

CURSO DE JPA

- NetBeans
- GlassFish
- Servlets
- Anotaciones
 - @WebServlet
 - @WebListener
 - @WebListener / ServletRequestListener
 - @WebFilter
- Servlets Asincronos
- CDI
- Inyeccion
 - @RequestScoped
 - @Inject
 - @Named
 - @SessionScoped
 - @ApplicationScoped
 - @Model
 - @Produces
- JPA
 - Anotaciones
 - @Entity
 - @Id
 - @GeneratedValue
- Persistencia Unitaria
- EJB
 - Anotaciones
 - @Stateless
 - @PersistenceContext
 - @EJB
- Generar proyecto JPA
- Configurar proyecto JPA
- JPA - MySQL
- @Entity - @Id - @GeneratedValue
- @Column(columnDefinition)
- @Temporal
- @OneToMany

- @ManyToOne
- EntityManagerFactory
- Incorporar MySQL a nuestro proyecto
- Persistence.xml
- Crear tablas con JPA
- Métodos
 - persist() – getTransaction() – commit()
- Insertar registro con JPA
- JPA - WEB
- Pool de conexiones
- Configurar pool de conexiones
- Ping a pool de conexiones
- Recursos JDBC
- Crear JNDI
- Crear clases apartir de la BD
- Integrar JSP - Servlets - JPA - EJB
- Select con JPA
- JSTL con JPA
- Agregar registro con JPA
- Método findAll()
- Operadores analíticos estadísticos
 - COUNT()
 - SUM()
 - MAX()
 - MIN()
 - AVG()
 - Group by
- Negaciones en consultas
 - Is null
 - Not in
- Comodin LIKE
- Comodin NOT LIKE
- Check
 - Creación
 - Uso
- Constraint de integridad
 - Primary Key

- Not Null
- Default
- Integridad de referencia
- Llave Foranea
- Tipos de uniones
 - INNER JOIN
 - LEFT JOIN
 - RIGHT JOIN
 - FULL JOIN
- Subconsultas
- JMS
 - Colas de Mensaje
 - Configurar un JMS
 - JDNI
 - ConnectionFactory
 - Queue
 - TextMessage
 - QBrowser
 - Navegador de Colas
 - QueueBrowser
 - Consumir Colas de Mensaje
 - MessageConsumer
- 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
- Seguridad en WebServices
- UploadFile
 - MultipartFeature
 - @Consumes
 - @FormDataParam
 - Descargar un archivo
- Cookies
- JSF
 - Activar y Configurar JSF
 - Archivo .properties
 - MessageBundle
 - @Size
 - Acciones y eventos de JSF
 - Estructura de una página jsf
 - @Min
 - Crear una aplicación JSF
- PRIMEFACES Mobile
 - Integrar Librerías
 - Faces-Config
 - Construir una aplicación Mobile
 - Etiquetas JSF Mobile
 - Integrar proyecto a aplicación
- Web Services con PrimeFaces Mobile
 - Web Service SOAP

