**TEST DE COMPROBACIÓN**

1. Investigue que otros comandos de Git se pueden utilizar para crear una nueva rama.

Para crear nuevas ramas GIT(incluyendo las ultimas actualizaciones) nos ofrece tres formas, usado los comandos de “Branch”, “Checkout” y “Switch” además de ayudarse con una serie de flags para mejorar nuestra experiencia en el uso de este software

1. BRANCH: si bien al ejecutar únicamente el código “Git Branch” se nos presenta la lista de ramas con la que ya contamos, al ingresarlo acompañado del nombre de nuestra nueva rama, estaríamos creando una nueva rama, es decir
2. CHECKOUT: con el método anterior, para poder trabajar en nuestra nueva rama nos haría falta ingresar un comando checkout adicional, es por esto que Git proporciona el flag “-b” con el cual además de crear la nueva rama nos esta llevando a ella, seria de esta forma:
3. SWITCH: en las nuevas versiones de Git contamos con este comando para realizar algo parecido a checkout, pero esta ves con el flag “-c”, de la siguiente forma:
4. Explique la sentencia Si… entonces.

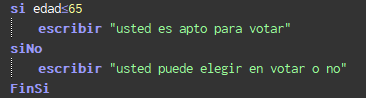
El comando SI ENTONCES funciona como una figura condicional en la cual indica una selección de procesos a partir de si se cumplen o no los requerimientos planteados:

* Primero se le asigna unos requerimientos
* Se asigna las acciones a realizar
* Si el condicional es doble se puede añadir la opción de que hacer en caso el valor sea falso en los requerimientos.

CONDICIONAL SIMPLE



CONDICIONAL DOBLE



El programa al ejecutarse evalúa primero las premisas asignadas, de cumplirse sigue las acciones asignadas, y de no ser así toma el segundo camino y cumple las acciones asignadas para un valor falso.

1. Explique la sentencia Según

Esta figura de selección esta para solucionar situaciones en las que una función SI ENTONCES resulta muy tediosa e inútil (hay procesos que se podrían resolver mejor con un SI ENTONCES) , sirve mayormente cuando necesitamos comparar diversos valores al mismo tiempo y de acuerdo a eso seguir la secuencia de acciones preasignadas:

un contra que le puede restar utilidad a esta sentencia es que no se puede agregar condiciones en las diversas opciones, solo hace comparaciones. Aunque cuenta con la opción de otro modo; en la cual podemos indicar las acciones a seguir de no coincidir ninguna alternativa.

