

CURSO DE JPA.

Temario.

1. NetBeans.
2. GlassFish.
3. Servlets.
4. Anotaciones.
 - @WebServlet.
 - @WebListener.
 - @WebListener / ServletRequestListener.
 - @WebFilter.
5. Servlets Asincronos.
6. CDI.
7. Inyeccion.
 - @RequestScoped.
 - @Inject.
 - @Named.
 - @SessionScoped.
 - @ApplicationScoped.
 - @Model.
 - @Produces.
8. JPA.
 - Anotaciones.
 - @Entity.
 - @Id.
 - @GeneratedValue.
9. Persistencia Unitaria.
10. EJB.
 - Anotaciones.
 - @Stateless.
 - @PersistenceContext.
 - @EJB.
11. Generar proyecto JPA
12. Configurar proyecto JPA.
13. JPA – MySQL.
14. @Entity - @Id - @GeneratedValue.
15. @Column(columnDefinition).
16. @Temporal.
17. @OneToMany.
18. @ManyToOne.
19. EntityManagerFactory.
20. Incorporar MySQL a nuestro proyecto.
21. Persistence.xml.
22. Crear tablas con JPA.
23. Métodos.
 - persist() – getTransaction() – commit().
24. Insertar registro con JPA.
25. JPA – WEB.
26. Pool de conexiones.
27. Configurar pool de conexiones.
28. Ping a pool de conexiones.
29. Recursos JDBC.
30. Crear JNDI.
31. Crear clases apartir de la BD.
32. Integrar JSP - Servlets - JPA – EJB.
33. Select con JPA.

www.grupocodesi.com

 izavala@grupocodesi.com

www.curso-de-java.mx

 (55) 65 98 11 88 – 68 29 44 79  55 65 98 11 88



GRUPO CODESI

Training & Certification

- 34. JSTL con JPA.
- 35. Agregar registro con JPA.
- 36. Método findAll().
- 37. Operadores analíticos estadísticos.
 - COUNT().
 - SUM().
 - MAX().
 - MIN().
 - AVG().
 - Group by.
- 38. Negaciones en consultas.
 - Is null.
 - Not in.
- 39. Comodin LIKE.
- 40. Comodin NOT LIKE.
- 41. Check.
 - Creación.
 - Uso.
- 42. Constraint de integridad.
 - Primary Key.
 - Not Null.
 - Default.
 - Integridad de referencia.
 - Llave Foranea.
- 43. Tipos de uniones.
 - INNER JOIN.
 - LEFT JOIN.
 - RIGHT JOIN.
 - FULL JOIN.
- 44. Subconsultas.
- 45. JMS.
 - Colas de Mensaje.
 - Configurar un JMS.
 - JDNI.
 - ConnectionFactory.
 - Queue.
 - TextMessage.
- QBrowser.
- Navegador de Colas. QueueBrowser.
- Consumir Colas de Mensaje.
 - MessageConsumer.
- 46. Web Services.
 - Soap.
 - @WebService.
 - @WebParam.
 - @WebMethod.
 - WSDL.
 - Generar ws client.
 - Consumir WS SOAP.
 - TransactionWSService.
 - TransactionWS.
 - BindingProvider.
 - SOAP UI.
 - Crear proyecto.
 - REST.
 - @ApplicationPath.
 - @Path.
 - @Get.
 - @Produces.
 - @PathParam.
 - @DefaultValue.
 - @DefaultValue.
 - @Post.
 - @Delete.
 - @FormParam.
 - @Put.
 - Consumir WS REST.
- 47. Seguridad en WebServices.

www.grupocodesi.com



izavala@grupocodesi.com

www.curso-de-java.mx



(55) 65 98 11 88 – 68 29 44 79



55 65 98 11 88

Av. General Francisco Morazán, # 430 int.2, Calle 77, Col. Puebla, C.P. 15020, Alcandía Venustiano Carranza, CDMX.

48. UploadFile.

- **MultipartFeature.**
- **@Consumes.**
- **@FormDataParam.**
- **Descargar un archivo.**

49. Cookies.

50. JSF.

- **Activar y Configurar JSF.**
- **Archivo .properties.**
- **MessageBundle.**
- **@Size.**
- **Acciones y eventos de JSF.**
- **Estructura de una página jsf.**
- **@Min.**
- **Crear una aplicación JSF.**


51. PRIMEFACES Mobile

- **Integrar Librerías**
- **Faces-Config**
- **Construir una aplicación Mobile**
- **Etiquetas JSF Mobile**
- **Integrar proyecto a aplicación**

52. Web Services con PrimeFaces Mobile

- **Web Service SOAP**

www.grupocodesi.com

 izavala@grupocodesi.com

www.curso-de-java.mx

 (55) 65 98 11 88 – 68 29 44 79  55 65 98 11 88

Av. General Francisco Morazán, # 430 int.2, Calle 77, Col. Puebla, C.P. 15020, Alcandía Venustiano Carranza, CDMX.