



**DGTIC UNAM**

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y  
DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN  
Y COMUNICACIÓN

Dirección de Docencia en Tecnologías  
de Información y Comunicación

Guía para docentes UNAM en

# ORACLE ACADEMY

Inscripción a cursos Oracle Academy

Elio Vega Munguía

31-05-2022

**ORACLE**<sup>®</sup>  
Academy

# Contenido

1. CATÁLOGO DE RECURSOS .....	3
1.1 Introducción.....	3
1.2 Ingreso a Member Hub.....	3
1.3 Catálogo .....	4
2. SELECCIÓN DE CURSOS .....	7
2.1 Búsqueda en catálogo .....	7
2.2 Matricularse al curso .....	9
3. GESTIÓN DE CURSOS.....	11
3.1 Ver los contenidos del curso .....	12
3.2 Reproducción del material .....	12
3.3 Quizzes y pruebas.....	13
3.4 Constancias de cursos .....	14
4. CERTIFICACIONES .....	15
4.1 Opciones en sección descuentos.....	16
4.2 Certificaciones disponibles .....	16
4.3 Proceso de certificación.....	17

# 1. CATÁLOGO DE RECURSOS

## 1.1 Introducción

Los docentes con membresía de la academia UNAM en Oracle Academy cuentan con varios beneficios, entre los que se encuentra la posibilidad de tener acceso a cursos y materiales de aprendizaje, en dos áreas de la tecnología Oracle: Bases de datos y Programación con lenguaje JAVA.

En la presente guía se describen las acciones que un docente de la UNAM, con membresía Oracle, deberá realizar para tener acceso a los cursos disponibles en la plataforma de Oracle Academy.

## 1.2 Ingreso a Member Hub

Ingresa a la plataforma de Oracle Academy, en <https://academy.oracle.com/en/oa-web-overview.html> **A continuación**, seleccione en el menú la opción **Iniciar sesión** y dé clic en **Iniciar sesión en Member Hub** (imagen 1).



Imagen 1. Página de inicio de Member Hub

Proporcione sus credenciales de acceso (clave y contraseña), para ingresar en la página de inicio (home) de su cuenta (imagen 2).

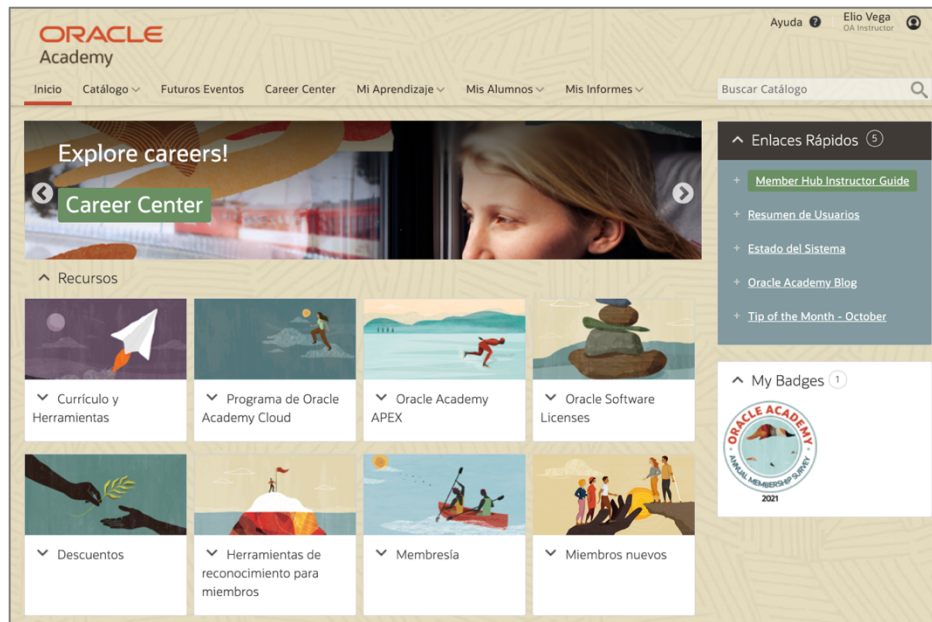


Imagen 2. Página de inicio de la cuenta del usuario

### 1.3 Catálogo

Existen, al menos, dos formas para acceder a los recursos que están disponibles en la plataforma de Oracle Academy. Una de ellas es seleccionar la opción **Navegador** de la pestaña **Catálogo**, como se muestra en la imagen 3.

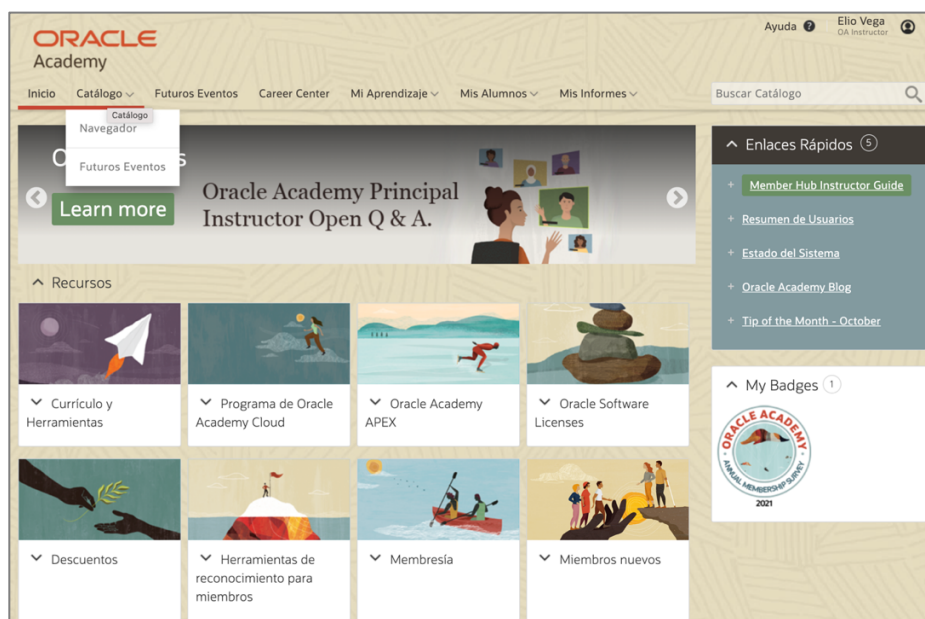


Imagen 3. Selección de opción **Navegador** en la pestaña **Catálogo**

La segunda forma para acceder a los recursos, consiste en desplegar el contenido que está dentro de la sección de **Recursos**, abrir **Currículo y Herramientas** (imagen 4) y seleccionar **Catálogo**.

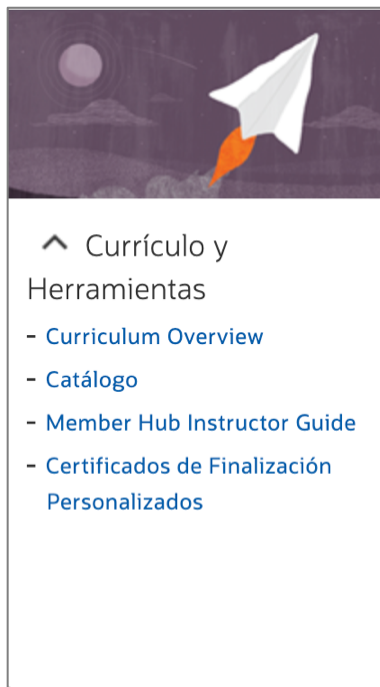


Imagen 4. Opción **Currículo y Herramientas** para seleccionar **Catálogo**

## 2. SELECCIÓN DE CURSOS

### 2.1 Búsqueda en catálogo

Sin importar cuál de las dos formas utilice, al ingresar al catálogo podrá observar que del lado izquierdo existen varias secciones, que le permitirán realizar con mayor facilidad la búsqueda del curso o el recurso que le interese: cursos completos o documento con objetivos, temarios, pruebas y exámenes, guías para alumnos y profesores y otros recursos adicionales (imagen 5).

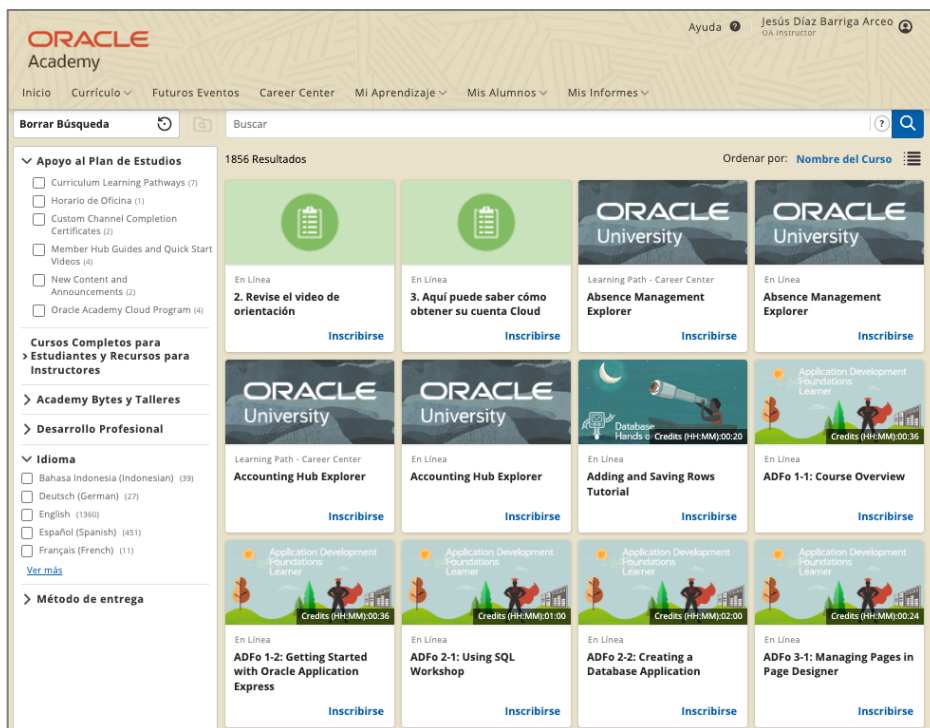


Imagen 5. Categorías

Podrá desplegar u ocultar el contenido de cada sección. Para ello, bastará con dar clic sobre el símbolo > para expandir el contenido de la sección. Asimismo, será necesario hacer clic sobre el símbolo V para ocultarlo.

Entre las secciones más importantes, se tiene:

- **Apoyo al plan de estudios.** Documentos o actividades de soporte disponibles.
- **Cursos completos para estudiantes y recursos para instructores.** Despliega los cursos disponibles para las tecnologías soportadas por la academia: Curriculum Overview, Data Science, Database, Java, Oracle Cloud Infrastructure y Primavera.

- **Academy Bytes y talleres.** Capacitaciones cortas, relacionadas con las tecnologías soportadas por la academia: Curriculum Overview, Data Science, Database, Java, Oracle Cloud Infrastructure y Primavera.
- **Desarrollo Profesional.** Actividades orientadas a los profesores. En esta sección se pueden elegir los cursos específicos para los instructores (terminación CPD). Por ejemplo, si desea inscribirse al curso de Java Fundamentals en español, deberá seleccionar el curso **JF java Fundamentals Alumno –Español– CPD**.
- **Idioma.** Identificar el o los idiomas en que se desean los recursos. Se pueden elegir hasta 12 idiomas, aunque algunos recursos solo están disponibles en Inglés o en una menor cantidad de lenguas.
- **Métodos de entrega.** Permite seleccionar la forma de los recursos: rutas de aprendizaje (Academy Bytes, curso completo, Examen acumulativo, Recursos o Workshop in a Box), Canal para estudiantes, Entrenamiento virtual (Virtual Training), En línea, Examen o Video.

**Nota importante.** Como se mencionó anteriormente, los cursos a los que deberán inscribirse los instructores tienen terminación CPD. Por ejemplo, si desea inscribirse al curso de Java Fundamentals en español, dé clic en la liga **Inscribirse** del curso completo **JF Java Fundamentals Alumno–Español–CPD** (imagen 6).

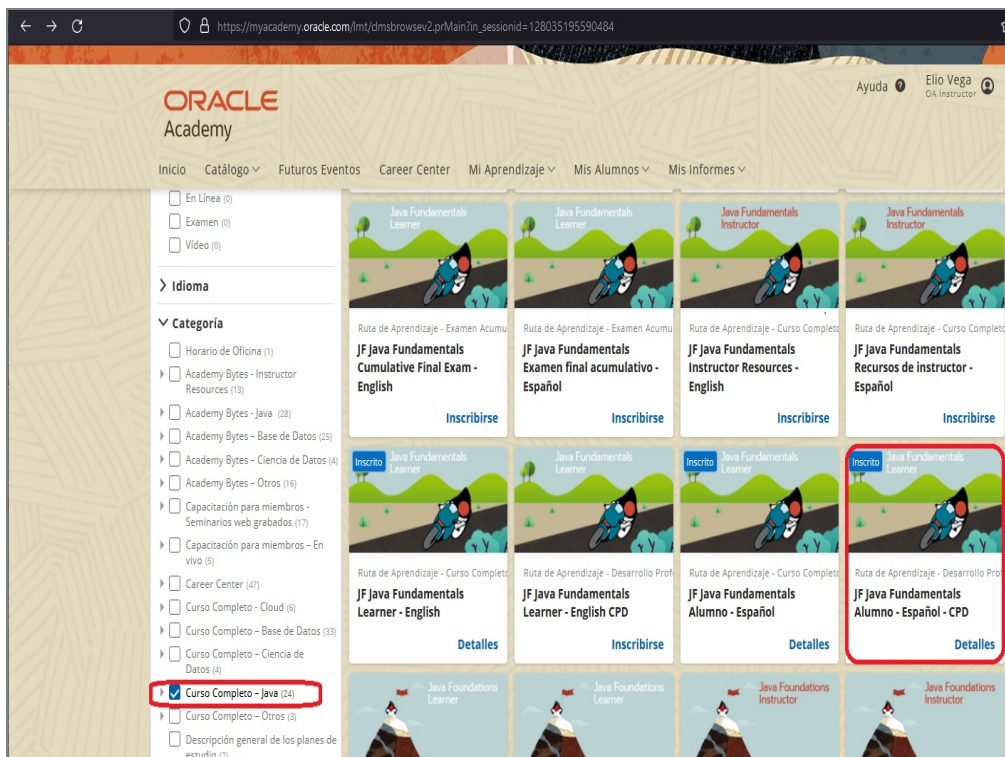


Imagen 6. Selección del curso JF Java Fundamentals Alumno-Español-CPD

## 2.2 Matricularse al curso

Una vez localizado el curso deseado, podrá explorar su currículum, su objetivo y conocer los recursos necesarios para participar en él, dando clic sobre la imagen con el personaje en la moto, o bien, dando clic sobre la palabra **Inscribirse**, podrá matricularse en el curso.

En caso de optar por enterarse primero de las particularidades del evento, y dar clic sobre la imagen, obtendrá algo similar a la imagen 7.

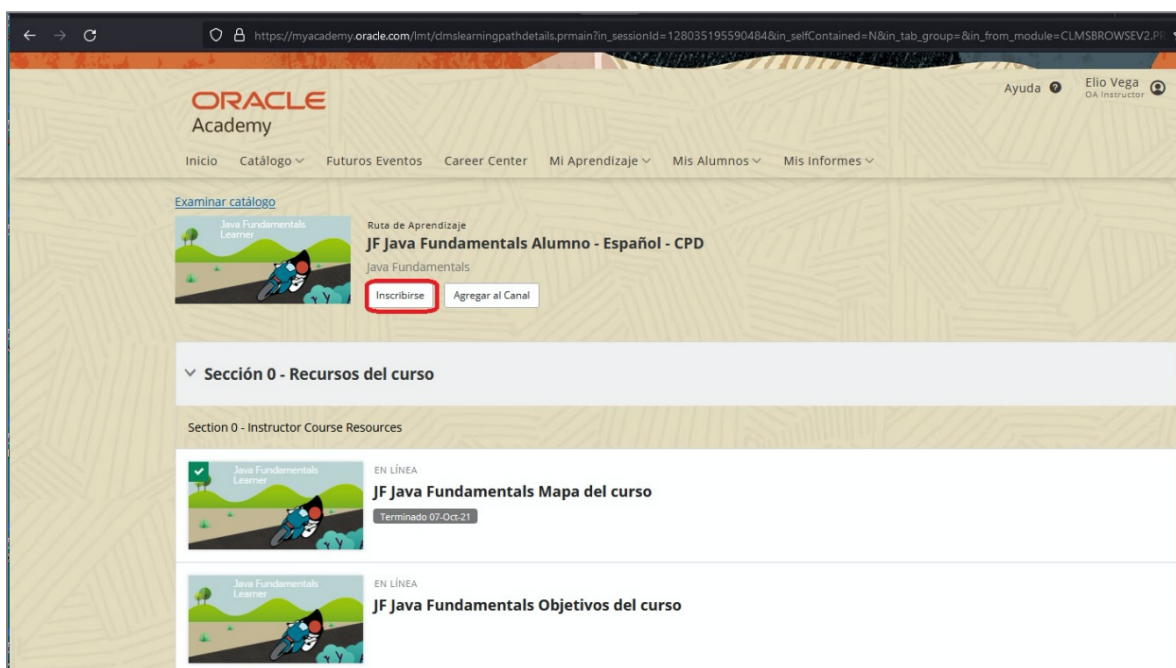


Imagen 7. Contenido del curso Java Fundamentals Alumno–Español-CPD

En ella encontrará una serie de secciones que le darán acceso a:

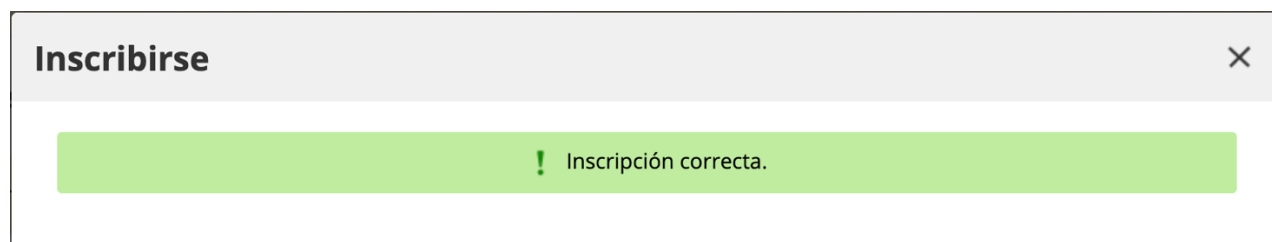
- Descripción
- Recursos del curso
- Mapa del curso
- Objetivos del curso
- Requerimientos de software



Además, tendrá a su disposición un par de botones:

**Agregar al canal.** Para saber más de esta acción, referirse al material: [Agregar canales](#).

**Inscribirse.** Esta acción hace que se matricule en el curso. En caso de elegirse, deberá ser confirmada (imagen 8).



*Imagen 8. Mensaje de confirmación de inscripción a un curso*

### 3. GESTIÓN DE CURSOS

Una vez que se ha inscrito, podrá acceder al curso, lo que puede hacer desde la sección **Mis rutas de aprendizaje**, presente en la página de inicio (imagen 9).

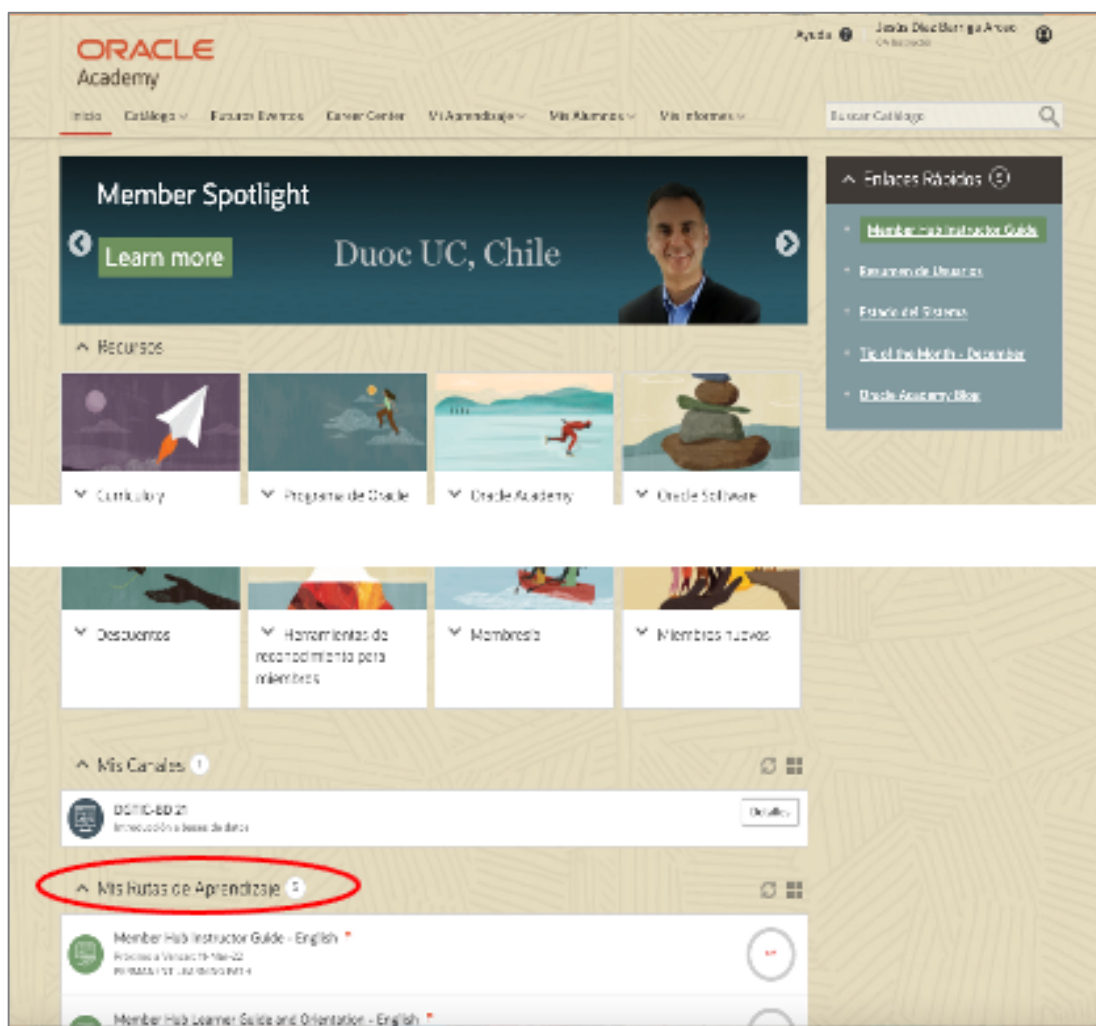


Imagen 9. Listado de cursos a los que se ha inscrito

Al acceder al contenido de un curso, éste aparece dividido en secciones, como se puede observar en la imagen 10.

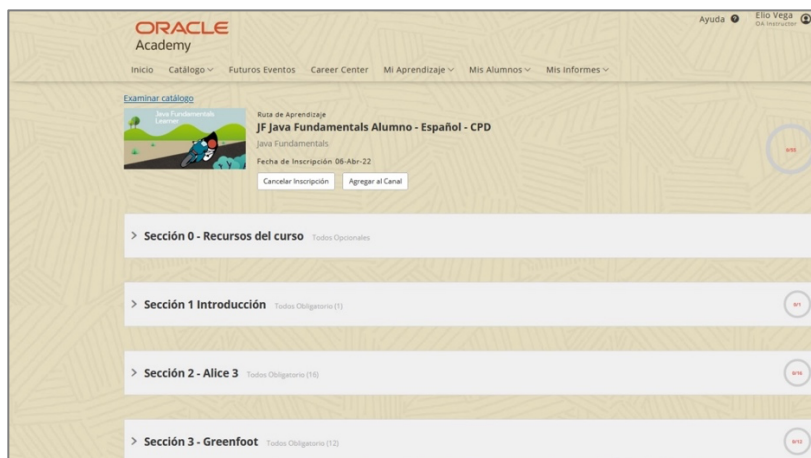


Imagen 10. Contenido de un curso

### 3.1 Ver los contenidos del curso

Para ver los contenidos de las distintas secciones, deberá dar clic en el botón **Reproducir**. Es importante tomar en cuenta que al seleccionar la opción **Agregar canal**, hará que el material respectivo quede a disposición de los inscritos al canal (normalmente alumnos). Por ello, le recomendamos que explore los contenidos antes de realizar esta acción.

### 3.2 Reproducción del material

Al seleccionar **Reproducir**, se mostrará una página que ocupará la totalidad de la pantalla (imagen 11). Puede recorrer el material con la ayuda de los botones **<PREV** y **NEXT>**.

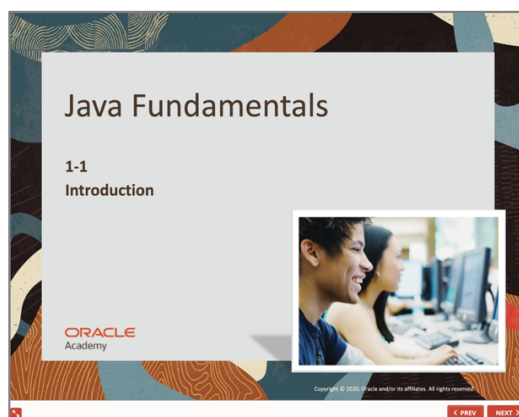


Imagen 11. Ejemplo de una página del contenido de un material

Como se mencionó anteriormente, los cursos están divididos en secciones consecutivas y la plataforma registrará las secciones que se van completando.

## 3.3 Quizzes y pruebas

Para evaluar lo aprendido, existen elementos denominados Quizzes y pruebas. Un **Quiz** es una evaluación sencilla, utilizada para valorar el aprendizaje de un contenido, el conocimiento alcanzado en un tema o el avance en una lectura. Se diferencia de una prueba por la amplitud de la evaluación, la puntuación mínima aprobatoria requerida (70% para Quizzes, 60% para pruebas) y el número de intentos permitidos (ilimitados en Quizzes y 3 como máximo para pruebas), como en el ejemplo de la imagen 12.

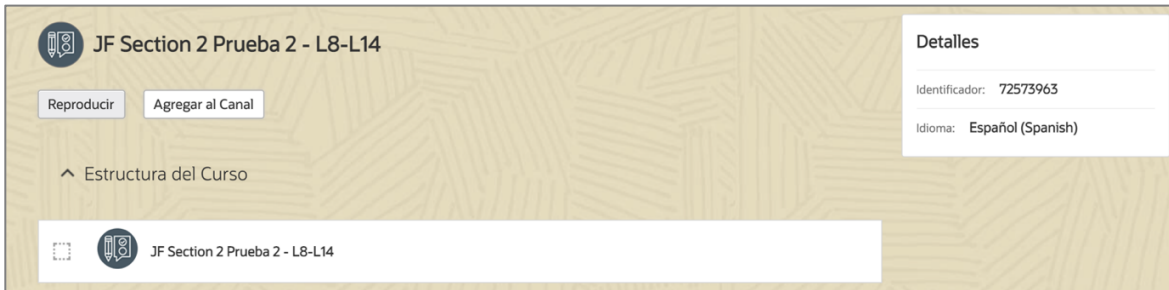


Imagen 12. Página para realizar una prueba

Para realizar estos Quizzes o pruebas, se debe presionar el botón **Reproducir**, lo que resultará en la aparición de una nueva página, en la que se podrán responder las preguntas del instrumento (imagen 13).

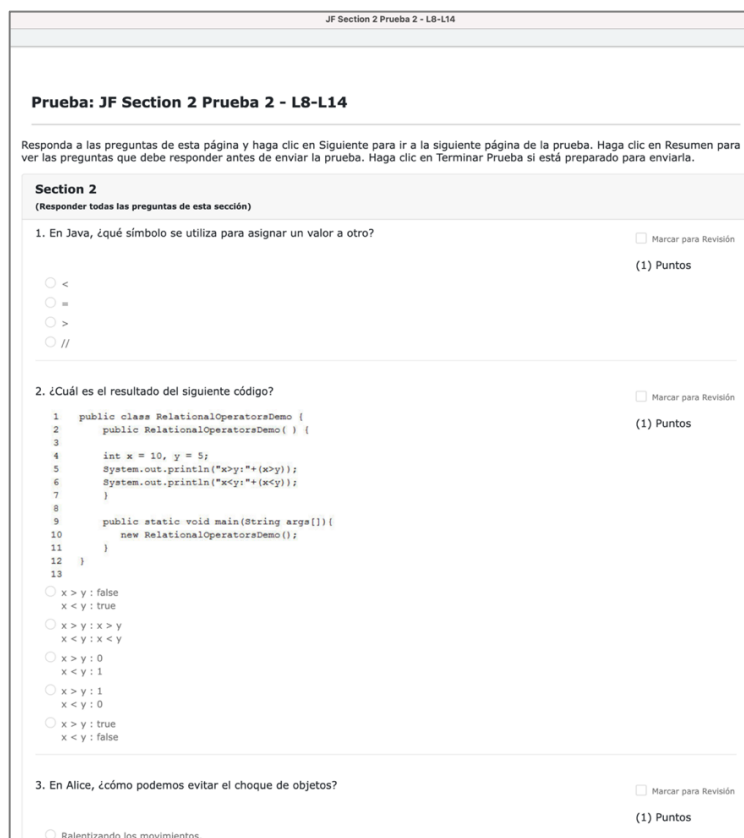


Imagen 13. Ejemplo de una prueba

### 3.4 Constancias de cursos

Al finalizar un curso, en caso de alcanzarse una evaluación aprobatoria, la plataforma genera la constancia respectiva. Es importante no confundirla con un certificado.

Se tiene acceso a las constancias alcanzadas mediante la sección **Mi Aprendizaje Histórico** del menú **Mi Aprendizaje** (imagen 14).

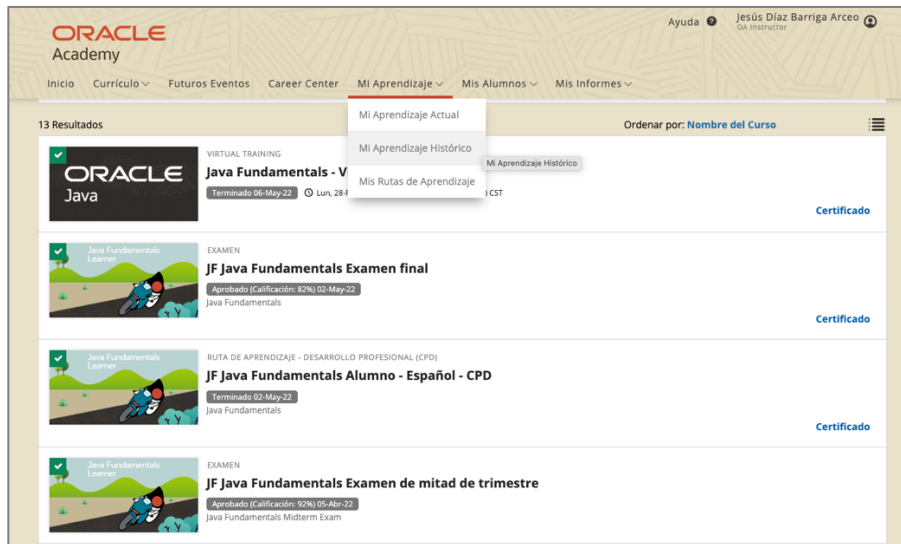


Imagen 14. Acceso a las constancias mediante el menú Mi aprendizaje

Para desplegar cualquier constancia, deberá dar clic en la liga marcada con la palabra **Certificado**. Al hacerlo, verá algo similar a lo mostrado en la imagen 15.



Imagen 15. Despliegue de una constancia de curso

Para descargar la constancia, dé clic sobre el símbolo de flecha que señala hacia abajo (junto al símbolo de la impresora).

## 4. CERTIFICACIONES

En caso de estar interesado en obtener una certificación de Oracle, es necesario ir a la página de Inicio y seleccionar la opción **Descuentos** (imagen 16).

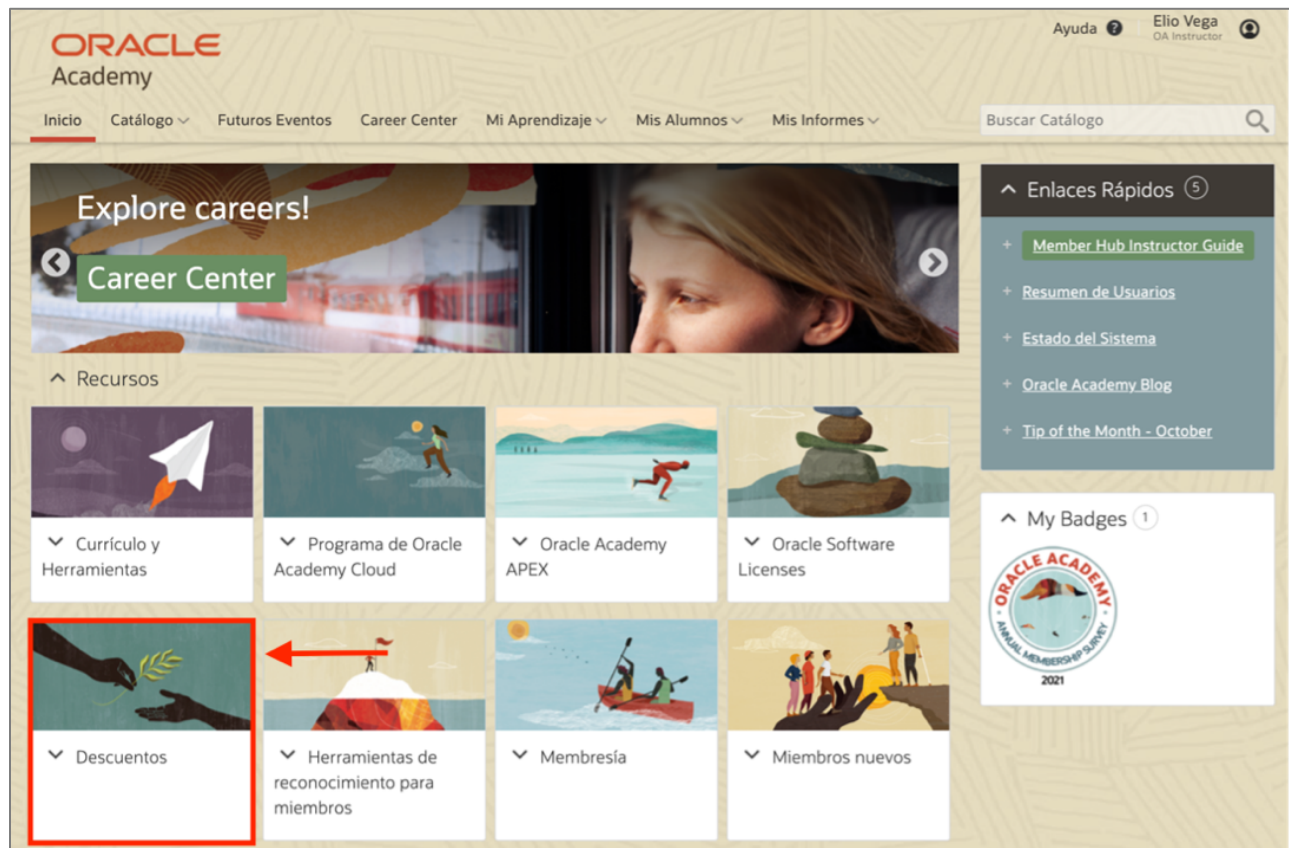


Imagen 16. Sección Descuentos

## 4.1 Opciones en sección descuentos

Se dispone de tres opciones cuando se abre la sección **Descuentos** (imagen 17).

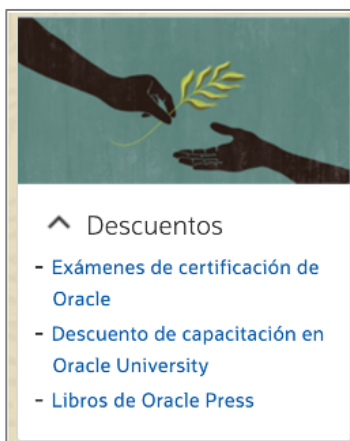


Imagen 17. Opciones de la sección Descuentos

- 1) Exámenes de certificación de Oracle
- 2) Descuento de capacitación en Oracle University
- 3) Libros de Oracle Press

## 4.2 Certificaciones disponibles

Cuando se selecciona cualquiera de las dos primeras opciones, aparecerá una tabla con el listado de las certificaciones que ofrece Oracle University (tabla 1). Las certificaciones tienen costo, pero los docentes UNAM pueden obtener un cupón de descuento tanto para ellos como para sus alumnos. Los cupones debe gestionarlos el profesor.

Curso de Oracle Academy	Examen de certificación	Certificación
Java Foundations	1Z0-811: Java Foundations	Oracle Certified Foundations Associated, Java
Java Fundamentals and Java Programming	1Z0-808: Oracle Java SE 8 Programmer 1	Oracle Certified Associated, Java SE 8 Programmer
Database Foundations	1Z0-006: Oracle Database Foundations	Oracle Certified Foundations Associated, Database
Database Design & Programming with SQL	1Z0-071: Oracle Database SQL	Oracle Database SQL Certified Associated

Tabla 1. Listado de certificaciones de Oracle University

## 4.3 Proceso de certificación

Para certificarse, debe ingresar a la sección **Descuento de capacitación** de **Oracle University** y seguir los pasos que se indican a continuación:

1. Visitar el catálogo de cursos de Oracle University en: <https://home.pearsonvue.com/oracle>
2. Acceder como miembro con una cuenta de Oracle Account.
3. Seleccionar el curso en que desea realizar la certificación.
4. Para realizar el examen y aplicar el descuento: elija una fecha, regístrese a través de Pearson VUE y canjee el código de descuento de Oracle Academy al pagar en Pearson VUE.
5. Ubicar descuento de capacitación en Oracle University.
6. Haga clic en **Registrarse para este examen**. En la imagen 18 se muestra el sitio donde se realizará la certificación. Presionar el botón de **Login**.

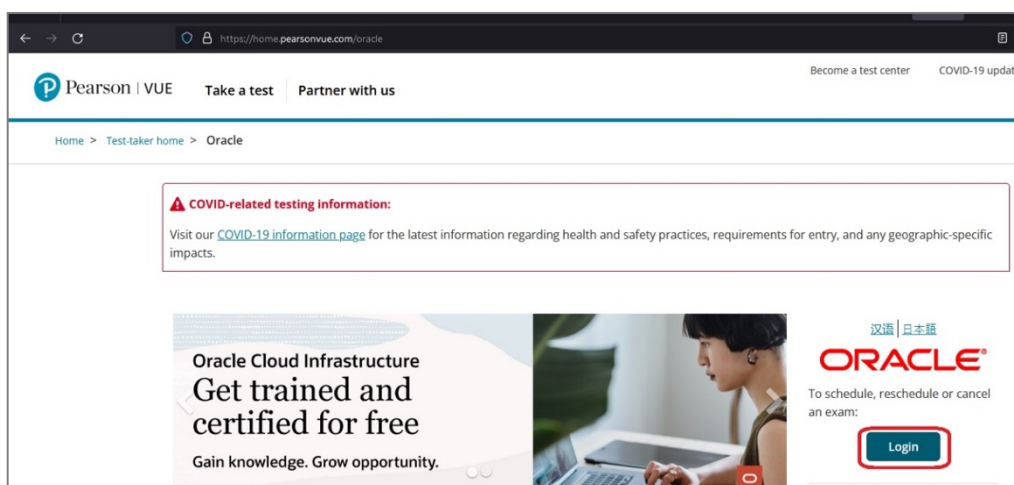


Imagen 18. Sitio <https://home.pearsonvue.com/oracle> para certificación

Será redirigido a una página de registro **Login to CertView** (imagen 19):

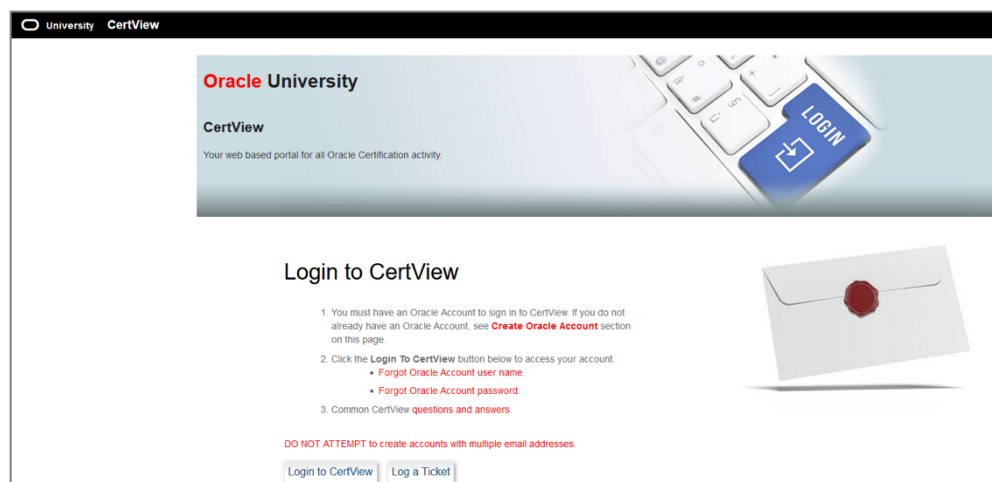


Imagen 19. Sitio **Login to CertView** para acceder a la certificación



7. Seleccionar Log a Ticket, para que se le asigne un ticket con sus datos.

8. Introduzca la zona horaria local.

9. Seleccione, de entre las opciones disponibles en el día, la hora en la que desea realizar el examen.

Una vez que seleccione su examen, recibirá un correo electrónico de confirmación.

El día del examen recibirá un correo electrónico de recordatorio, que incluirá un enlace a Zoom para conectarse con un supervisor en línea. Deberá conectarse al menos 30 minutos antes de iniciar el examen.

El supervisor verificará su identidad y luego le permitirá comenzar el examen. Tendrá 90 minutos para completarlo. Al finalizar, se le notificará si ha aprobado o no.

En caso de aprobar, el equipo de certificación de Oracle le hará llegar, al correo electrónico que haya registrado en su cuenta de Oracle Account, el certificado en formato digital con su nombre y fecha de aprobación (podrá ver un ejemplo en la imagen 20).



Imagen 20. Ejemplo de certificación

En la imagen 21 se muestra el New CertView Portal, donde encontrará el historial de certificados que haya realizado.

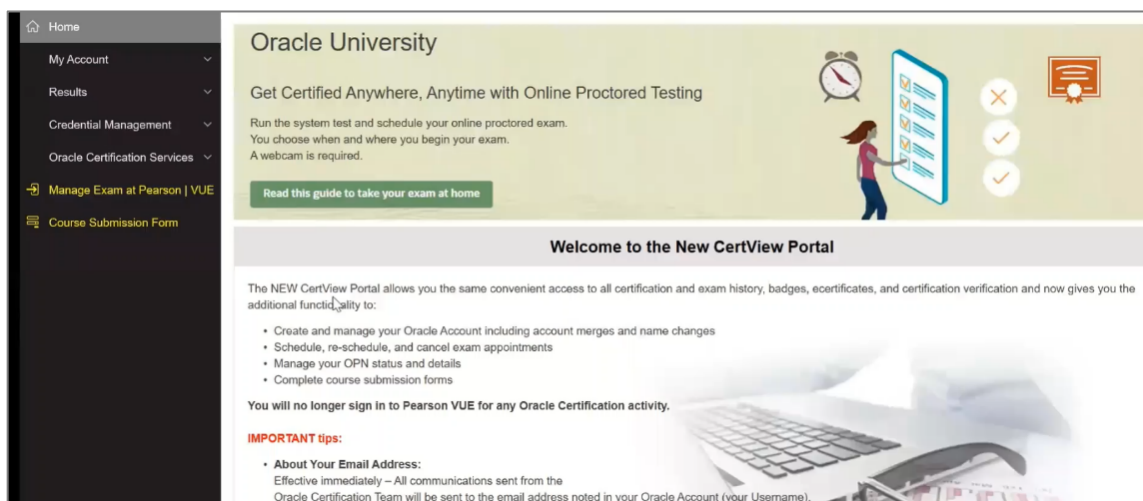


Imagen 21. Portal de certificación

Si aprueba, puede solicitar su insignia de certificación en CertView y compartirla en su red social y con sus pares (ejemplos de insignias se muestran en la imagen 22).



*Imagen 22. Ejemplos de insignias digitales de Oracle*

Si no aprueba, debe esperar cinco días antes de volver a realizar el examen. También tendrá que completar más horas de curso en su ruta de aprendizaje (en caso de no haberlo hecho). Para su segundo intento, debe completar 2 horas de entrenamiento, mientras que para el tercero, debe tener 4 horas.

Tenga en cuenta que si el segundo intento y los intentos posteriores están fuera del periodo promocional de certificación, es posible que se le pida adquirir otro voucher de examen a través de Oracle University.

