1. **¿Cuál es la última versión de Java?.**

Henry A. Tovar Hidalgo Cedula: 8-886-1595 Universidad Interamericana De Panamá

* Java 8 Update 60.

1. **¿Cuándo Salió?.**

* El 18 de agosto de 2015.

1. **¿Cuando se espera la próxima versión?.**

* La fecha de caducidad de 8u60 es el 20 de octubre de 2015. Java caduca cada vez que hay disponible una nueva versión con correcciones a las vulnerabilidades de seguridad. Para los sistemas que no se pueden ejecutar en servidores Oracle, un mecanismo secundario se encargará de caducar esta versión de JRE (versión 8u60) el 20 de noviembre de 2015. Una vez se haya cumplido cualquiera de las condiciones (la nueva versión esté disponible o se haya alcanzado la fecha de caducidad) Java enviará mensajes de advertencia y recordatorios sobre la nueva versión.

1. **¿Cuáles son las novedades de la última versión?.**

* **Algunas de las novedades serian estas:**
* Expresiones Lambda: una nueva característica del lenguaje. Nos permite tratar una funcionalidad como el argumento de un método, o código como datos.
* Nuevo paquete java.util.stream
* API Date-time: el paquete Date-Time, java.time, utiliza un sistema basado en la International Organization for Standardization (ISO).
* Métodos *default*
* Perfiles compactos: permiten utilizar subconjuntos de la plataforma Java SE, de manera que las aplicaciones que no requieran toda la plataforma, puedan ser desplegadas y ejecutadas en pequeños dispositivos.
* Seguridad mejorada: se han introducido cambios en la arquitectura Java Cryptography, mejoras en el almacén de claves, uso de doPrivileged, SNI.
* Nuevo motor Nashorn de JavaScript
* Java Mission Control 5.3
* Anotaciones para tipos de datos: se podrán escribir cosas del tipo *@NonNull String str;*, que en el ejemplo asegurará que se lance la excepción correspondiente, *NullPointerException*, en caso de nulo.

****