# **Como clonar el repositorio**

Descargar el proyecto para tenerlo en tu pc.

**Requerimientos:**

* Tener instalado GIT
* Tener instalado node.js

**Procedimiento:**

* Abrir tu consola preferida
* Ubicarse en la carpeta donde quieres alojar el proyecto
* Ejecutar los siguientes comandos en orden:
  + git clone <https://github.com/astrocoding20/astrocodingpage.git>
* Esperar
* Verificar que se hayan descargado los archivos en la carpeta
* Volver a la consola
* Ejecutar los siguientes comandos en orden:
  + npm install
* Esperar
* listo

# **Como ejecutar el servidor de forma local**

Poder abrir la página web sin necesidad de subirla a ningún lado y así probar tus cambios.

**Requerimientos:**

* Tener instalado node.js

**Procedimiento:**

* Abrir tu consola preferida
* Ubicarse en la carpeta donde tienes el proyecto descargado
* Ejecutar los siguientes comandos en orden:
  + npm run start
* Esperar
* Si todo sale bien, se debería abrir una pestaña en el navegador con nuestra pagina

# **Como hacer commit**

Subir los cambios realizados al repositorio.

**Requerimientos:**

* Tener instalado GIT
* Haber clonado el repositorio
* Tener cuenta de github con permisos en el repositorio

**Procedimiento:**

* Ejecutar el servidor de forma local y verificar que todo esté en orden
* Abrir tu consola preferida
* Ejecutar los siguientes comandos en orden:
  + git add --all
  + git commit -m “mensaje del commit (especificar qué cambio se hizo)”
  + git push origin master
* Verificar que todo esté en orden en la página de github

# **Como hacer update**

Actualizar el proyecto local con los cambios realizados al repositorio.

**Requerimientos:**

* Tener instalado GIT
* Haber clonado el repositorio
* Tener cuenta de github con permisos en el repositorio

**Procedimiento:**

* Abrir tu consola preferida
* Ejecutar los siguientes comandos en orden:
  + git pull origin master
* Verificar que todo esté en orden
* listo

# **Como hacer deploy**

Subir la página a la Branch gh-pages, para que esta sea visible para todos en el universo

**Requerimientos:**

* Tener instalado node.js
* Tener instalado GIT
* Tener cuenta de github con permisos en el repositorio

**Procedimiento:**

* Abrir tu consola preferida
* Ubicarse en la carpeta donde tienes el proyecto descargado
* Ejecutar los siguientes comandos en orden:
  + npm run deploy
* Esperar
* Si todo sale bien, al ingresar a <https://astrocoding20.github.io/astrocodingpage/> deberías ver tus cambios (si no salen, esto podría tardar unos 10 minutos en aparecer como máximo)

# **LINKS útiles**

**Página Alpha:**

* <https://astrocoding20.github.io/astrocodingpage/>

**Descargar node.js:**

* <https://nodejs.org/es/>

**Descargar git:**

* <https://git-scm.com/>

**Repositorio:**

* <https://github.com/astrocoding20/astrocodingpage>

**npm (el sagrado repositorio de los desarrolladores en JS que tiene todo lo que se te ocurra en bibliotecas):**

* <https://www.npmjs.com/>

# **Aprender React**

**¿Qué es React? Página y documentación oficial.**

<https://es.reactjs.org/>

**Cursos de React**

<https://www.codecademy.com/learn/react-101>

<https://www.codecademy.com/learn/react-102>

**Videos**

Curso de 14 videos bastante explicativo y visual

<https://www.youtube.com/watch?v=iHqa6ojKnHI&list=PLL0TiOXBeDai6x37_wQwWX6_qNZUM4FBm>

**¿Por qué React?**

Video que explica por qué elegir React (es de hace 2 años y ahora todo es mucho mejor aún)

<https://www.youtube.com/watch?v=ajLJOhf-WdA>