

Manual de uso de Oracle Academy

Manual del estudiante

Presentación

En el puesto #1 en más de 44 rankings de categorías de producto / industria, las tecnologías de Oracle (Bases de Datos, Java, MySql, Big Data...) son utilizadas por 390.000 clientes en 145 países.

El programa Oracle Academy es un proyecto diseñado por Oracle con el objetivo de acercar a las instituciones educativas interesadas la posibilidad de formar de forma oficial y certificada a sus estudiantes en tecnologías Oracle.

FP JE/UOC, como centro de formación acreditado pone a disposición de sus alumnos los siguientes recursos:

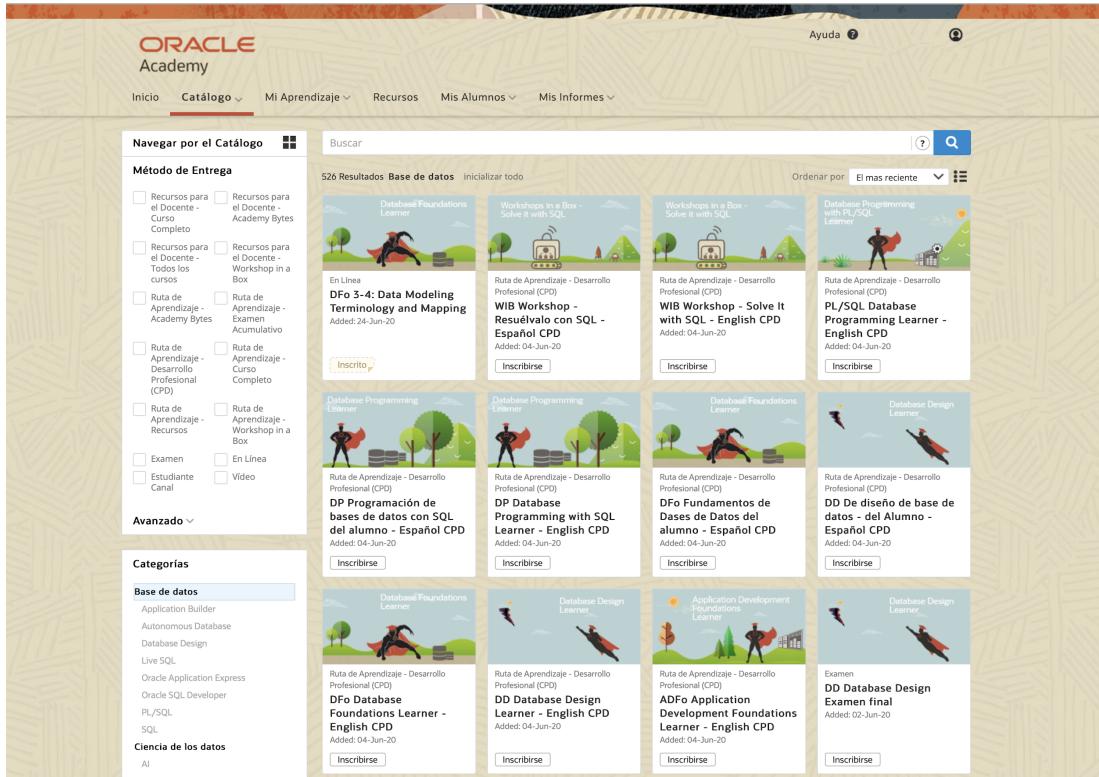
- Licencias de software Oracle para su uso en la formación.
- Material docente oficial basado en los currículums de herramientas Oracle (Java, bases de datos, etc).
- Plataforma online con contenidos e learning desarrollados para la formación de alumnos en programación Java y bases de datos Oracle.
- Acreditación de la formación impartida a los estudiantes del centro mediante la emisión de diplomas de asistencia oficiales.
- Reconocimiento del estado de vinculación del centro al programa en la website de Oracle.



Formación eLearning.

A través de la suscripción al programa Oracle Academy, FP JE UOC cuenta con acceso a contenidos oficiales en formato elearning para la preparación de los niveles de certificación Oracle Junior Associate, exclusivo para centros adheridos al programa Oracle Academy, así como para los primeros niveles de certificación Oracle Certified Associate en desarrollo de aplicaciones con Java y en diseño de Bases de Datos Oracle y programación con SQL y PL/SQL.

Enlaces de interés	
Oracle Academy	https://academy.oracle.com/en/oa-web-overview.html
APEX	https://iacademy.oracle.com/



The screenshot shows the Oracle Academy catalog page for Database and Programming. The left sidebar includes filters for 'Método de Entrega' (Delivery Method) and 'Categorías' (Categories). The main area displays a grid of course cards:

- Database** category:
 - DFO 3-4: Data Modeling Terminology and Mapping
 - WIB Workshop - Resuélvelo con SQL - Español CPD
 - WIB Workshop - Solve It with SQL - English CPD
 - Database Programming with PL/SQL - Learner
 - Database Foundations Learner
 - Database Design Learner
- Programming** category:
 - DFO 3-4: Data Modeling Terminology and Mapping
 - WIB Workshop - Resuélvelo con SQL - Español CPD
 - WIB Workshop - Solve It with SQL - English CPD
 - Database Programming with PL/SQL - Learner
 - Database Foundations Learner
 - Database Design Learner

Ilustración 1: Oracle Academy con recursos educativos de bases de datos y de programación

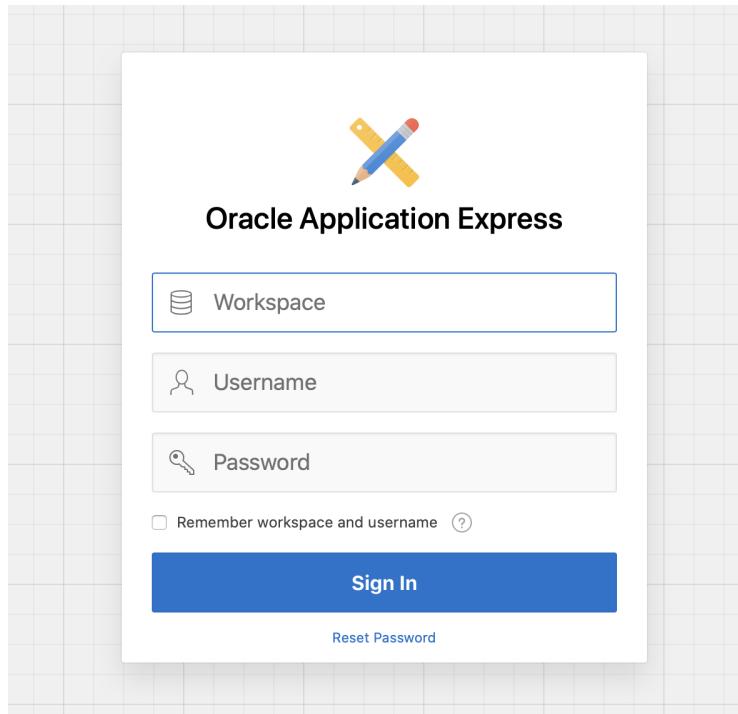


Ilustración 2: entorno APEX para programación SQL y PL/SQL en Cloud de Oracle

Diplomas oficiales

Al superar los seminarios y proyectos relacionados con Oracle Academy los alumnos recibirán un diploma oficial de Oracle Academy. Dicho diploma se enviará después de las PVPS.

La relación de S/P y los diplomas relacionados son los siguientes:

Seminarios y diplomas oficiales	
FP.194 y FP.204	Programación y Diseño de Bases de Datos con SQL
FP.196 y FP.206	Programación en Java

Seminarios y diplomas oficiales	
FP.055 y FP.046	Programación y Diseño de Bases de Datos con SQL
FP.056 y FP.058	Programación en Java

Inicio de sesión en la plataforma Oracle Academy

El proceso de registro se realiza por parte de JE UOC y su consultor te enviará las credenciales de acceso a la academia.

Debes acceder a la plataforma de elearning con tu cuenta como estudiante de FP JE UOC y una vez dentro podrás cambiar la contraseña inicial.

Cualquier incidencia en el proceso de acceso puedes indicarlo a tu consultor/a de bases de datos o de programación Java, o bien indicarlo en el servicio de atención al estudiante.

Debes acceder con la opción [Sign in to Student hub](#) con las credenciales que te hemos suministrado

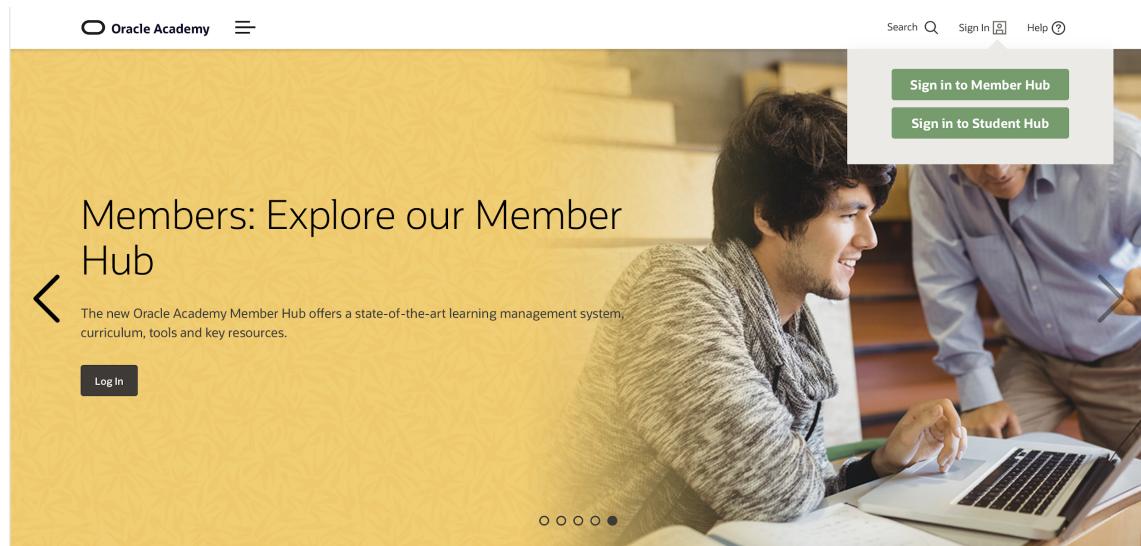


Ilustración 3: página de acceso a Oracle Academy

Acceso a la recursos académicos

En la página inicial podrás ver dos canales asociados a los seminarios y proyectos de bases de datos y de programación en Java.



Ilustración 4: 2 canales, uno de bases de datos y otro de programación en Java

En cada canal hay diversos cursos de aprendizaje disponibles así como una serie de exámenes de nivel que te ayudarán a verificar tu nivel de estudio.

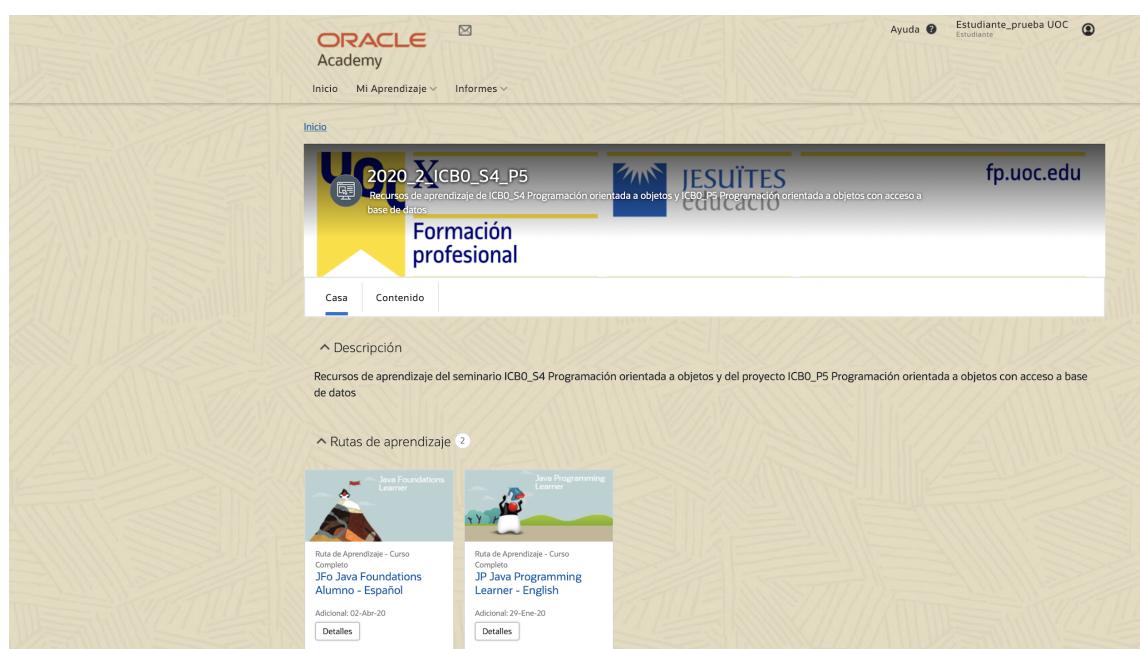


Ilustración 5: Materiales y recursos de Programación en Java

The screenshot shows the Oracle Academy platform interface. At the top, there are navigation links: Inicio, Mi Aprendizaje, and Informes. On the right, there are links for Ayuda, Estudiante_prueba UOC, and Estudiante. The main content area features a banner for '2020_2_ICX0_S2_P3' with the text 'Recursos de aprendizaje de ICX0_S2 Introducción a bases de datos y CX0_P3 Diseño y programación de una base de datos'. Below the banner, there are two tabs: 'Casa' (selected) and 'Contenido'. Under 'Contenido', there are four course cards:

- Database Design Learner**
Ruta de Aprendizaje - Curso Completo
DD De diseño de base de datos - del Alumno - Español
Adicional: 06-Abr-20 [Detalles](#)
- Database Foundations Learner**
Ruta de Aprendizaje - Curso Completo
DFo Fundamentos de Bases de Datos del alumno - Español
Adicional: 06-Abr-20 [Detalles](#)
- Database Programming Learner**
Ruta de Aprendizaje - Curso Completo
DP Programación de bases de datos con SQL del alumno - Español
Adicional: 06-Abr-20 [Detalles](#)
- Database Programming with PL/SQL Learner**
Ruta de Aprendizaje - Curso Completo
PL/SQL Database Programming Learner - English
Adicional: 29-Ene-20 [Detalles](#)

Ilustración 6: Materiales y recursos de Bases de Datos

Inicio de sesión en la plataforma APEX

APEX es la herramienta que está destinada tanto a usuarios como a desarrolladores. Para los usuarios que tienen limitada o ninguna experiencia en programación APEX les permite crear fácilmente informes, cartas y cargar los datos desde hojas de cálculo y archivos de texto a la base de datos. También permite a los desarrolladores construir rápidamente formularios, informes y desarrollos menos complejos de aplicaciones web centradas en una base de datos. El entorno de desarrollo de APEX es completamente web y permite a los desarrolladores concentrarse en las características y funcionalidades de las aplicaciones, es decir la lógica del negocio y no de los detalles relacionados con la interfaz.

Solo los S/P que trabajan con bases de datos pueden utilizar APEX. El consultor te facilitará las credenciales de acceso en caso que en el proyecto sea necesario su uso.

