**Introducción**

[Como instalar los programas necesarios para el curso](https://www.youtube.com/watch?v=cmgbqJB-Tmg&list=PLfr_4fjqf8zgf4betAMRFUzMol_mudoD7&index=1) 🎦

* Descarga VSCode [↗️](https://code.visualstudio.com/)
* Descarga Node.js [↗️](https://nodejs.org/es/)

**Terminal**

* Rutas de archivos
* Comandos Básicos
* pwd # Imprimir el directorio actual
* cd # Cambiar de directorio
* cd .. # Regresar un directorio
* ls # Listar archivos
* mkdir <nombre\_directorio> # Crear directorio o carpeta
* ni <nombre\_archvio.extencion> # crear un nuevo archivo
* touch <nombre\_archvio.extencion> # Crear archivo | mac o linux
* rm <nombre\_archvio.extencion> # Eliminar archivo
* rm -r <nombre\_directorio> # Eliminar directorio
* mv <nombre\_archvio> <nombre\_nuevo\_archvio># Renombrar archivo
* cp <nombre\_archvio> <nombre\_nuevo\_archvio> # Copiar archivo
* copy con # Crear archivo - copy con name.ext -> {copy content}
* del # Eliminar un archivo - del name.ext
* rd # Eliminar carpeta - rd folder
* Moverse entre carpetas
* Ejecutar archivos desde la terminal
* Breve historia de JS

**Variables**

* let
* var
* const
* 01\_variables

[01-variables.zip](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/131526e7-742e-4522-bac7-f64751da3516/01-variables.zip)

**Tipos de Datos (primitivos)**

* Number
  + Enteros
  + Punto flotante (Decimales)
  + NaN
  + Infinity
  + -Infinity
* String
  + Índices de los caracteres de un string
  + Longitud de un string
  + Concatenación
  + Template literals
* Boolean
  + True
  + False
* Null
* Undefined
* typeof
* 02\_tipos\_de\_datos

[02-tipos-de-datos.zip](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/7fd42f32-acbf-482b-a923-e5250ff1ae24/02-tipos-de-datos.zip)

**Coerción de Tipos**

* Coerción implícita
* Coerción explícita
* 03\_coercion\_de\_tipos

[03-coercion-de-tipos.zip](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/56090051-4f04-45ec-8ecb-03dc05db5ecc/03-coercion-de-tipos.zip)

**Operadores**

* Operadores aritméticos
  + Adición +
  + Sustracción -
  + Multiplicación \*
  + División /
  + Resto %
  + Exponenciación \*\*
* Operadores de asignación
  + Asignación =
  + Acortadores
    - Adición más asignación +=
    - Sustracción más asignación -=
    - Multiplicación más asignación \*=
    - División más asignación /=
    - Resto más asignación %=
    - Exponenciación más asignación \*\*=
  + Incremento ++
  + Decremento --
* Operadores de comparación
  + Mayor que >
  + Menor que <
  + Mayor o igual que >=
  + Menor o igual que <=
  + Igual que ==
  + Diferente que !=
  + Igualdad estricta ===
  + Desigualdad estricta !==
* Operadores lógicos
  + Or ||
  + And &&
  + Not !
  + Null coalescing ??
* 04\_operadores

[04-operadores.zip](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/b4a5a08d-23aa-401c-8c83-c2781cba1cff/04-operadores.zip)