:

git init

Este comando creará un repositorio vacío con el que luego trabajaremos.

Iniciar el repositorio

🕒 🗊 gorge@jp: ~/Escritorio/auxiliar1

gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ git init Initialized empty Git repository in /home/gorge/Escritorio/auxiliar1/.git/ gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$

Crear y agregar un archivo

7 × +
thub.com/jpintoriv/auxiliar1/projects/1 … 🏠 🝳 Search 🛚 🛝 🐵 🖽 🚍
requests Issues Marketplace Explore 🌲 🕂 🗮 👻
O Unwatch → 1 ★ Star 0 ¥ Fork 0
rojects 1 💷 Wiki 🔟 Insights 🔅 Settings
Q Filter cards
) doing + (1) Done +
Crear y agregar un archivo *** Added by jpintoriv *** Added by jpintoriv ***
6 1 1

Crear y agregar un archivo

Creamos un archivo suma.py, el cual solamente es una función que se encarga de sumar 2 números:

def suma(a,b): return a + b

Para agregar una archivo a un futuro commit, debemos usar el comando:

git add nombre_archivo

Importante: cada vez que se cambia un archivo, si deseamos incluir estos cambios se debe ejecutar agregar el archivo

Crear y agregar un archivo

🤒 😑 🗊 🛛 gorge@jp: ~/Escritorio/auxiliar1

gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ git init
Initialized empty Git repository in /home/gorge/Escritorio/auxiliar1/.git/
gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ ls
suma.py
gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ git add suma.py
gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$

Realizar mi primer commit

	, (,			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
This repository Search	Pull rec	juests Issues Marketplac	e Explore		A + • 🔛
intoriv / auxiliar1				O Unwatch → 1 ★ Star 0	∛ Fork 0
Code ① Issues 0 🕅 Pul	Il requests 0 III Proj	ects 1 🗰 Wiki 🔟 Ins	ights 🔅 Settings		
xiliar1 dated 6 minutes ago		Q Filter cards		+ Add cards (井, Fullscr	een ≡Menu
to do	+ … (1)	doing	+ …	2 Done	+ …
	F	hacer mi primer commit Added by jpintoriv		 iniciar el repositorio Added by jpintoriv 	
				crear y agregar un archivo Added by jpintoriv	

Realizar mi primer commit

Un commit corresponde a un conjunto de cambios que yo realice en un repositorio. Por ejemplo si yo modifique 3 archivos, primero debo usar el comando add para agregar esos 3 archivos al commit y luego ejecutar el commit. Si no se ejecuta el commit, no ocurre ningún cambio en el

repositorio.

git commit -m "información del commit"

se recomienda usar la **flag -m** seguida de un comentario, este comentario tiene relación con el commit, por ejemplo, si mi commit tiene relacion con algun error puedo agregar un comentario como: "corrección error numero 17"

Realizar mi primer commit

gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ git init Initialized empty Git repository in /home/gorge/Escritorio/auxiliar1/.git/ gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ ls suma.py gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ git add suma.py gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ git commit -m "mi primer commit" [master (root-commit) 69f201c] mi primer commit 1 file changed, 5 insertions(+) create mode 100644 suma.py Hasta ahora solo hemos trabajado en un repositorio local (en nuestro computador), no hemos enlazado el repositorio creado con nuestro repositorio local.

Lo anterior quiere decir que los cambios por ahora son solo cambios locales.

Nuevas Tareas

😸 😑 💿 projects:metadata:1367877 - Mozil 🕥 jpintoriv/auxiliar1 🛛 🗙 📿 projects:m	la Firefox netadata:1367: × +			
← → C ^a	https://github.com/jpintoriv/aux	iliar1/ (90%) •••• 1	🗘 🔍 Search	III\ 🐵 🗊 🗏
This repository Search	Pull requests issues Marketplace	Explore		. + - ₩-
ipintoriv / auxiliar1 Code ① Issues 0 ① Pull requests 0	Projects 1 💀 Wiki 🔐 Insights	Settings	O Unwatch - 1	Star 0
auxillar1 Updated 9 minutes ago		Q Filter cards	+ Add ca	ırds j c i Fullscreen ≡ Menu
 2 to do + ··· enlazar repositorios ···· Added by jpintoriv subir archivos a repositorio ···· Added by jpintoriv 	0 doing	+ ··· 3 Done Iniciar Added C creary Added I hacer Added	el repositorio by jpintoriv ^r agregar un archivo by jpintoriv ml primer commit by jpintoriv	+ ···· ··· ···

Enlazar repositorios

Image: symbol of the symbol	Firefox adata:1367: × +		
$\leftarrow \rightarrow \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	https://github.com/jpintoriv/auxiliar1/	90% 🤄 🏤 🗘 🧐 Search	III\ 🐵 🗊 😑
This repository Search	Pull requests issues Marketplace Explore	6	▲ +- 20
ipintoriv / auxiliar1 Code ① Issues 0 ① Pull requests 0 auxiliar1	Projects 1 🗃 Wiki 🔐 Insights 🔅 S	O Unw Settings	atch - 1 🖈 Star 0 💱 Fork 0
Updated 9 minutes ago	Q.	liter cards	+ Add cards
1 to do + … Subir archivos a repositorio … Added by jpintoriv	1 doing enlazar repositorios Added by jpintoriv	+ ··· 3 Done ··· Diniciar el repositorio Added by jpintoriv	+ +
		E crear y agregar un archivo Added by jpintoriv	
		hacer mi primer commit Added by jpintoriv	

Enlazar repositorios

Para clonar un repositorio en mi computador yo debo usar el comando:

git clone direccion_del_repositorio

La direccion del repositorio en github suele ser: github.com/nombre_usuario/nombre_repositorio.git

Como es un repositorio vacío, debemos usar el siguiente comando:

git remote add origin direccion_del_repositorio

Enlazar repositorios

😣 🗐 🗊 🛛 gorge@jp: ~

ggorge@jp:~\$ gorge@jp:~\$ git remote add origin https://github.com/jpintoriv/auxiliar1.git

Subir archivos a repositorio



Subir archivos a repositorio

Para "subir" los archivos al repositorio, se ocupa el comando:

git push

En caso de que nuestro nuestro repositorio local esté desactualizado con respecto al repositorio online debemos usar:

git pull

Como es un repositorio vacío, en este caso se debe ocupar el comando

git push -u origin master

Estado actual

😣 🖨 🖨 jpintoriv	v/auxiliar1: M	li primer rep	ositorio - Mo	ozilla Fir	efox										
O jpintoriv/auxil	liar1: Mi pr 🗙	O project	s:metadata:	1367 ×	+										
↔ ↔ ↔	(i) 🔒	GitHub, Inc.	(US) https:	//github	.com/jpintor	iv/auxiliar	1 90%	2	7	Search			111	ABP	Ξ
	This rep	ository Search			Pull requests	Issues I	Marketplace Ex	plore			۰	+-	88 -		
I	📮 jpintoriv / a	uxiliar1						⊙ Unw	atch -	1 🛨 Star	r 0	양 Fork	0		
	<> Code	() Issues (0)	n Pull reques	sts 0	Projects 1	💷 Wiki	Insights	🗘 Settin	gs						
	Mi primer repo Add topics	ositorio											Edit		
	ତ	1 commit		१ 1	branch		🛇 0 releas	ses		<u>22</u> 1	contributor				
	Branch: master	• New pull re	equest				Create new	file Uplo	ad files	Find file	Clone or o	downlo	ad 🔻		
	jpintoriv m	i primer commit							1	Latest commit	69f201c 5 r	minutes	ago		
	🖹 suma.py			mi prim	er commit						5 m	ninutes	ago		
	Help people i	nterested in this	repository unde	erstand you	ir project by add	ling a READN	۱E.				Add a F	READM			
	© 2018 GitHub, Inc	: Terms Prive	icy Security S	Status Help	0	0		Conta	ct GitHub	API Trainir	ng Shop	Blog	About		

Estado actual

Para saber en qué estado se encuentra nuestro repositorio local se usa el comando:

git status

Este nos indica que archivos no hemos agregado, los archivos que estan actualizados y los desactualizados con respecto al repositorio.

Git trabaja con un sistema de ramas, en las cuales permite realizar trabajo en paralelo sin que interfieran las ramas.

Para el trabajo en equipo, cada vez que alguno de ustedes asuma una tarea se recomienda:

- 1. Crear una nueva rama
- 2. Trabajar en esa rama hasta que la tarea está terminada
- 3. Cuando la tarea está terminada solicitar un pull request
- 4. Esperar a que el resto del equipo lea el pull request y luego aceptarlo

Nuevas Tareas

This repository Search		Pull requests Issues Mar	ketplace Explore		• + • 🖾 •
🖫 jpintoriv / auxiliar1				O Unwatch → 1 ★ St	ar 0 % Fork 0
<> Code ① Issues 0 Pu	Il requests 0	Projects 1 🔛 Wiki	di Insights 🔅 Settings		
auxiliar1 Updated 14 minutes ago			Q Filter cards	+ Add cards j	i] Fullscreen ≡ Menu
4 to do	+ …	0 doing	+ 5 Done	+	
 solicitar un pull request Added by jpintoriv 			E iniciar Added I	el repositorio ····	++
add - commit y push Added by jpintoriv			E crear y Added I	y agregar un archivo ····	
mejorar nuestro programa Added by jpintoriv			E haoer n Added l	mi primer commit	
crear una nueva rama Added by jpintoriv			E enlaza Added I	ar repositorios	
			E subir a	archivos a repositorio ····	

Crear una nueva rama

This repository Search	Pull	requests Issues Marketplac	ce Explore			♦ +• •
📮 jpintoriv / auxiliar1				O Unw	vatch - 1 🖈 Star 0	V Fork 0
<> Code (1) Issues (0) Issues (1) Pull re	equests 0	ojects 1 🔛 Wiki 📊 Ins	ights 🛛 🔅 Settings			
auxillar1 Updated 14 minutes ago			Q Filter cards		+ Add cards 🛱 Fullscre	een 🗮 Menu
3 to do	+ …	1 doing	+ …	5 Done	+ …	
 solicitar un pull request Added by jpintoriv 		crear una nueva rama Added by jpintoriv		 Iniciar el repositorio Added by jpintoriv 	-	+ A
add - commit y push Added by jpintoriv				 crear y agregar un archivo Added by jpintoriv 		
mejorar nuestro programa Added by jpintoriv				hacer mi primer commit Added by jpintoriv		
				enlazar repositorios Added by jpintoriv		
				Subir archivos a repositorio Added by jpintoriv		

Crear una nueva rama

Para listar la lista de ramas, se usa el comando:

git branch

Para cambiar de rama, se usa el comando:

git checkout nombre_de_rama

Para crear una rama y además cambiarse a esta se usa el comando:

git checkout -b nombre_rama_nueva

Crear una nueva rama

gorge@jp: ~/Escritorio/auxiliar1
gorge@jp: ~/Escritorio/auxiliar1\$ git branch
* master
gorge@jp: ~/Escritorio/auxiliar1\$ git checkout -b nueva_rama
Switched to a new branch 'nueva_rama'
gorge@jp: ~/Escritorio/auxiliar1\$ git branch
master
* nueva_rama
gorge@jp: ~/Escritorio/auxiliar1\$

Mejorar nuestro programa



Supongamos que ahora nos piden un programa que pueda sumar 3 números en lugar de dos, entonces nuestro programa quedaría ahora así:

> def suma(a,b,c): return a + b + c

Add, commit y push



Add, commit y push

Simple:

git add suma.py

git commit -m "se puede sumar 3 numeros"

git push

Pero, como nuestra rama es nueva, debemos usar un comando diferente:

git push --set-upstream origin nombre_rama_nueva

Add, commit y push

gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$ git push --set-upstream origin nueva_rama
Username for 'https://github.com': jpintoriv
Password for 'https://jpintoriv@github.com':
Counting objects: 3, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 295 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/jpintoriv/auxiliar1.git
 * [new branch] nueva_rama -> nueva_rama
Branch nueva_rama set up to track remote branch nueva_rama from origin.
gorge@jp:~/Escritorio/auxiliar1\$



Un pull request corresponde a combinar (**merge** en lenguaje de git) dos ramas.

Se realiza un pull request en lugar de un merge para que el resto del equipo lea el código y lo acepte

Un **merge** consiste en una mezcla de dos ramas. Git es bastante inteligente y sabe como mezclar dos ramas preservando el ultimo codigo que

() Code () Issues ()	1 Pull requests 0 Projects 1 W	iki 💷 Insiahts 👘 Settinas	
Ai primer repositorio			Edit
⑦ 1 commit	₽ 2 branches	♥ 0 releases	2 1 contributor
<mark>لا nueva_rama</mark> (less than a m Branch: master → New pull re	ninute ago)	Create new file Upload fi	I Compare & pull request ies Find file Clone or download ~
Prueva_rama (less than a m Branch: master - New pull re jpintoriv mi primer commit	ninute ago)	Create new file Upload fi	Compare & pull request Ses Find file Clone or download ~ Latest commit 69f291c 11 minutes ago
Image: provide the second s	ninute ago) equest mi primer commit	Create new file Upload fi	Compare & pull request See Find file Clone or download - Latest commit 69f291c 11 minutes ago 11 minutes ago
Image: provide state in the state in th	ninute ago) equest mi primer commit repository understand your project by adding a RE/	Create new file Upload fi	Clone or download * Latest commit 69f291c 11 minutes ago 11 minutes ago Add a README

Overview	Yours Ac	tive Stale	All branches		Q. Searc	h branches
Default bra	inch					
master U	pdated 11 minutes a	go by jpintoriv		Default		Change default branch
Your brand	ches					
nueva_ra	ma Updated 2 minu	tes ago by jpintoriv		°Ļ¹		រ៉ិ) New pull request
Active brar	nches					
nueva_ra	ma Updated 2 minu	tes ago by jpintoriv		0 1		រិឿ New pull request 🍵

pintoriv	/ auxiliar	1									O Unwa	tch +	1	Star	0	¥ Fork	0
Code	() Issues	s in Pull	requests 0	Projects	1 Wiki	i 📊 Insi	ights	¢ Settin	gs								
pen ate a new		t by comparing o	st changes acros	s two branches.	If you need to,	, you can als ranches can	so compar	ure across	forks.								
	sumar 3 n	umeros								Reviewers No reviews		¢					
L	Write P	review nment		AA*	B / 66	() دی	:=]= "=	= ~~		Assignees No one—assign y	ourself	¢					
										Labels None yet		¢					
										Projects None yet		¢					
	Awach files b	y uragging & drop Markdown is supp	iping, selecting	ment, or pasting t	rom the clipboar	ra.	Creat	te pull rec	quest	Milestone No milestone		¢					
	- o-1 co	ommit		1	file changed			Ģ	0 commit	comments			22 1	contrib	utor		

Aceptar Pull Request

Sun	ar 3 numeros #1	1	Edit
(1) Oper	jpintoriv wants to merge 1 commit into master from nueva_rama		
Ç , Con	versation 0 - Commits 1 🕑 Files changed 1	+3 -3	
w.	jpintoriv commented just now	Reviewers	ö
		No reviews	
	No aescription providea.	Assignees	ò
	 Sumar 3 numeros c08e564 	No one—assign yourself	
	Add more commits by pushing to the nueva_rama branch on jpintoriv/auxiliar1 .	Labels	¢
8		None yet	
₽~	This branch has no conflicts with the base branch Merging can be performed automatically.	Projects	¢
		None yet	
	Merge pull request or view command line instructions.	Milestone	¢
		No milestone	
	Set up continuous integration to automatically test your code Catch bugs, enforce style, and increase confidence in your code before you merge.	Notifications	
		The second se	

Aceptar Pull Request - Merge

	ar 3 numeros #1	Edit
🕅 Oper	jpintoriv wants to merge 1 commit into master from nueva_rama	
Ç Con	versation 0 - Commits 1 Erles changed 1	+3 -3
w.	ipintoriv commented just now	Reviewers
		No reviews
	No description providea.	Assignees 🔅
	c08e564	No one-assign yourself
	Add more commits by pushing to the nueva_rama branch on jpintoriv/auxiliar1.	Labels 🗘
22	Merro pull request #1 from inisteria/pueve reme	None yet
	eumor 2 numeroe	Projects 🌣
		Milestone
	Confirm merge Cancel	No milestone
		Natifications
		Notifications

Revisar Pagina de Inicio

	This reposit	tory Search		Pull requests	Issues	Marketplace	Explore			\$ +	- 📅-
	📮 jpintoriv / au:	xiliar1					G	Unwatch -	1 ★ SI	tar 0 ŸF	ork 0
	<> Code ①	Issues 0	Pull requests 0	Projects 1	III Wiki	Insights	0	Settings			
	Mi primer reposit	torio									Edit
	@ 3 c	commits	ţ	2 branches		🚫 0 rel	eases		11	1 contributor	
	Branch: master -	New pull requ	est			Create	new file	Upload files	Find file	Clone or dow	nload 🔻
	*** jpintoriv Merge pull request #1 from jpintoriv/nueva_rama					Latest commit aaθa3e8 13 seconds ago					
	🖹 suma.py		suma	r 3 numeros						3 minu	tes ago
	Help people inte	rested in this rep	oository understand y	your project by addi	ng a READ	ME.				Add a REA	DME
	© 2018 GitHub, Inc.	Terms Privacy	Security Status H	Help	G)		Contact GitHub	API Trai	ning Shop Blo	og About
https://github.co	om/jpintoriv/aux	iliar1/branch	es								

Todas las tareas terminadas

This repository Search	Pull requests issues Marketplace Explore		🌲 +· 🗃·
□ jpintoriv / auxiliar1			O Unwatch - 1 ★ Star 0 ♀ Fork 0
Code () Issues 0 () Pull requests 0 auxiliar1 Updated 22 minutes ago	Projects 1 Wiki du Insights © Settings	Q. Filter cards	+ Add cards ☐; Fullscreen ≡ Menu
to do + ···	0 doing + …	 Done + ··· emazar repositorios Added by jpintoriv subir archivos a repositorio ··· Added by jpintoriv crear una nueva rama ··· Added by jpintoriv mejorar nuestro programa ··· Added by jpintoriv mejorar nuestro programa ··· Added by jpintoriv add - commit y push ··· Added by jpintoriv solicitar un pull request ··· Added by jpintoriv 	+ Add column



Subir captura de pantalla que demuestre que instaló de manera correcta git Crear una cuenta en github y **subir nombre de usuario**

Subir dirección de repositorio que cumpla con lo enseñado en este tutorial:

- Debe contener 2 ramas
- La rama principal (master) debe estar "mergeada" con la rama secundaria
- Debe tener al menos 2 commits

El nombre de usuario y la dirección del repositorio la pueden comentar en la tarea o pueden subir un archivo que la contenga.

Fecha de Entrega: MIÉRCOLES 26 - 23:59 por Ucursos



Auxiliar 1

IN3501 Tecnologías de Información para la Comunicación y Gestión

Auxiliares: Pablo Hernandez – p.hernandez.m@ug.uchile.cl Javiera Ovalle – javiera.ovallet@gmail.com Jorge Pinto – jorgepintoriveros@gmail.com