

# Visual Studio Code - Visió General de l'Entorn de Desenvolupament Integrat (IDE)

---

## 1. Informació General

- **Nom:** Visual Studio Code
- **Any de Llançament:** 2015
- **Desenvolupador:** Microsoft
- **Llicència:** Codi Font Obert (MIT License)

## 2. Descripció i Propòsit

Visual Studio Code és un Entorn de Desenvolupament Integrat lleuger i potent dissenyat per facilitar el desenvolupament de programari. Ofereix eines avançades per a la codificació, la depuració i la gestió de projectes, adreçat a tots els nivells de desenvolupadors.

## 3. Plataformes

Visual Studio Code és compatible amb els següents sistemes operatius:

- Windows
- Linux
- macOS

## 4. Llenguatges Admesos

Aquest IDE admet una àmplia varietat de llenguatges de programació, incloent, però no limitat a:

- JavaScript/TypeScript
- Python
- Java
- C#
- HTML/CSS
- Ruby

## 5. Altres Característiques Importants

- **Interfície d'Usuari Personalitzable:** Amb suport per a temes i extensions.
- **Extensions Abundants:** Ampli ecosistema d'extensions per personalitzar i ampliar la funcionalitat.
- **Integració Git:** Suport nativitat per al control de versions amb Git.
- **Terminal Integrada:** Terminal integrada per a tasques de línia de comandes.
- **Depuració Integrada:** Potent eina de depuració amb suport per a diverses llenguatges.
- **Live Share:** Col·laboració en temps real per al desenvolupament en grup.