|  |  |
| --- | --- |
| **Kotlin** | |
| [Kotlin-logo.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kotlin-logo.png) | |
| **Desarrollador(es)** | |
| JetBrains [*https://kotlinlang.org/*](https://kotlinlang.org/) | |
| **Información general** | |
| [**Extensiones comunes**](https://es.wikipedia.org/wiki/Extensi%C3%B3n_de_archivo) | .kt |
| [**Paradigma**](https://es.wikipedia.org/wiki/Paradigma_de_programaci%C3%B3n) | Orientado a objetos |
| **Apareció en** | 2012 |
| **Diseñado por** | JetBrains |
| **Última versión estable** | 1.2.71[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Kotlin_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n)#cite_note-1)​ ([24 de septiembre](https://es.wikipedia.org/wiki/24_de_septiembre) de [2018](https://es.wikipedia.org/wiki/2018) (3 días)) |
| **Última versión en pruebas** | 1.3 RC[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Kotlin_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n)#cite_note-2)​ ([20 de septiembre](https://es.wikipedia.org/wiki/20_de_septiembre) de [2018](https://es.wikipedia.org/wiki/2018) (7 días)) |
| [**Sistema de tipos**](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_tipos) | estático |
| **Influido por** | [Java](https://es.wikipedia.org/wiki/Java_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n)), [Scala](https://es.wikipedia.org/wiki/Scala_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n)), [Groovy](https://es.wikipedia.org/wiki/Groovy_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n)" \o "Groovy (lenguaje de programación)), [C#](https://es.wikipedia.org/wiki/C_Sharp), Gosu |
| [**Sistema operativo**](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo) | cualquiera que soporte la JVM o tenga un intérprete de Javascript |
| [**Licencia**](https://es.wikipedia.org/wiki/Licencia_de_software) | [Apache 2](https://es.wikipedia.org/wiki/Apache_License) |
| [[editar datos en Wikidata](https://www.wikidata.org/wiki/Q3816639)] | |

**Kotlin** es un lenguaje de programación de tipado estático que corre sobre la [máquina virtual de Java](https://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1quina_virtual_Java) y que también puede ser compilado a código fuente de [JavaScript](https://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript). Es desarrollado principalmente por [JetBrains](https://en.wikipedia.org/wiki/JetBrains" \o "en:JetBrains) en sus oficinas de [San Petersburgo](https://es.wikipedia.org/wiki/San_Petersburgo) (Rusia). El nombre proviene de la [isla de Kotlin](https://es.wikipedia.org/wiki/Isla_de_Kotlin), situada cerca de San Petersburgo.[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Kotlin_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n)#cite_note-oracle_interview-3)​

Kotlin fue nombrado lenguaje del mes por la revista [*Dr. Dobb' Journal*](https://es.wikipedia.org/wiki/Dr._Dobb%27s_Journal)en su edición de enero de 2012.[4](https://es.wikipedia.org/wiki/Kotlin_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n)#cite_note-dobbs-4)​ Aunque no tiene una sintaxis compatible con Java, Kotlin está diseñado para interoperar con código Java y es dependiente del [código Java](https://es.wikipedia.org/wiki/Java_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n)) de su biblioteca de clases, tal como pueda ser el entorno de colecciones de Java ([*Java* *collections framework*](https://en.wikipedia.org/wiki/Java_collections_framework)).