José Ramón Blanco Gutiérrez Entornos de Desarrollo Tarea 2 – Trabajo de Investigación

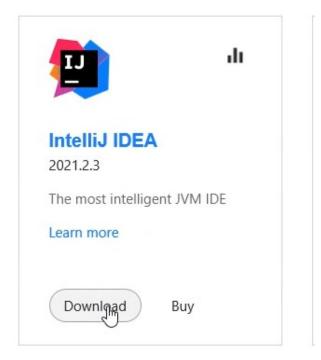
IDE IntelliJ IDEA

Descargar de la web oficial de Jetbrains.com el IDE IntelliJ IDEA.

Y se Pulsa en la pantalla principal en la sección de Developer Tools (Herramientas de desarrolladores)



De todas las erramientas que muestra se seleccionada la que esta destinada para java, IntelliJ IDEA - JVM IDE



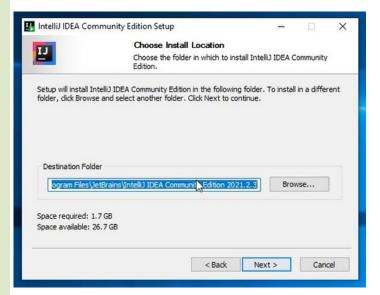
Y se descarga la versión Community que es Open Source y Gratuita.

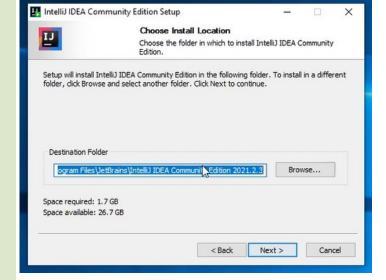


José Ramón Blanco Gutiérrez 1/8

Una vez descargado se ejecuta el programa de instalación y se siguen los pasos que vaya indicando.



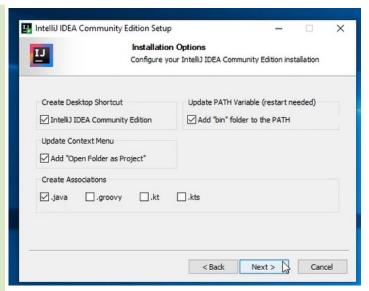




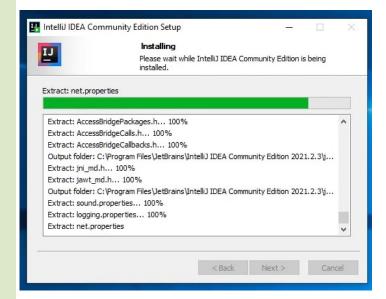
La ruta de instalación se deja la que indica por defecto.

José Ramón Blanco Gutiérrez 2/8

En la esta ventana, se marcan por comodidad las opciones para que la instalación cree icono y añada lo que necesite para un optimo desarrollo, así como que asocie a este IDE los archivos java.



Comienza la instalación.

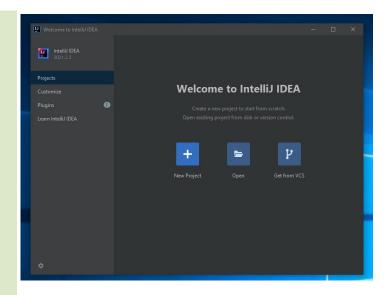


Un vez terminada la instalación se procede a Ejecutar por primera vez el IDE



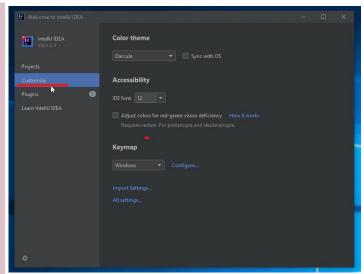
José Ramón Blanco Gutiérrez 3/8

Y nos recibe con una pantalla de bienvenida.

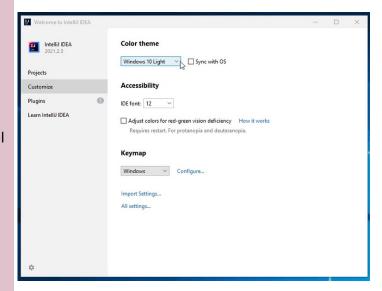


Configurar y Personalizar el IDE IntelliJ IDEA

En la pantalla inicial tenemos la opción de configurar y personalizar "customize" y accedemos.

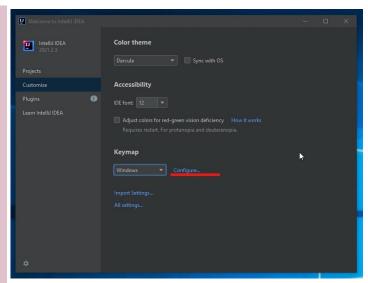


La primera opción que nos da es la de los colores del entorno donde podemos seleccionar entre varias opciones, si más claros o más oscuros...

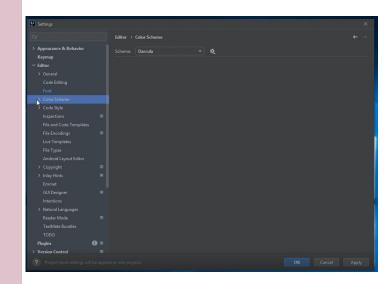


José Ramón Blanco Gutiérrez 4/8

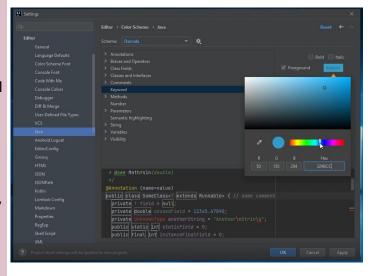
EN la pare de abajo esta la opción de configuraciones y se pulsa.



Donde se accede a toda la configuración del IDE.



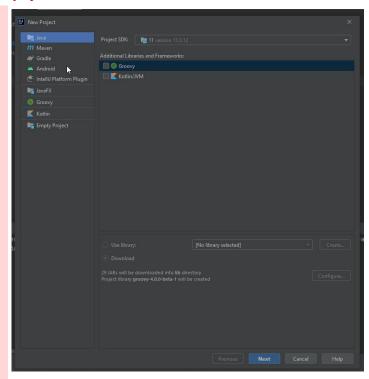
Para cambiar algún color nos posicionamos en Color Scheme y seguidamente como estamos preparando el entorno para Java, seleccionamos este lenguaje para que nos muestre que colores están cofigurados. Por defecto las Keyword vienen en Naranja y como me gusta más en azul claro pues le cambiamos el color y así hacemos con todo lo que queramos cambiar al finalizar pulsamos en el botón de Aplicar y OK.



José Ramón Blanco Gutiérrez 5/8

Crear un proyecto, insertar código y ejecutarlo en el IDE IntelliJ IDEA

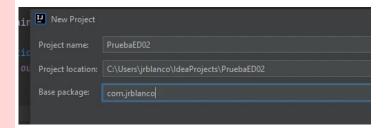
En la pantalla principal pulsamos en New Project o si estamos dentro del programa menú File → New Proyect y seleccionamos JAVA sin marcar ningún tipo de Librerías adicionales o Frameworks. Y pulsamos Next.



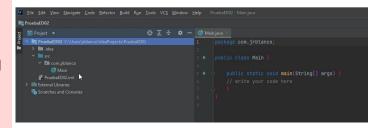
Le indicamos que queremos una Aplicación de linea de comandos.



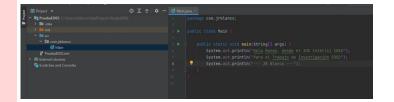
Se indica el nombre del proyecto y si quisieramos cambiar la ruta tambien se puede hacer.



Esperamos un poco y nos aparece el proyecto con el digo básico para comenzar

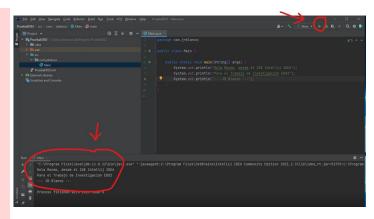


Se añade el código de la Aplicación que deseamos crear en este caso que muestre en la consola tres lineas de texto.



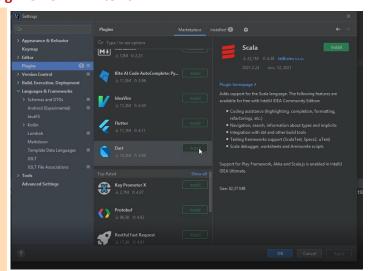
José Ramón Blanco Gutiérrez 6/8

Y una vez verificado que no tenemos errores de sintaxis pues en el triagulito verde del play podemos ejecutar el programa y en la zona inferior vemos el resultado.

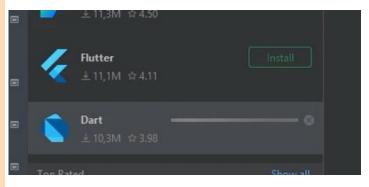


Añadir y eliminar un plugin en el IDE IntelliJ IDEA

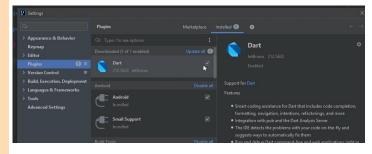
En el menú File → Setting tenemos una opción de Plugin desde donde se puede instalar y desinstalar infinidad de plugin para este IDE.



Para Instalar un plugin tan solo hay que dar al botón Install y el IDE hace todo el proceso de instalación, en el ejemplo hemos pulsado en Dart que es un lenguaje de programación de Google multiplataforma y que junto con el FrameWork de Flutter está teniendo mucho existo en el desarrollo de Aplicaciones Moviles Multiplataforma.

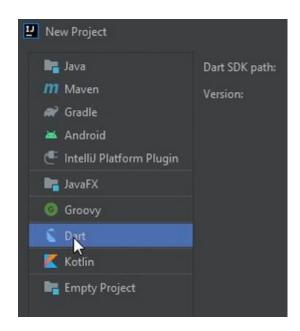


En la pestaña de Installed vemos que se ha instalado correctamente .



José Ramón Blanco Gutiérrez 7/8

Y en New Proyect vemos que podemos crear un proyecto con DART.



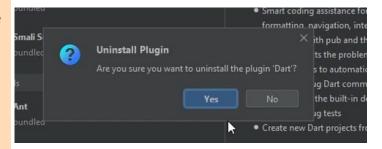
Para Desactivar o Activar basta con marcar el Check o Desmarcar



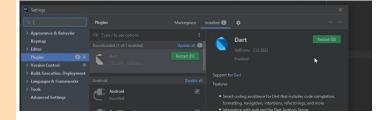
Para quitar el plugin con el botón derecho del ratón o con la tecla suprimir procedemos a desinstalar.



Nos pregunta que si queremos quitar el plugin y si le decimos que si de manera automática le desinstala.



Cuando termina nos dice con un botón verde que tenemos que reiniciar el IDE.



José Ramón Blanco Gutiérrez 8/8