



CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U

CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: OFICINAS Y DESPACHOS

IFCD006PO Aplicaciones Java (J2EE) (Sector: Oficinas y Despachos)

MÁS INFORMACIÓN EN: www.cualifica2.es
(+34) 958 050 208



IFCD006PO Aplicaciones Java (J2EE) (Sector: Oficinas y Despachos)

IFCD006PO Aplicaciones Java (J2EE) (Sector: Oficinas y Despachos)



DURACIÓN:
30 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
Gratis



TITULACIÓN:
Oficial

SECTOR:

OFICINAS Y DESPACHOS



Especialízate como profesional en tu sector



100% gratuita

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



Avalada por el SEPE

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



No consume créditos formativos

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



180 horas de formación

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

DESCRIPCIÓN

Este CURSO GRATIS PARA TRABAJADORES IFCD006PO APLICACIONES JAVA (J2EE) (SECTOR: OFICINAS Y DESPACHOS) es una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y Comunicaciones. Con este CURSO GRATIS PARA TRABAJADORES IFCD006PO APLICACIONES JAVA (J2EE) (SECTOR: OFICINAS Y DESPACHOS) el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector de Programación de aplicaciones mediante el lenguaje Java y framework s relacionados. Esta Formación de IFCD006PO APLICACIONES JAVA (J2EE) (SECTOR: OFICINAS Y DESPACHOS) no consume crédito de su Empresa y no requiere de la autorización de la misma.

MÁS INFORMACIÓN EN: www.cualifica2.es
(+34) 958 050 208



IFCD006PO Aplicaciones Java (J2EE) (Sector: Oficinas y Despachos)

OBJETIVOS

Programar aplicaciones mediante el lenguaje Java y framework s relacionados.

PARA QUE TE PREPARA

Este Curso INEM IFCD006PO APLICACIONES JAVA (J2EE) (SECTOR: OFICINAS Y DESPACHOS) le prepara para Progr; mediante el lenguaje Java y framework s relacionados pudiendo trabajar dentro de la Familia Profesional de Informática y Comu concretamente dentro del Sector Oficinas y despachos

SALIDAS LABORALES

Oficinas y despachos

TITULACIÓN

Titulación de IFCD006PO APLICACIONES JAVA (J2EE) (SECTOR: OFICINAS Y DESPACHOS) con 30 horas expedida por la Administración Pública

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con D.N.I. XX.XXX.XXX-E ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

celebrado en Granada del XX/XX/20XX al XX/XX/20XX, con una duración de X horas, realizadas en modalidad Teleformación. Organizado por NOMBRE DEL CENTRO, entidad agrupada con número de Expediente FXXXXXXAA, perteneciente al plan de formación de Acciones realizadas en el marco de la Resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal por la que se aprueba la convocatoria del año 2019 para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de planes de formación de ámbito estatal dirigido prioritariamente a las personas ocupadas.

Con una calificación de CALIFICACIÓN

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en Granada, a X de MES de 20XX

La dirección General El/La interesado/a

NOMBRE DEL DIRECTOR Sello NOMBRE DEL ALUMNO/A

    

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

- 1.Arquitectura de RMI.
- 2.Clases asociadas a RMI.
- 3.Pasos a seguir en la construcción de aplicaciones con RMI.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL MODELO DE FACTORÍAS EJEMPLOS DE PROGRAMACIÓN

- 1.Java IDL.
- 2.La implementación de Corba-IIOP en Java.
- 3.El estándar Corba.
- 4.Diferencias y semejanzas entre Corba y RMI.
- 5.Aspectos referentes a la compatibilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL API CORBA DE JAVA 2: ORG.OMG

- 1.Corba y ORG.
- 2.OMG.cosnaming.
- 3.El protocolo IIOP.
- 4.Construcción de una aplicación básica con Java IDL.
- 5.El lenguaje de definición de interfaces (IDL).
- 6.RMI-IIOP introducción a RMI-IIOP características filosofía de funcionamiento nuevas herramientas conversión de aplicación a remoteobject.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CAMBIOS EN EL SERVICIO DE NOMBRES

- 1.Ejemplo de conversión.
- 2.Restricciones en la conversión de aplicaciones.
- 3.El servicio de nombres jndi.
- 4.Explorando los principios de diseño de la orientación a objetivos y los patrones de diseño
- 5.Utilización de los patrones de comportamiento, creación y estructurales.
- 6.Utilización de los bloques de constitución arquitectónicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LOS PATRONES J2EE

- 1.Utilización de patrones para la capa de integración.
- 2.Utilización de patrones para capa presentation-to-business.
- 3.Utilización de patrones para capa indra-business.
- 4.Utilización de patrones para capa micro presentación.
- 5.Utilización de patrones para capa macro presentación.
- 6.Explorando antipatrones.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE ARQUITECTURA

- 1.Guías y heurísticas del desarrollo de arquitecturas de sistemas.
- 2.Descripción del proceso de desarrollo del software.
- 3.Diferencias entre el desarrollo local de objeto y el desarrollo distribuido de objetos.

IFCD006PO Aplicaciones Java (J2EE) (Sector: Oficinas y Despachos)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OPTIMIZACIÓN DE LA CAPA INTERNA Y DE LA COMUNICACIÓN ENTRE CAPAS

1. Analizando requisitos de la calidad de servicio quality-of-service.
2. Construcción de un prototipo.
3. Descripción servidores basados en tecnología J2EE.
4. Descripción de la tecnología a J2EE.
5. Evaluando la elección de la tecnología J2EE.
6. Análisis de los requerimientos del software
7. Creación de un diseño software.
8. Creación de una arquitectura software aplicaciones distribuidas en capas.

REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE IFCD006PO APLICACIONES JAVA (J2EE) (SECTOR: OFICINAS Y DESPACHOS) el r
Trabajador del Sector Oficinas y despachos.

METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutoría e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La t alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos e participación en pdf que le presentamos continuación:

Solicitud de Participación