

EXPERTO EN DESARROLLO DE COMPONENTES DE NEGOCIO CON TECNOLOGÍA EMPRESARIAL JAVA BEANS(ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

La tecnología Enterprise JavaBeans simplifica aún más el proceso que los desarrolladores siguen para crear componentes empresariales. A través de este curso formativo el alumnado podrá conocer la programación de Enterprise JavaBeans en sus diferentes tipos de sesión acercándose al papel desempeñado por las clases de entidad en la tecnología EJB y manejo de los beans controlados o conducidos a través de mensajes.

Categorías: [Cursos online](#), [Informática Diseño y Programación](#), [Programación](#) |

INFORMACIÓN

Duración	180 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE APLICACIONES EJBnJava y arquitectura de capasnComunicación Capa Web+Capa NegocionTecnología Enterprise Java BeansnEvolución de la especificación EJBnVentajas de la tecnología EJBnUNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN DE SUBASTAnIntroducción a los beans de sesión o "sesión beans"nTipos de acceso: local, remoto o servicio webnPatrones, Java y EJBnTipos de bean de sesiónnInvocación remota de un bean de sesiónnUNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPLEMENTACIÓN DE LOS BEANS DE SESIÓN DE EJB 3.0nSesión con estado o stateful Session BeannLa Clase BeannLos bean sin estado o Stateless Session BeannUNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICANDO LA CONSTRUCCIÓN DE BLOQUES DE SERVICIOS WEBnIntroducción a los beans de entidadnCaracterísticas generales de la API de Persistencia en JavanDiferencias con los beans de sesiónnRequisitos para clases de entidadnUnidades de persistencianEntity ManagernLaboratorio: EJB de estadonUNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLEMENTACIÓN DE CLASES DE ENTIDAD: MODELADO DE RELACIONES DE ASOCIACIÓN DE DATOSnLas claves principales de las entidadessnVariedad de relaciones entre entidadessnRelaciones entre entitiesnOperaciones en cascadanEstrategias de recuperación de relacionesnLaboratorio: EJB de entidadnUNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPLEMENTACIÓN DE CLASES DE ENTIDAD: MODELADO DE RELACIONES DE HERENCIAnJerarquías de clasesnEstrategias de persistencia para jerarquías de clasesnUNIDAD DIDÁCTICA 7. USO DEL LENGUAJE DE CONSULTA (QL) DE JAVA PERSISTENCEnIntroducciónnInterfaz Query y los objetos derivados de ellanLaboratorio: Persistencia POJOnUNIDAD DIDÁCTICA 8. DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA EE MEDIANTE EL USO DE MENSAJESnIntroducciónnDominios de MensajesnEl API de JMS. Tipos de destinosnProductores y Consumidores de MensajesnUNIDAD DIDÁCTICA 9. DESARROLLO DE BEANS CONTROLADOS POR MENSAJESnBeans dirigidos por mensajes o Message Driven Bean (MDB)nDiseño de una clase para un MDB:nLaboratorio: Crear Servicio MensajeríanUNIDAD DIDÁCTICA 10. INTERCEPTORESnIntroducción. Interceptores y Entity ListenersnInterceptorDeployment DescriptorEntity ListenersnUNIDAD DIDÁCTICA 11. TRANSACCIONESnIntroducciónnContainer Managed TransactionnBean Managed TransactionnUNIDAD DIDÁCTICA 12. EXCEPCIONESnIntroducciónnManejo de excepciones en el contenedornExcepciones

manejadas por el beannManejo de excepciones por el clienteUNIDAD DIDÁCTICA 13.
TEMPORIZADORnIntroducciónnInterfaz TimerServicenInterfaz TimernUNIDAD DIDÁCTICA 14.
SEGURIDADnIntroducciónnAutorización declarativanAutorización programáticanResponsabilidades del
administradorn

