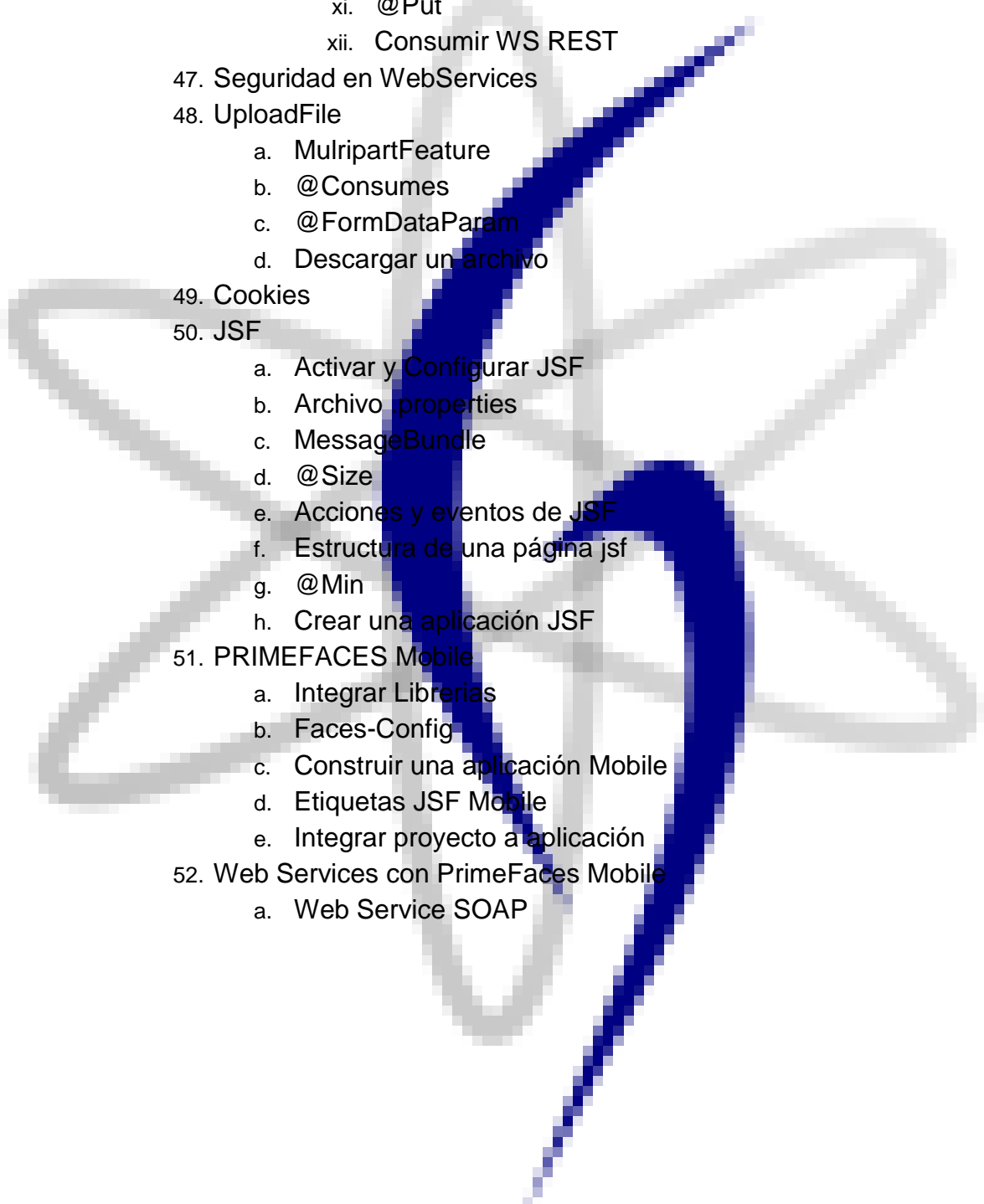


## Curso EJB

1. NetBeans
2. GlassFish
3. Servlets
4. Anotaciones
  - a. @WebServlet
  - b. @WebListener
  - c. @WebListener / ServletRequestListener
  - d. @WebFilter
5. Servlets Asincronos
6. CDI
7. Inyeccion
  - a. @RequestScoped
  - b. @Inject
  - c. @Named
  - d. @SessionScoped
  - e. @ApplicationScoped
  - f. @Model
  - g. @Produces
8. JPA
  - a. Anotaciones
  - b. @Entity
  - c. @Id
  - d. @GeneratedValue
9. Persistencia Unitaria
10. EJB
  - a. Anotaciones
  - b. @Stateless
  - c. @PersistenceContext
  - d. @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
  - a. 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
34. JSTL con JPA
35. Agregar registro con JPA
36. Método findAll()
37. Operadores analíticos estadísticos
  - a. COUNT()
  - b. SUM()
  - c. MAX()
  - d. MIN()
  - e. AVG()
  - f. Group by
38. Negaciones en consultas
  - a. Is null
  - b. Not in
39. Comodin LIKE
40. Comodin NOT LIKE
41. Check
  - a. Creación
  - b. Uso
42. Constraint de integridad
  - a. Primary Key
  - b. Not Null
  - c. Default
  - d. Integridad de referencia

- e. Llave Foranea
- 43. Tipos de uniones
  - a. INNER JOIN
  - b. LEFT JOIN
  - c. RIGHT JOIN
  - d. FULL JOIN
- 44. Subconsultas
- 45. JMS
  - a. Colas de Mensaje
  - b. Configurar un JMS
  - c. JDNI
  - d. ConnectionFactory
  - e. Queue
  - f. TextMessage
  - g. QBrowser
  - h. Navegador de Colas
    - i. QueueBrowser
  - i. Consumir Colas de Mensaje
    - i. MessageConsumer
- 46. Web Services
  - a. 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

- 
- viii. @Post
  - ix. @Delete
  - x. @FormParam
  - xi. @Put
  - xii. Consumir WS REST
47. Seguridad en WebServices
48. UploadFile
- a. MultipartFeature
  - b. @Consumes
  - c. @FormDataParam
  - d. Descargar un archivo
49. Cookies
50. JSF
- a. Activar y Configurar JSF
  - b. Archivo .properties
  - c. MessageBundle
  - d. @Size
  - e. Acciones y eventos de JSF
  - f. Estructura de una página jsf
  - g. @Min
  - h. Crear una aplicación JSF
51. PRIMEFACES Mobile
- a. Integrar Librerías
  - b. Faces-Config
  - c. Construir una aplicación Mobile
  - d. Etiquetas JSF Mobile
  - e. Integrar proyecto a aplicación
52. Web Services con PrimeFaces Mobile
- a. Web Service SOAP