

Desarrollo de Aplicaciones Web

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [DAW_2021](#)

Su progreso 



Entorno de desarrollo

☐

En esta lista de video se muestra como configurar un entorno de desarrollo usando xubuntu linux, también se muestra como instalar la mayoría de los software utilizados en desarrollo de aplicaciones.



Videotutoriales de todo el curso

☐

Apuntes Java EE de todo el curso

☐

Material para la certificación JavaEE

☐

Avisos

Parte 1 Primeros Pasos

- Protocolo TCP/IP y HTTP, request, response , versiones, métodos.
- Especificación Jakarta EE, Java EE.
- Servidores de despliegue libres más populares (Tomcat, Payara, Wildly, Jetty, GlassFish).



Repositorio TCP/IP

☐

Repositorio DAO entidad Articulo

☐

Parte 2 Especificación Servlet.

- Que es un Servlet?
- La clase HttpServlet?
- Métodos de un servlet.
- El objeto request.
- El objeto response.
- El objeto session.
- El descriptor de despliegue web.xml



Repositorio Servlet

☐

Api de Servicio Servlet para Articulo DAO

☐

Parte 3 Web Services

- Que es un web Service.
- Apis Publicas.
- Api REST.
- Que es JAX-RS?
- Como utilizar JSON.



Repositorio Web Services



Api de Servicio REST para Articulo DAO



Parte 4 Clientes

- Como es un cliente TCP?
- Como es un cliente HTTP Libre (SOAP UI, Postman)?
- Como es un cliente HTTP en Java?
- Como es un cliente Rest en Java?



Repositorio Cliente HTTP



Parte 5 Hibernate JPA, Patrones de diseño

- Concepto de escalabilidad.
- Como migrar el servidor a Hibernate JPA en forma desacoplada?
- Pruebas Unitarias.
- Como realizar testeos de todas las capas que componen al servidor?
- Aplicar patrones de diseño al servidor (Singleton, Factory, MVC).



Repositorio Patron DAO Hibernate JPA



Repositorio Patrones de Diseño



Repositorio JPA Hibernate



Buenos Aires Ciudad

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)