

PREGUNTAS FRECUENTES ORACLE

JAVA FUNDAMENTALS, JAVA FOUNDATIONS, JAVA PROGRAMMING (HASTA 270 HORAS)

1. No recibí correo para finalizar el registro en la plataforma de Oracle:

El **jueves 5 de mayo** enviamos un correo informando los pasos para finalizar pre-registro en la plataforma de ORACLE.

En el correo debió recibir tu usuario asignado, revisa por favor la carpeta de no deseado en tu correo. Para iniciar se asignó una contraseña genérica para todos, luego te dará la opción de cambiarla.

Contraseña: oracleacademy

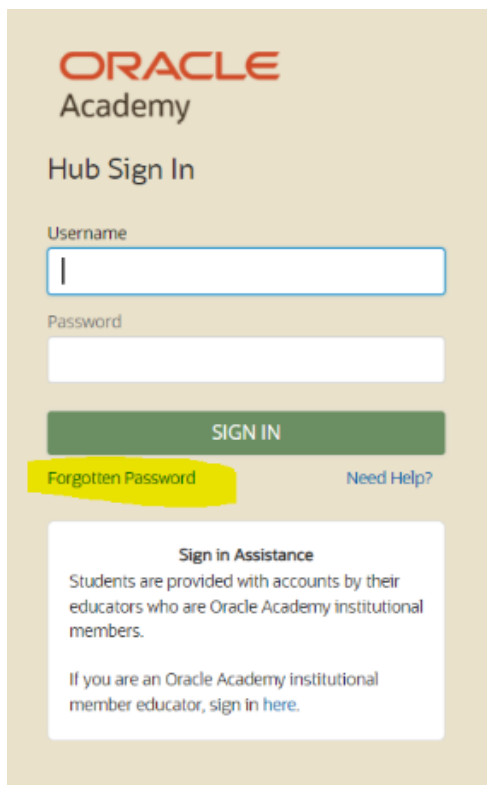
Una vez la actualices, por favor anótala, si la pierdes, recuperarla tarda hasta 24h.

2. Olvidé mi contraseña

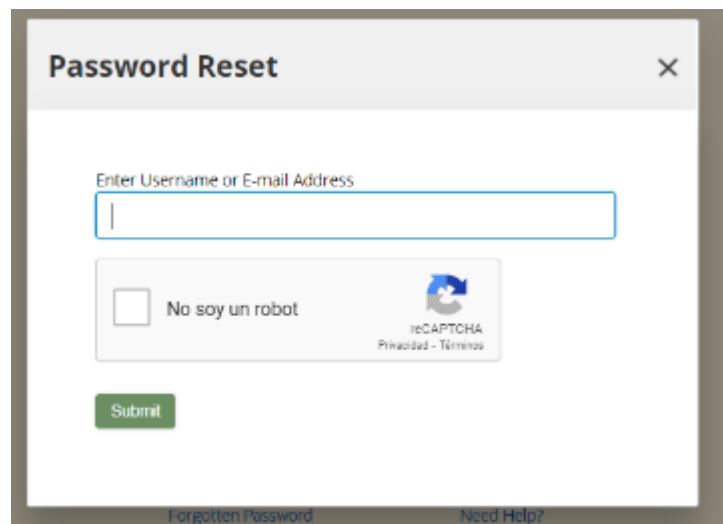
En caso de haber olvidado su contraseña, solicite el cambio a través de la plataforma (forgotten password) en el siguiente enlace <https://myacademy.oracle.com/lmt/xlr8login.login?site=oa>

El sistema le pedirá que introduzca su **Usuario**, no el correo electrónico. Este correo lo recibiremos nosotros, que seremos los que podremos restablecer la contraseña en un plazo de 24 horas. Se asignará la contraseña genérica: **oracleacademy**

Tenga en cuenta que no recibirá una notificación, simplemente ingrese a la plataforma 24 horas después de haber hecho la solicitud.



The screenshot shows the Oracle Academy Hub Sign In page. At the top, the Oracle Academy logo is displayed. Below it, the text "Hub Sign In" is visible. There are two input fields: "Username" and "Password". A green "SIGN IN" button is located below the password field. To the left of the button is a yellow "Forgotten Password" link, and to the right is a blue "Need Help?" link. At the bottom, there is a "Sign in Assistance" section with text explaining that students are provided with accounts by their educators who are Oracle Academy institutional members. It also includes a link for Oracle Academy institutional member educators to sign in here.



The screenshot shows a "Password Reset" dialog box. It has a title bar with "Password Reset" and a close button (X). The main content area contains an input field labeled "Enter Username or E-mail Address". Below this is a reCAPTCHA section with a checkbox labeled "No soy un robot" and a reCAPTCHA logo. At the bottom left of the dialog is a green "Submit" button. At the bottom of the dialog, there are two links: "Forgotten Password" and "Need Help?".

3. ¿La formación es virtual? ¿Hay tutores?

La formación está diseñada para ser 100% virtual y autónoma, el contenido y las herramientas en la plataforma han sido diseñadas para que puedas avanzar en la formación sin requerir de un tutor.

Sin embargo, si llegan a existir sesiones sincrónicas les será informado vía correo electrónico, y de no poder asistir las grabaciones quedarán disponibles y serán compartidas al correo.

4. Tengo problemas para acceder a la plataforma

En este enlace pueden descargar el video sobre cómo ingresar a la plataforma: <https://we.tl/t-iOwrEHhZJP>

5. ¿Cuáles son los cursos que debo realizar en la formación aprobada entre el MINTIC y el aliado ORACLE Academy?

Recuerda tu formación siguiendo la Ruta de hasta 270 horas, con estos módulos:

- Java Fundamentals (90h) - idioma: español
- Java Foundations (90h) - idioma: español
- Java Programming (90h) - idioma: inglés

Únicos cursos reconocidos dentro de la formación en alianza entre MINTIC y Oracle.

En la plataforma, en preferencias podrás elegir el idioma que deseas en la plataforma, español está disponible. Ahora, los dos primeros cursos son completamente en español, tan sólo el tercero “Java Programming” es en inglés. Cada curso tiene su certificado, por lo que, se certificará cada curso que finalices, si no puedes hacer el tercero porque no dominas el idioma inglés no te preocupes, igual se reconocerá el o los dos cursos que finalices con éxito.

6. No puedo ingresar a la plataforma, me dice credenciales incorrectas

- Verifica que estás escribiendo bien tu número de usuarios, todos inician por: **OA** seguido de **9 números**.
- Ingresa la contraseña que actualizaste, si aún no la has actualizado intenta con la genérica: oracleacademy
- Si aún no puedes ingresar solicita restablecer la contraseña, el correo nos llegará a nosotros y podremos restablecerla en un plazo de 24h (**Revisa el punto 2 de este archivo**).

7. Instrucciones en caso Problemas de instalación de Java

Por favor siga estas recomendaciones para la descarga del software:

Es importante abrir las notas del material, normalmente encontrarán comentarios que amplían la explicación de la presentación.

myacademy.oracle.com/player/play7m... sessionid=5149531J38524A0&classroom_id=72571315&in_ip_id=72065100

INDICE NOTAS

Java SE Development Kit 8 (JDK 8) es necesario para este curso. Los números de versión de la descarga pueden ser diferentes puesto que se actualizan con frecuencia.

Descarga de JDK 8 y NetBeans

1. Vaya a la página de descargas de Java SE en <https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
2. Busque el producto Java SE Development Kit más reciente

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARMv7 (HARD_FLOAT)	12.87 MB	jdk-8u191-linux-armv7-hf.tar.gz
Linux ARMv7 (NO_FLOAT)	18.87 MB	jdk-8u191-linux-armv7-nf.tar.gz
Linux x86	116.89 MB	jdk-8u191-linux-x86.tar.gz
Linux x86_64	102.89 MB	jdk-8u191-linux-x86_64.tar.gz
Linux x86_64	107.89 MB	jdk-8u191-linux-x86_64-bin.tar.gz
Linux x86_64	102.87 MB	jdk-8u191-linux-x86_64-bin.tar.gz
macOS x86_64	248.32 MB	jdk-8u191-macosx-x86_64.pkg
Solaris SPARC (4 bit) (SUN4)	133.84 MB	jdk-8u191-solaris-sparc4-bit.pkg
Solaris SPARC (4 bit)	14.28 MB	jdk-8u191-solaris-sparc4-bit.pkg
Solaris x86 (SUN4)	134.84 MB	jdk-8u191-solaris-x86.pkg
Solaris x86	18.31 MB	jdk-8u191-solaris-x86.pkg
Windows ARM	167.81 MB	jdk-8u191-windows-arm.exe
Windows x86	207.22 MB	jdk-8u191-windows-x86.exe

ORACLE Academy

PREVIO SIGUIENTE

Una vez que le de click al link, lo llevará a ver el siguiente sitio - Debe seleccionar su Sistema Operativo y arquitectura correcta.

oracle.com/java/technologies/downloads/#java8-windows

Java downloads Tools and resources Java archive

Java SE Development Kit 8u333

Java SE subscribers will receive JDK 8 updates until at least December of 2030.

The Oracle JDK 8 license changed in April 2019

The Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE is substantially different from prior Oracle JDK 8 licenses. This license permits certain uses, such as personal use and development use, at no cost — but other uses authorized under prior Oracle JDK licenses may no longer be available. Please review the terms carefully before downloading and using this product. FAQs are available here.

Commercial license and support are available for a low cost with Java SE Subscription.

JDK 8 software is licensed under the Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE.

JDK 8u333 checksum

Linux macOS Solaris **Windows**

Product/file description	File size	Download
x86 installer	859.21 MB	jdk-8u333-windows-i586.exe
x64 installer	772.66 MB	jdk-8u333-windows-x64.exe

Documentation Download

JRE 8

<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#java8-windows>

También es importante que recuerde que en la Sección 0 del curso, puede encontrar el documento donde encuentra los links de descarga, así como guías de instalación para cada curso de Java.

ORACLE Academy

Inicio Curricula Futuros Eventos Career Center MI Aprendizaje Mis Alumnos Mis Informes

Examinar catálogo

Java Foundations Learner Ruta de Aprendizaje - Curso Completo

JFo Java Foundations Alumno - Español

Java Foundations

Inscribirse Agregar al Canal

▼ Sección 0 - Recursos del curso

Section 0 - Course Resources

- ✓ Java Foundations Learner ON LÍNEA **JFo Mapa del curso de Fundamentos de Java** Terminado 01-Mar-22
- ✓ Java Foundations Learner ON LÍNEA **JFo Objetivos del curso Java Foundations** Terminado 01-Mar-22
- Java Foundations Learner ON LÍNEA **JFo Proyecto del curso**
- Recursos ON LÍNEA **Requisitos técnicos del aula** No finalizado
- ✓ Recursos ON LÍNEA **Java Software necesario para cursos de Java** Terminado 22-Feb-22 Última Actualización: 01-Mar-22

8. No puedo ejecutar los juegos en los cursos

Normalmente este problema se da por la instalación de una versión de JAVA distinta a la que se requiere o bien porque falta la configuración de variables de ambientes en su equipo.

Estos consejos les pueden ayudar respecto a cómo ejecutar la aplicación **JavaPuzzleBall.jar**, encontrada en la **Sección2-Lección 3**.

- **Instala la versión 8 del jdk.** Las instrucciones las encuentras en la **Sección 1 – Lección3**.

La aplicación JavaPuzzleBall.jar utiliza algunas librerías que se encuentran en la versión 8 del jdk.

- Una vez que termines la instalación, debes **asegurarte de que tu Sistema Operativo esté ejecutando la versión recién instalada**. No olvides que es posible tener más de una versión de Java instalada en tu equipo. Pasos de verificación:
 - Abre una terminal de comandos: Esto depende de tu Sistema Operativo.
 - Windows – Utiliza el comando cmd en tu buscador de aplicaciones.
 - En caso de Linux o Mac – Simplemente abre una terminal de comandos.
 - Ejecuta el comando: java -version
 - El comando que estamos utilizando es el comando java con la opción versión.
 - Esto nos retornará la versión de jdk que tu equipo está ejecutando.

- En caso de que la versión que se está ejecutando sea distinta a la 8, debemos cambiar la configuración de la variable de ambiente **PATH**.

Esta variable en todos los sistemas operativos contiene una serie de rutas o paths de ejecutables de tu Sistema Operativo. En estos paths se buscará cualquier ejecutable que sea necesario ejecutar en tu equipo.

- Por lo tanto, debemos asegurarnos que la ruta de instalación de Java en esta variable, sea la correcta.
- Nota: La ruta de instalación de Java debe abarcar hasta el directorio **bin**. Aquí se ubican los ejecutables de Java.
- Les comparto el siguiente link en donde encontrarán el proceso de configuración de la variable PATH

[How do I set or change the PATH system variable? \(java.com\)](https://docs.oracle.com/javase/tutorial/deployment/jar/run.html)
[How do I set or change the PATH system variable? \(java.com\)](https://docs.oracle.com/javase/tutorial/deployment/jar/run.html)

- Una vez que llesves a cabo estos pasos, abre una nueva terminal de comandos y con el comando indicado en el segundo punto, verifica de nuevo la versión.
- Si la versión indicada es la 8. **¡Entonces estamos listos!**
 - En tu terminal, muévete a la ruta en donde se ubica tu archivo jar. Obviamente la ruta de tu archivo es distinta a la mía.
 - Cuando estés en la ruta correcta, ejecuta la aplicación con el siguiente comando:

`java -jar JavaPuzzleBall.jar`

```

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1288]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\IROMEROY>cd C:\Users\IROMEROY\Documents\Cursos\JavaFoundations\Español

C:\Users\IROMEROY\Documents\Cursos\JavaFoundations\Español>dir
Volume in drive C is System
Volume Serial Number is A8B8-2D88

Directory of C:\Users\IROMEROY\Documents\Cursos\JavaFoundations\Español

10/11/2021 11:55 a. m. <DIR>          .
10/11/2021 11:55 a. m. <DIR>          ..
10/11/2021 11:06 a. m.                8,172,137 JavaPuzzleBall.jar
10/11/2021 10:35 a. m. <DIR>          JFo_All_Practice_esp
10/11/2021 10:34 a. m. <DIR>          2,461,597 JFo_All_Practice_esp.zip
08/05/2021 04:25 p. m. <DIR>          JFo_All_Slides_esp
06/05/2021 05:38 p. m.                43,899,743 JFo_All_Slides_esp.zip
12/07/2021 05:15 p. m.                128,217 JFo_Course_Map_esp.pdf
12/07/2021 05:15 p. m.                188,833 JFo_Course_Objectives_esp.pdf
10/11/2021 10:47 a. m. <DIR>          OldGameVersions
                    5 File(s)      54,850,527 bytes
                    5 Dir(s)    137,970,360,320 bytes free

C:\Users\IROMEROY\Documents\Cursos\JavaFoundations\Español>java -jar JavaPuzzleBall.jar

```

- Les comparto un link en donde podrán encontrar más información sobre el comando jar
- <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/deployment/jar/run.html>

[Running JAR-Packaged Software \(The Java™ Tutorials > Deployment > Packaging Programs in JAR Files\) - Oracle](https://docs.oracle.com/javase/tutorial/deployment/jar/run.html)

The -jar flag tells the launcher that the application is packaged in the JAR file format. You can only specify one JAR file, which must contain all of the application-specific code. Before you execute this command, make sure that the runtime environment has information about which class within the JAR file is the application's entry point.

docs.oracle.com