

Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Comercio y Administración

Laboratorio Empresarial  
Sistemas de Información de Gestión Empresarial

Alumnos  
Romero Arellano Eduardo Miguel   
Torres Barrios Diego

Fecha de entrega

27/02/2023

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Características | Lenguaje que soporta | Precio | En línea o desktop | Ventajas | Desventajas |
| Codeanywhere  C:\Users\ANFECA\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\12532B08.tmp | Tiene funciones de edición inteligente, como finalización automática, refactorización avanzada, análisis de texto y formato de código | Ofrece todos los principales lenguajes de programación, como Javascript, Python, Java, C++/C, C#, Ruby y más. | Paquete básico 6 dolares al mes, paquete estándar 15 dolares al mes, paquete premium 40 dólares al mes | En línea | * Acceso desde cualquier parte * Compatible con dispositivos móviles * Permiso a carpetas y archivos * Soporte para BD MySQL | * Conexión a internet * Version gratuita limitada * BD MySQL solo para cuenta premium y solo uno * Maneja sesion caduca * Subir archivos version premium |
| AWS Cloud9  C:\Users\ANFECA\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\1E37AE56.tmp | Amplia selección de configuraciones de ejecución, Depurador integrado, Herramientas integradas para desarrollo sin servidor | JavaScript, Python, PHP, Ruby, Go y C++. | Dependiendo del paquete los precios gvan desde $2.5 hasta los $3,840 al mes | En línea | * Facturación local * Accesibilidad * Marketing * Visibilidad * Codificación con solo un navegador * Codificación en conjunto en tiempo real | * No se le recomienda a personas sin experiencia |
| Sublime Text 3  C:\Users\ANFECA\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\D25264D4.tmp | Simplicidad, Atajos de teclado, Plugins, Compatibilidad, ofrece una interfaz de usuario muy atractiva y útil, tiene muchos colores para identificar código. | C, C++, C#, CSS, D, Erlang, Groovy, Haskell, HTML, Java, JavaScript, LaTeX, Lisp, Lua, Markdown, Matlab, OCaml, Perl, PHP, Python, R, Ruby, SQL, TCL, Textile and XML | Es un programa de pago, la licencia individual cuesta 70$ aunque se puede descargar una versión de prueba que tiene tiempo ilimitado | desktop | * Rapidez en la ejecución * Es muy ligero * Curso múltiple * Gestión de proyectos completos. * Multilenguaje y multiplataforma | * Al principio es dificil de prender y configurar. * No es una herramienta visual, sino un editor de texto clasico * La configuracion avanzada es un poco complicado para quien no no lo ha dominado |
| ATOM  C:\Users\ANFECA\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\75A8226E.tmp | Detecta de forma automática por studio one artist, no necesita configuración, Dispare loops y efectos toques instrumentos virtuales con 16 pads | HTML, CSS, Less, Sass, GitHub, C/C++, C#, Va, Java, Objetivo-C, Javascript, JSON, CoffeeScript, Python, PHP, Ruby, Shell Script, Clojure, Perl, Git, Property List(Apple), TOML, XML, YAML, Mustache, Julia & SQL. | Gratis | En linea | * Es personalizable. * Atom en modo desarrollador * Integración con Git y Gittlub * Edición mmultiplataforma. * Con el es mâs fâcil añadir funcionalidades extras con extensiones. | * Consume, de entrada, mâs RAM * Su rendimiento puede considerarse lent * No es capaz de manejar con soltura las aplicaciones que se utilizan habitualmente * No posee mucha potencia. |
| CodeSanbox Live  C:\Users\ANFECA\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\8F1A2602.tmp | Colabora en tiempo real, Elige quién puede editar, Sesiones de prueba | Javascript | Suscripcion y cuenta con versión de prueba | en linea | Para empezar, no tiene costo.  • Recursos de aprendizaje integrados.  • Colabore con otros y compare proyectos para ver a dónde pueden ir en el futuro.  • La interfaz de usuario es fácil de usar y directa. | • La biblioteca de código es pequeña, la finalización automática del código es inadecuada. Es bueno para proyectos de una página y no puede manejar nada más grande.  • En CodePen, puede crear bolígrafos privados, pero deberá actualizar a una membresía Pro |
| Brackets  C:\Users\ANFECA\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\5C753560.tmp | Función Quick Edition que permite la edición de estilos sobre el mismo elemento.  • Live Free Preview que refresca el navegador para ver el resultado del código en tiempo real.  • Programado utilizando HTML, CSS y JavaScript.  • Posibilidad de extender y personalizar el editor así como contribuir al proyecto.  • Gestor de extensiones.  • Interfaz muy limpia y minimalista. | Programado utilizando HTML, CSS y JavaScript. | Gratuito | Descargable | Está en español.  Brackets está completamente en español y soporta otros 24 idiomas por el momento.  • Es gratuito y de código abierto.  Brackets es de código abierto y está disponible en GitHub el código fuente.  • Es multiplataforma.  Está disponible para Windows, Linux y Mac OS X.  • Autocompletado de texto. | Lo primero que nos encontramos al instalar Brackets es un inconveniente y es que se asocia con archivos de extensión PHP sin dar opción al usuario a decidir si quiere establecer esta asociación o no.  • Brackets dispone de un visor de imágenes que incluye una cruceta con coordenadas x e y  • Algo que me ha sorprendido es que no soporta code folding (plegado de código), esto es algo básico y muy útil, sobre todo en proyectos extensos.  • A la hora de abrir/guardar archivos no permite seleccionar la codificación de caracteres, sólo trabaja con UTF-8. |
| VsCode  C:\Users\ANFECA\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\8287A8AC.tmp | Admite una amplia gama de compactibilidad con lenguajes de programación, incluidos CSS, Go y Dockerfile, además de Java, C++ y Python.  • Comparando con otros editores de texto, la interfaz de usuario de VS Code ofrece una muy buena interacción.  • Los filtros de código, los depuradores y la compatibilidad con la nube y el soporte del desarrollo web son solo algunas de las extensiones que pueden agregar a VS Code, o incluso crearlas desde cero. | HTML, CSS, y JavaScript | Desde MXN$29,674. | Descargable | Puedes completar la mayoría de las acciones necesarias mientras aún está en una aplicación gracias a la ventana de terminal integrada.  • Presenta una sólida arquitectura de complementos llena de excelentes funciones que hacen que ser un desarrollador sea divertido.  • Los atajos de teclado Comando+P y Comando+Shift+P mejorarán significativamente tu productividad.  • Las opciones de personalización son excelentes.  • Está desarrollado por Microsoft.  • Fácil de usar.  • Es multiplataforma. | La capacidad de mostrar una vista previa de un archivo SVG no está incorporada.  • Ocasionalmente, pueden surgir mensajes de error de la aplicación con detalles insuficientes para corregirlos. |