



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

7mo Semestre

Ingeniería en Sistemas Computacionales

PROGRAMACIÓN WEB

Tema: 3. Programación del lado del CLIENTE

Actividad: Infografía “Biblioteca y Framework”

Docente: M.T.I., I.S.C. Salvador Acevedo Sandoval

Alumna: Pritschella Berenice Flores Estrada

Correo electrónico: prips99@hotmail.com

No. Control: S17070169

Jerez De García Salinas, Zac.

02/Octubre/2020



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



FRAMEWORKS & BIBLIOTECAS



Framework

VS



Biblioteca

DEFINICIÓN

Es un conjunto de herramientas que trabajan en un proyecto completo bajo ciertas reglas.



Es una herramienta con una sola utilidad específica.

FUNCIONALIDAD

Tiene funcionalidades integradas para que no necesites librerías externas.



Eres libre de usar las librerías que desees en la estructura que quieras.

COMPATIBILIDAD

La compatibilidad de sus funcionalidades está asegurada.



Debe controlar la compatibilidad de cada librería con las demás.

CARACTERÍSTICAS

Define la forma en que debes desarrollar el proyecto.



Puede usar varias librerías según sus necesidades.

EJEMPLO



```
const addTotal = (id) => {  
  // get the total of the cart  
  // validate the total  
  // validate the total  
  // validate the total  
  // validate the total  
}
```

www.visme.com



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



BIBLIOGRAFÍA

EDteam. (09 de Marzo de 2020). *Framework vs Librería*. Recuperado el 01 de Octubre de 2020, de Framework vs Librería: <https://www.youtube.com/watch?v=A-iKX8Shge4>