



**POLO
TECNOLÓGICO**
MUNICIPAL - MINA CLAVERO

CURSO INTRODUCCIÓN NET 6.0

CLASE 2: CONCEPTOS BÁSICOS



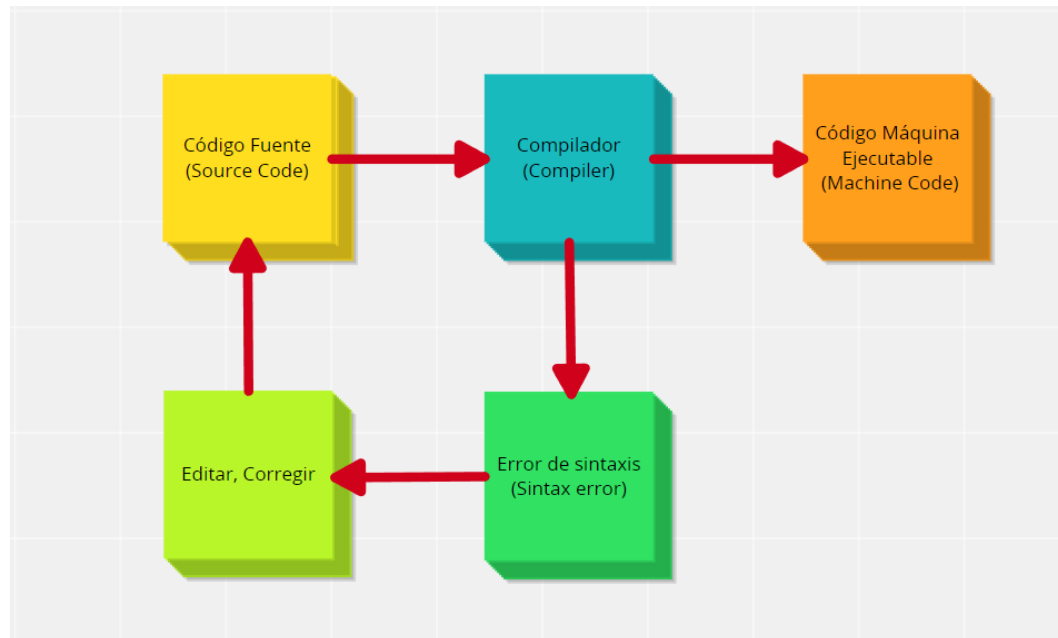
Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina



Municipalidad de
MINA CLAVERO
VILLE DE THALASSERIA - CORDOBA - ARGENTINA

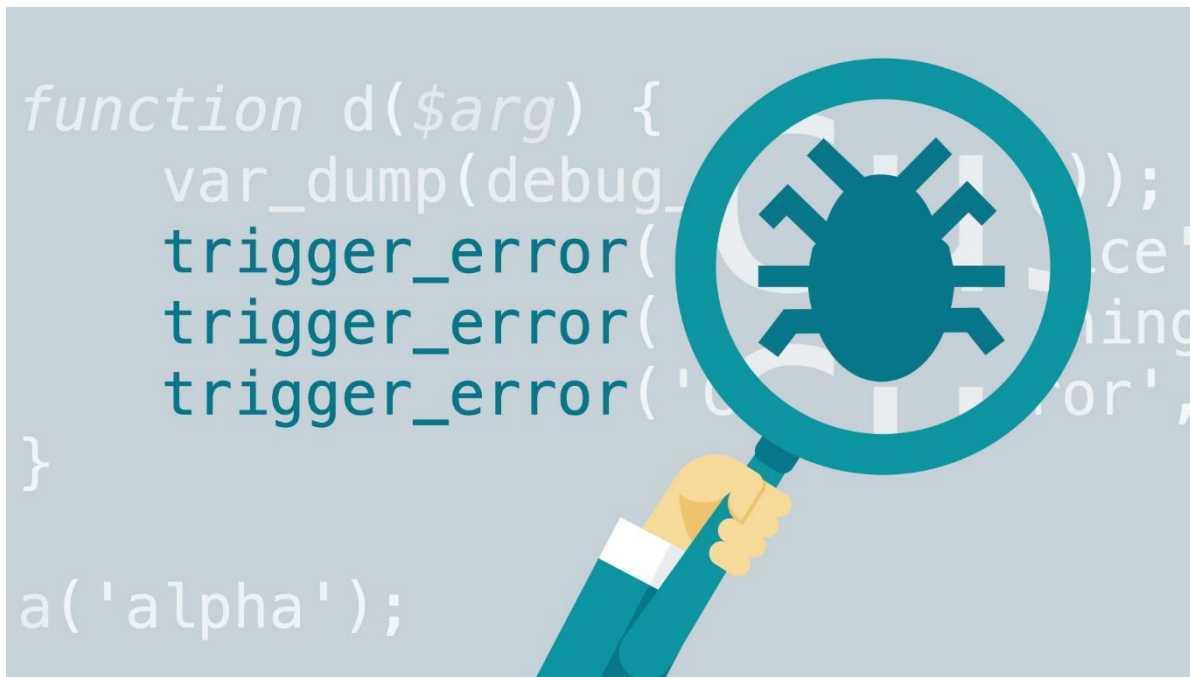
¿Qué es un compilador?

- Convierte el código escrito por un humano (código fuente) a un código ejecutable, o código máquina.
- Analiza e interpreta lo que escribimos, y si no hay error de sintaxis, ese código fuente se compila y se genera un ejecutable.



Debugging / Depuración

- Es el proceso de análisis exhaustivo del código fuente para identificar un problema o error

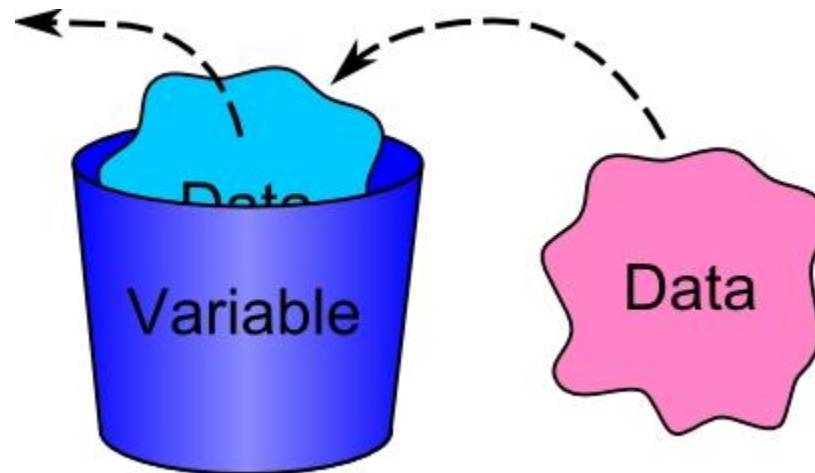


Literales

- Un literal es un valor constante formado por una secuencia de caracteres
- Son valores que no pueden ser cambiados durante la ejecución de un programa
- Son ejemplo de literales los números, los caracteres y las cadena de caracteres

Variables / Constantes

- Es como un contenedor a donde guardar datos.
- Se pueden guardar y se pueden leer los datos que hay en cada variable
- Las constantes funcionan exactamente igual que las variables solo que se le asigna un valor por única vez y ya no lo podemos cambiar.



C# es un lenguaje fuertemente tipado (Strongly typed language)

- Significa que las variables definidas como un tipo de datos, no pueden contener datos de otro tipo
- Si necesito asignar a una variable el contenido de otra variable de otro tipo necesito hacer una conversión
- En algunos casos esas conversiones las hace automáticamente el compilador
- Desventaja: Es un poco menos flexibles que otros lenguajes como por ejemplo Python
- Ventaja: Al no permitir hacer operaciones con variables de distinto tipo son mas seguro y menos propenso a errores



**POLO
TECNOLÓGICO**
MUNICIPAL - MINA CLAVERO

¡MUCHAS GRACIAS!



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina



INCLUIT



Municipalidad de
MINA CLAVERO
VILLE DE MINA CLAVERO - CORDOBA - ARGENTINA