

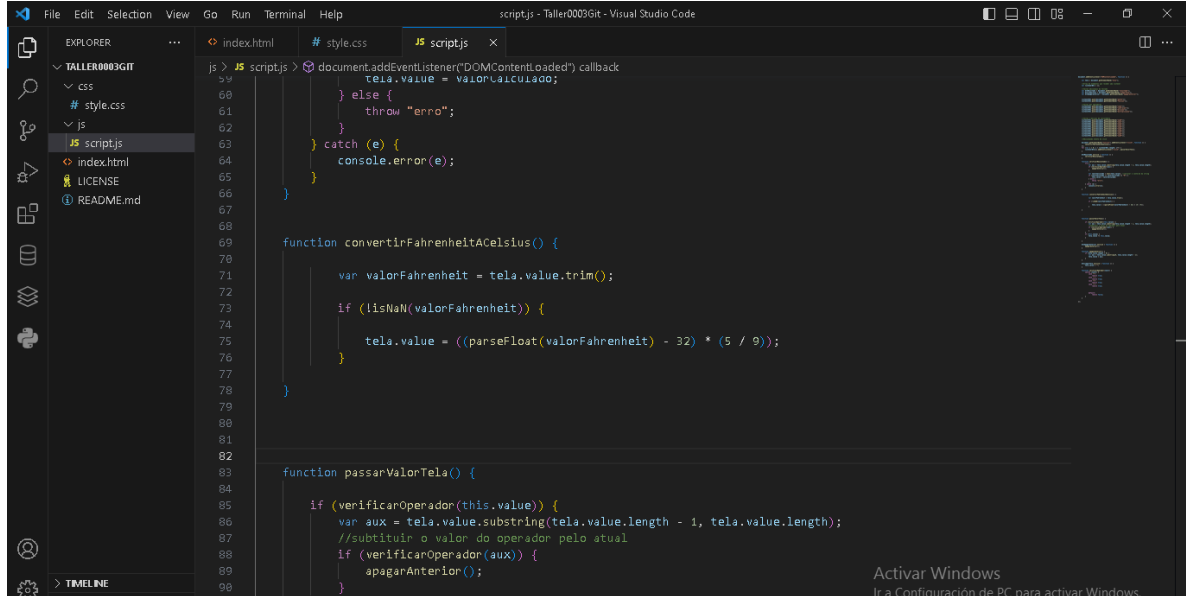
Universidad de Nariño.

Ingeniería de Sistemas.

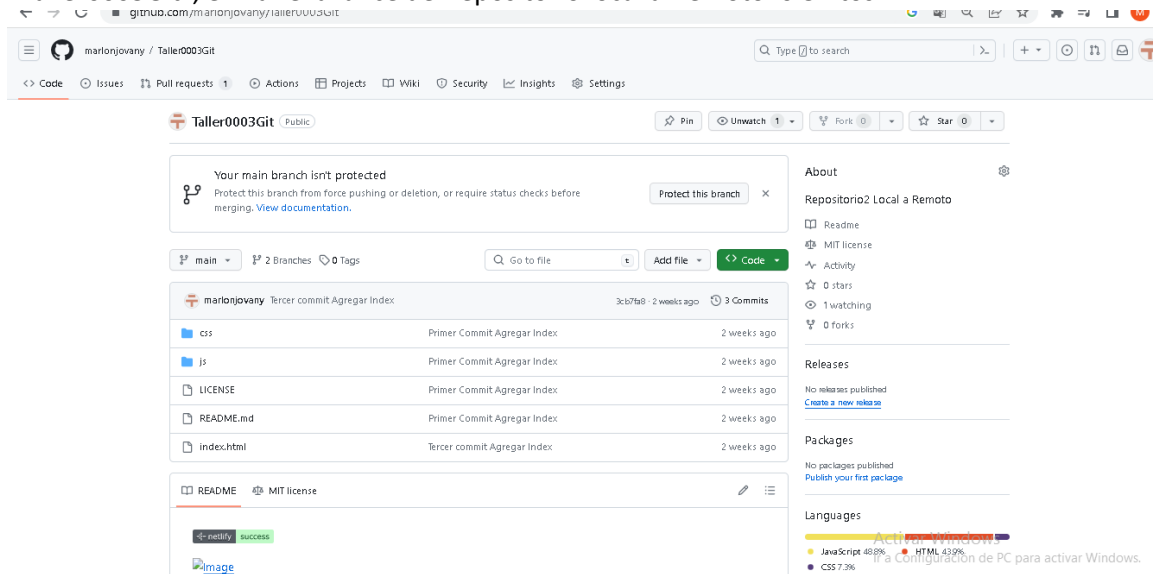
Diplomado de actualización en nuevas tecnologías para el desarrollo de Software

Taller Unidad 1 GIT.

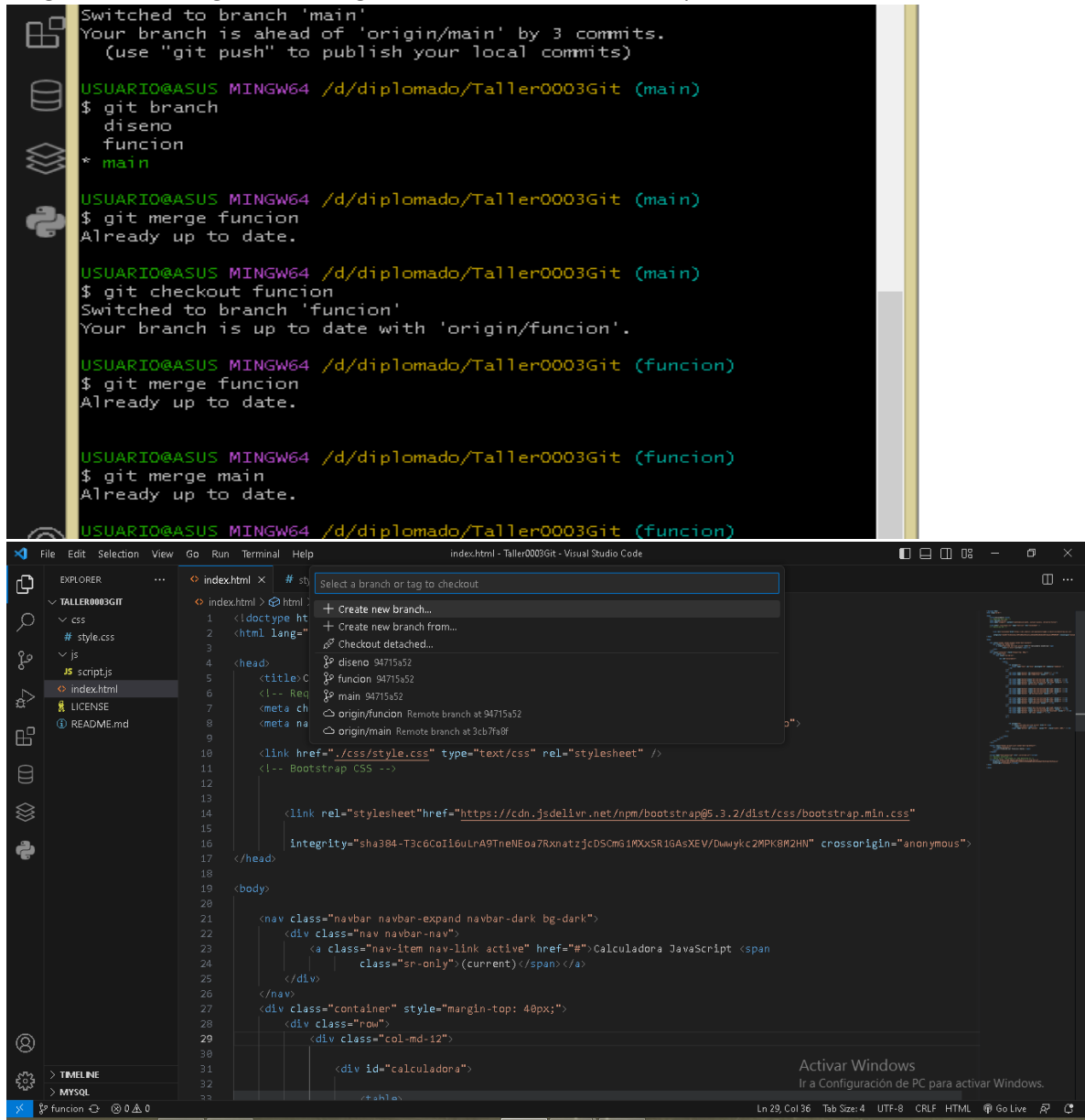
1. Crear un repositorio local en su sistema de archivos con el proyecto de ejemplo Taller0003Git proporcionado en clase, el cual contiene el código de una “Calculadora” desarrollada en JavaScript, una vez creado el repositorio crear un Commit inicial. 0.5 Ptos



2. Crear un repositorio remoto en GitHub con el mismo nombre del repositorio local es decir “Taller0003Git”, enviar el avance del repositorio local al remoto. 0.5 Ptos.



3. En el repositorio local crear una rama llamada “diseno”, en ella actualizar las referencia a Bootstrap en su versión mas actual y modificar el diseño visual del proyecto de tal forma que tenga una interfaz gráfica más agradable, realizar los commit que sean necesarios. 1 Ptos.



The image shows a terminal window and a Visual Studio Code editor. The terminal window displays the following commands and output:

```
Switched to branch 'main'
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git branch
  diseno
  funcion
* main

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git merge funcion
Already up to date.

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git checkout funcion
Switched to branch 'funcion'
Your branch is up to date with 'origin/funcion'.

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (funcion)
$ git merge funcion
Already up to date.

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (funcion)
$ git merge main
Already up to date.

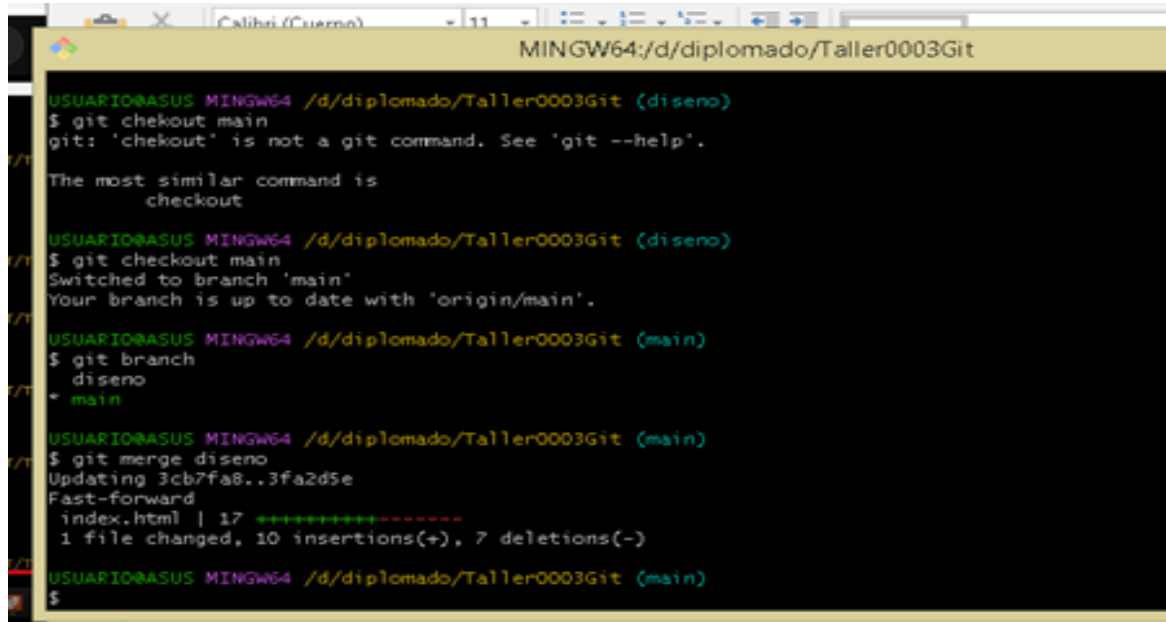
USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (funcion)
```

The Visual Studio Code editor shows the file explorer on the left with the following files: `index.html`, `style.css`, `script.js`, `LICENSE`, and `README.md`. The main editor area displays the `index.html` file, which contains the following HTML code:

```
<!doctype ht
<html lang="
<head>
  <title>C
  <!-- Req
  <meta ch
  <meta na
  </head>
  <link href="/css/style.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css"
    integrity="sha384-T3cGCo1l6uLrA9TnE0a7RxnatzjCDS0MG1MXSR1GA5XEV/DuwykC2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous">
  </head>
  <body>
    <nav class="navbar navbar-expand navbar-dark bg-dark">
      <div class="nav navbar-nav">
        <a class="nav-item nav-link active" href="#">Calculadora JavaScript <span
          class="sr-only">(current)</span></a>
      </div>
    </nav>
    <div class="container" style="margin-top: 40px;">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <div id="calculadora">
            <table>
```

The status bar at the bottom of the editor shows the file is `index.html` at line 29, column 36, with a tab size of 4, UTF-8 encoding, CRLF line endings, and HTML language mode. The status bar also indicates the file is not saved and the window is not active.

4. Una vez terminado el diseño realizar un merge (fusión) de los cambios realizados en la rama “diseno” a la rama “main”. 0.8 Ptos.



```
MINGW64:/d/diplomado/Taller0003Git

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (diseno)
$ git checkout main
git: 'checkout' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  checkout


USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (diseno)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git branch
  diseno
* main

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git merge diseno
Updating 3cb7fa8..3fa2d5e
Fast-forward
 index.html | 17 ++++++-----
 1 file changed, 10 insertions(+), 7 deletions(-)

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$
```

5. Crear una rama llamada “funcionalidad” en la cual agregaremos un botón al final de la GUI del proyecto que me permita convertir grados Centígrados a Fahrenheit, realizar en esta rama los commit que sean necesarios. 1 Pto.



```
Primer Commit Agregar Index

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (funcion)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git branch
  diseno
  funcion
* main

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
```

6. Una vez terminada la funcionalidad realizar un merge (fusión) de los cambios realizados en la rama “funcionalidad” a la rama “main”. 0.5 Ptos.

```
Eliminar Taller0001Git

commit eaf495fc6069940e72090c1274ac7a42e0e02e7c
Author: marlonjovany <marlonzapra2302@gmail.com>
Date: Sat Nov 25 10:20:51 2023 -0500

Primer Commit Agregar Index

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (funcion)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git branch
diseno
funcion
* main

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git merge funcion
Already up to date.

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (main)
$ git checkout funcion
Switched to branch 'funcion'
Your branch is up to date with 'origin/funcion'.

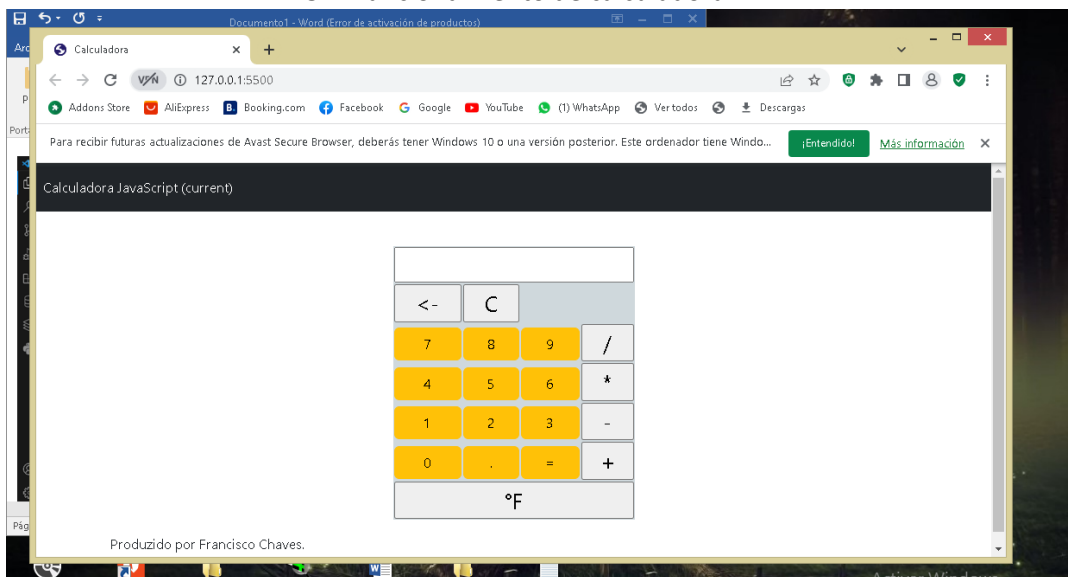
USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (funcion)
$ git merge funcion
Already up to date.

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (funcion)
$ git merge main
Already up to date.

USUARIO@ASUS MINGW64 /d/diplomado/Taller0003Git (funcion)
$
```

7. Actualizar el repositorio remoto y realizar un pequeño informe presentado de manera individual

8. Funcionamiento de calculadora



- 9.

