

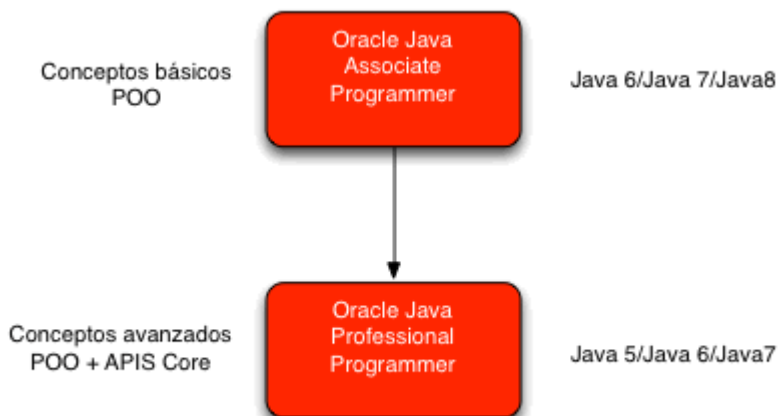
## Tabla de Contenidos

- 
- [Java SE](#)
- [Java EE](#)
- [Certificaciones Master](#)

En muchas ocasiones me encuentro con muchas personas que me preguntan sobre las certificaciones Java de Oracle (anteriormente Sun) y sobre como están organizadas. Vamos a echarlas un vistazo y comentar cada una de ellas.

## Java SE

El primer bloque de certificaciones que nos encontramos son las de Java Standard Edition que se dividen en Java Associate Programmer y Java Professional Programmer.



En estos momentos se esta publicando la versión 8 pero siguen estando disponibles la 6 y la 7 . El primer examen es el de asociado que cubre conceptos fundamentales de programación orientada a objeto manejo de variables , sentencias,bucles etc. Este examen a partir de Java 7 es obligatoria y el primero a realizar. Una vez pasamos este primer examen podemos abordar la segunda parte que es la de Professional Programmer el cual profundiza en las APIs (JDBC,IO,Threads etc) y aborda temas más complejos de programación

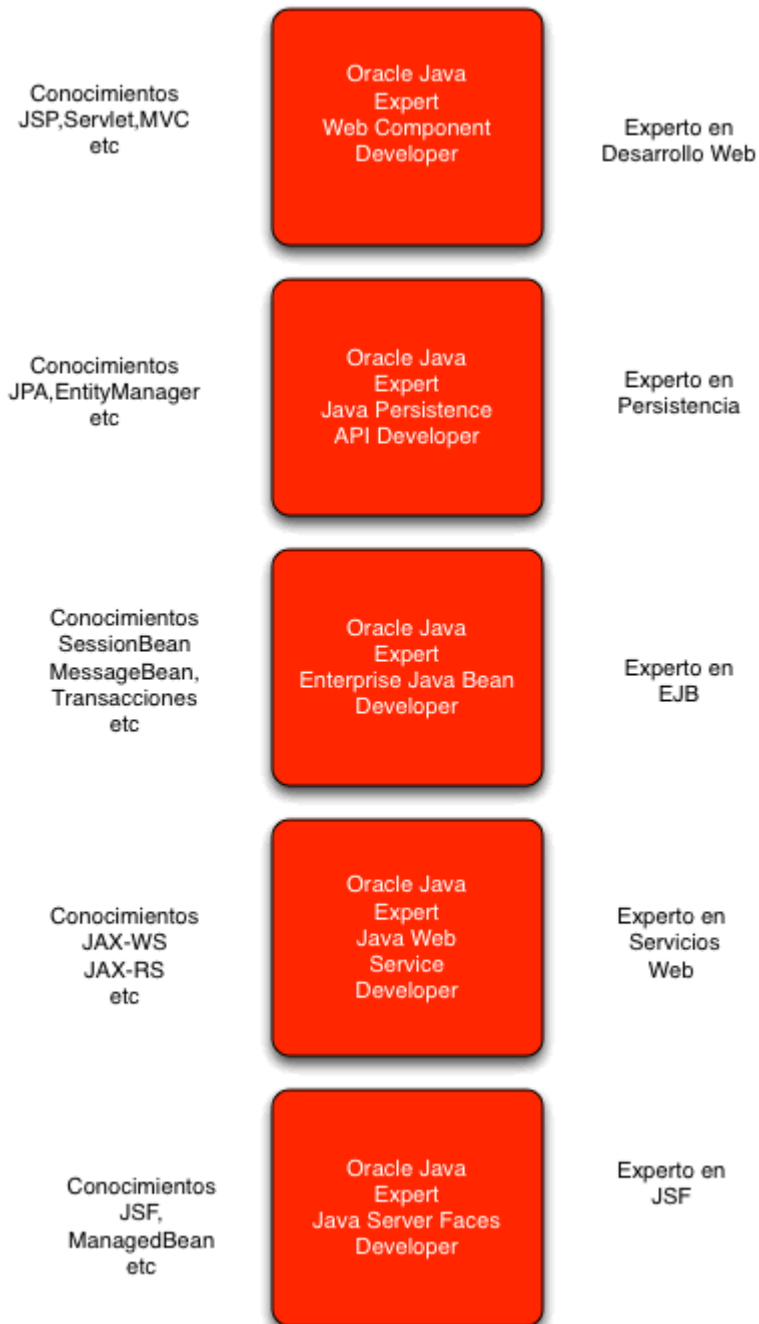
¿Cuales son las certificaciones Java?

orientada a objeto.

## Java EE

Una vez tenemos el título de Java Professional Programmer podemos abordar el resto de exámenes los cuales pertenecen a la plataforma Java EE. Todos los exámenes de esta categoría están al mismo nivel .

## ¿Cuales son las certificaciones Java?



Como podemos ver los título de expertos están divididos en cinco:

Web Component Developer :Identifica al experto en desarrollo web que tiene fuerte

¿Cuales son las certificaciones Java?

conocimiento en JSP, Servlets, Modelo MVC, Deployment descriptor etc

EJB Component Developer: Identifica al experto en desarrollo de EJBs y tiene un fuerte conocimiento sobre el ciclo de vida de los EJBs, sus tipologías así como aspectos complementarios como gestión de transaccionalidad y seguridad.

Persistence API Developer : Identifica al experto en capa de persistencia capaz de desarrollar modelos de dominio complejos , usar JPA Query Language y gestionar las transacciones.

Web Service Developer: Identifica al experto en construcción de servicios web tanto SOAP como REST. Permitiendo una mejor integración de nuestras aplicaciones con aplicaciones externas.

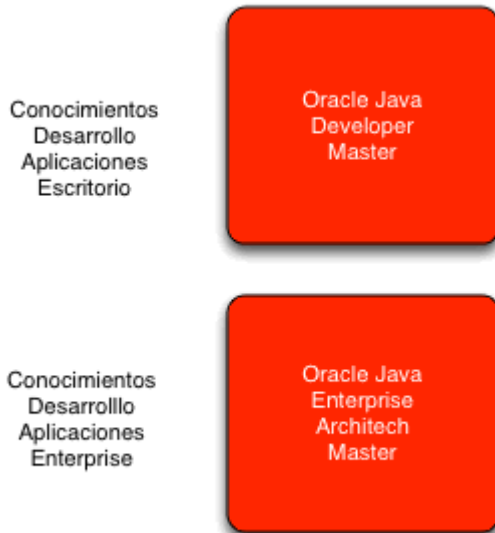
Java Server Faces Developer: Identifica al experto en construcción de capa de presentación a partir de componentes . Maneja el ciclo de vida y los patrones de diseño complejos que esta capa soporta.

Estas cinco certificaciones cada una de ellas es un examen tipo test bastante complejo.

## Certificaciones Master

Apartadas del resto de certificaciones están las certificaciones Master. Estas se diferencian del resto en que cada una de ellas se compone de varias partes y es obligatorio realizar un curso oficial de Oracle antes de abordarlas además de tener la certificación de programmer.

## ¿Cuales son las certificaciones Java?



Estas certificaciones son especiales porque hay que realizar un “trabajo de desarrollo” o tarea a partir de una asignación que te encargan y entregarla. De esta forma Oracle se asegura de que la persona tiene una experiencia real en desarrollar aplicativos. La tarea o asignación puede tardar en desarrollarse de varios meses a un año mas o menos depende del tiempo que tengas disponible. La certificación de Arquitecto obliga también a realizar un examen previo sobre Patrones de Diseño, UML , EJBs y conceptos generales de Arquitectura antes de poder abordar el trabajo.

Otros artículos relacionados: [Certificaciones Java](#)