

## Curso EJB

### 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 JBDC.

[www.grupocodesi.com](http://www.grupocodesi.com)



izavala@grupocodesi.com

[www.curso-de-java.mx](http://www.curso-de-java.mx)



(55) 65 98 11 88 – 68 29 44 79



55 65 98 11 88



# GRUPO CODESI

Training & Certification

- 32. Integrar JSP - Servlets - JPA - EJB
- 33. Select con JPA.
- 34. JSTL con JPA.
- 35. Agregar registro con JPA.
- 36. Método findAll().
- 37. Operadores analíticos estadísticos.
  - COUNT().
  - SUM().
  - MAX().
  - MIN().
  - AVG().
  - f. 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.
- 30. Crear JNDI.
- 31. Crear clases apartir de la BD
- 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
    - I @WebService
    - II. @WebParam
    - III. @WebMethod
    - IV. WSDL
    - V. Generar ws client
    - VI. Consumir WS SOAP
    - VII. TransactionWSService
    - VIII. TransactionWS
    - IX. BindingProvider.
  - b. SOAP UI.
    - I. Crear proyecto.
  - c. REST.
    - I. @ApplicationPath.
    - II. @Path.
    - III. @Get.
    - IV. @Produces.
    - V. @PathParam.
    - VI. @DefaultValue.
    - VII. @DefaultValue.

[www.grupocodesi.com](http://www.grupocodesi.com)

[www.curso-de-java.mx](http://www.curso-de-java.mx)



izavala@grupocodesi.com



(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.

- VIII. @Post.
- IX. @Delete.
- X. @FormParam.
- XI. @Put.
- XII. Consumir WS REST.
- 47. Seguridad en WebServices.
- 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](http://www.grupocodesi.com)

 [izavala@grupocodesi.com](mailto:izavala@grupocodesi.com)

[www.curso-de-java.mx](http://www.curso-de-java.mx)

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



[www.grupocodesi.com](http://www.grupocodesi.com)

 [izavala@grupocodesi.com](mailto:izavala@grupocodesi.com)

[www.curso-de-java.mx](http://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.