

CSS GRID LAYOUT



¡HOLA!

Soy Diana Aceves

Frontend Developer

Twitter: **@diana_aceves_**

EJEMPLOS DEL CURSO

Colección Codepen:

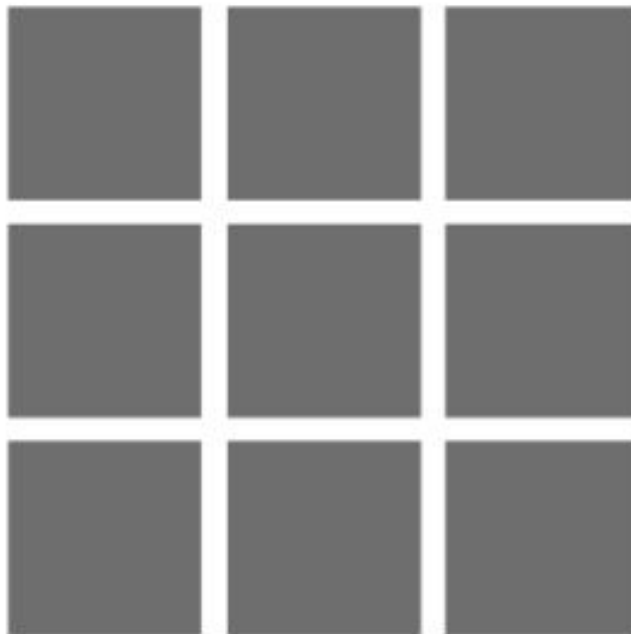
“Escuela IT 2017:

Curso CSS GRID LAYOUT”

<https://codepen.io/collection/712dfdc773b2532beaff9157a2ffe194/>

➡ ¿QUÉ ES **GRID LAYOUT** ?

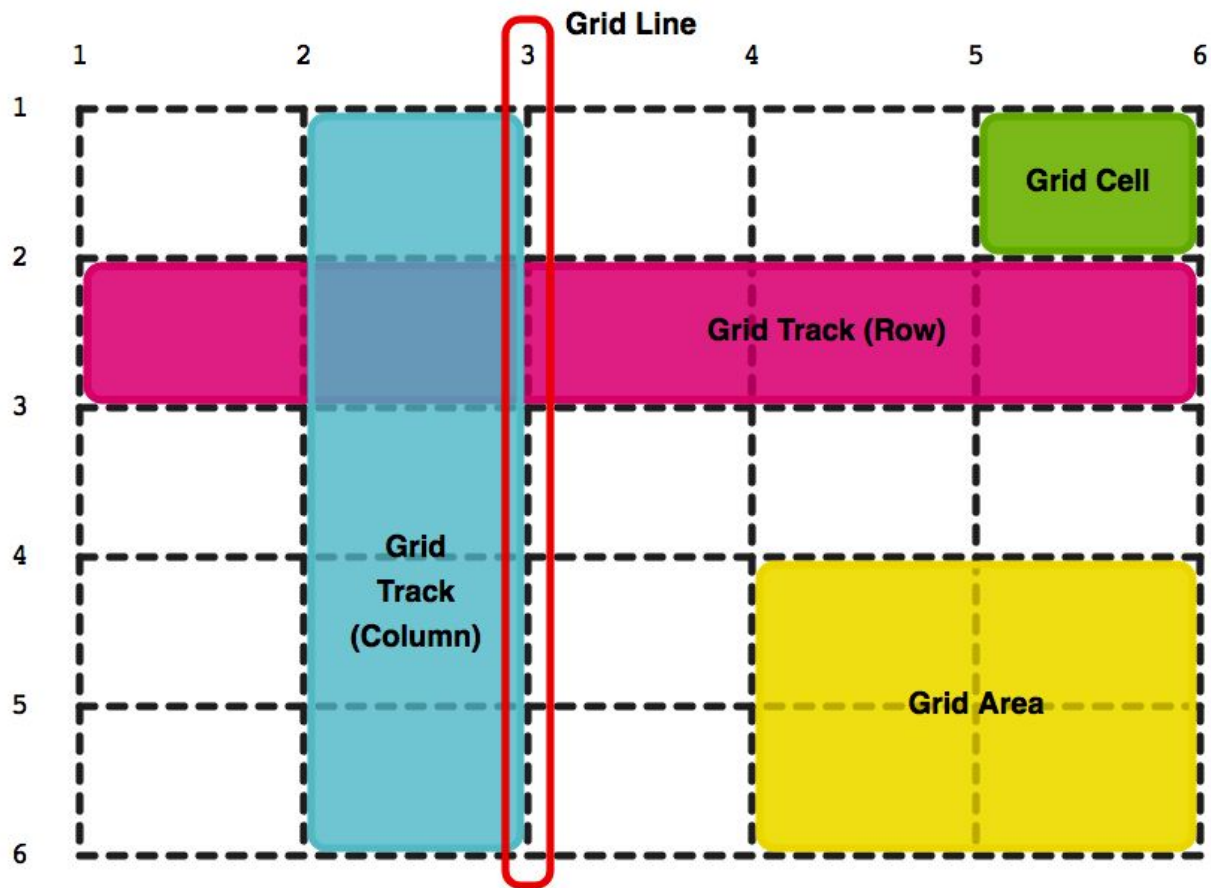
- ▶ Sistema de rejilla en **2 DIMENSIONES**



➡ ¿QUÉ TIENE **DIFERENTE** ?

- ▶ Voy a poder colocar los items **DONDE QUIERA...**
- ▶ ...**PERO** habrá items que **SE COLOQUEN SOLOS** (AUTO-PLACEMENT)
- ▶ Puedo **HACER LO MISMO DE MUCHAS FORMAS...**
- ▶ ...**PERO NO TODAS HACEN LO MISMO.**
- ▶ Controlo las 2 dimensiones, **NO ES FLEXBOX.**
- ▶ La colocación de los items es muy libre, **NO ES UNA TABLA.**
- ▶ Tiene una **EXTENSA SINTAXIS.**
- ▶ Nos va a volver un poco locos, pero **VA A CAMBIAR EL CSS PARA SIEMPRE.**

➡ CONCEPTOS BÁSICOS





EMPECEMOS: **DISPLAY GRID**

En cuanto declaro

DISPLAY: GRID o

DISPLAY: INLINE-GRID

los hijos directos de ese elemento pasan a ser **GRID ITEMS**.

Vamos a verlo:

GRID LAYOUT - EJ.1

DEFINIENDO TRACKS EN EL GRID

- ▶ Creamos el grid **EXPLÍCITAMENTE**.
- ▶ Es decir, al contenedor GRID, le indico cómo deben ser las filas y las columnas:
- ▶ **EXISTEN MÚLTIPLES SINTAXIS Y FORMAS DE HACERLO.**

GRID LAYOUT - EJ.2

➔ Funciones y keywords **MUY ÚTILES**

- ▶ Tengo que saber cada track? Cuánto mide?
Cuántos hay? Escribirlos todos? **MUERO!!!**

NO

- ▶ `repeat()`
- ▶ `minmax()`
- ▶ `auto-fill` / `auto-fit`

GRID LAYOUT - EJ.3