

# .NET CORE



github.com/alanwalter45 | [alanwalter45@gmail.com](mailto:alanwalter45@gmail.com)

<https://www.youtube.com/alanwalter45>

# HERRAMIENTAS



Visual Studio Code 1+



Google Chrome 50+

# TEMARIO

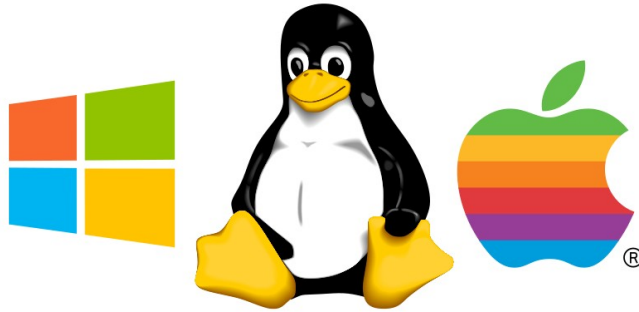
1. INTRODUCCION
2. ASP.NET CORE
3. ENTITY FRAMEWORK

# 1. INTRODUCCION

## INTRODUCCION



# MULTIPLATAFORMA



# .NET CORE

La plataforma creada para la Comunidad de  
Desarrolladores Multiplataforma.

Trabaja sobre : Linux / Windows / Mac





# C# - See Sharp



El Lenguaje de Programacion para  
la plataforma .Net

Version : 1,2,3....7,8

# WEB



# ORM

Entity Framework



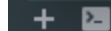
# USO E INSTALACION

Sdk y Runtime

# CLI

```
PING github.com (192.30.252.131): 56 data bytes
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=0 ttl=51 time=101.729 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=1 ttl=51 time=99.761 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=2 ttl=51 time=100.567 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=3 ttl=51 time=102.732 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=4 ttl=51 time=106.066 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=5 ttl=51 time=98.504 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=6 ttl=51 time=100.904 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=7 ttl=51 time=99.565 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=8 ttl=51 time=99.274 ms
64 bytes from 192.30.252.131: icmp_seq=9 ttl=51 time=101.527 ms
```

ping



## DOTNET CLI

# DEMOS

## DEMOS

# REPOSITORIO



<http://github.com/dotnetcsharp-sucres>

# DESARROLLO



CPU : i3  
RAM : 1gb

CPU : I7  
RAM : 4gb



# DEMO 01 (dotnet)

- Ver plantillas de proyectos
- Crear un proyecto
- Crear una solución
- Construir y ejecutar la librería generada por nuestro proyecto.

# DEMO 02 (scaffold)

- Crear una libreria de clase
- Carpeta bin , debug

# DEMO 03 (web)

- Crear un aplicacion web MVC
- Adicionar un paquete

## 2. ASP.NET CORE

ASP.NET CORE

# 3. ENTITY FRAMEWORK CORE

## ENTITY FRAMEWORK CORE

## Proyecto de Comunidades Libre PC OPEN

GRACIAS!