Postgrado en Programación, Desarrollo de Aplicaciones JAVA y Programación de Aplicaciones Android + Doble Titulación Universitaria



Formación Continua
inesem

Formación Continua

Elige Formación Continua para avanzar en tu desarrollo profesional
Te lo gestionamos todo

ÍNDICE

1 | Somos Formación Continua

2 | Rankings

3 | Alianzas y Acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodologías de aprendizaje

6 | Razones por las que elegir Formación Continua

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto



01. Somos Formación Continua

Formación Continua es una entidad especializada en **formación para profesionales,** de la mano de INESEM Business School, orientada a la actualización y mejora continua de **competencias prácticas y actualizadas para el mercado laboral actual.**

Hoy en día, la tecnología y la normativa evolucionan a gran velocidad, por eso en Formación Continua ofrecemos **respuestas formativas adaptadas a las necesidades reales del mercado de trabajo.** Aplicamos la innovación tecnológica a todos los procesos de enseñanza y aprendizaje para facilitar una formación práctica, accesible y alineada con el desempeño profesional.

Diseñamos programas 100% online, flexibles y orientados a resultados, pensados para formar a profesionales en los perfiles más demandados, que buscan reciclarse, especializarse o avanzar en su carrera sin interrumpir su actividad laboral. Todo ello se sustenta en una base sólida, definida por nuestros objetivos y valores, y por un firme compromiso con la calidad de la formación para el empleo.

Nuestra formación se basa en:

- Contenidos actualizados y aplicables desde el primer día
- Aprendizaje práctico y progresivo
- Acompañamiento académico durante todo el proceso
- Adaptación a distintos perfiles profesionales

Programas impartidos a profesionales de **múltiples sectores**

+500k
Estudiantes y profesionales formados

+92%
Tasa de empleabilidad

+20
Años de experiencia en formación

Hasta un
100%
de bonificación

+3.500
Empresas

02. Rankings de Formación Continua

Formación Continua ha recibido **reconocimiento a nivel nacional e internacional** gracias a su compromiso **con la innovación educativa y la actualización constante de sus programas.**

Para evaluar su posición en distintos rankings y valoraciones, se consideran indicadores como la percepción de alumnos y profesionales, la calidad y excelencia de sus programas, el compromiso social y la inclusión, su enfoque en la formación digital y continua, así como la preparación y experiencia de su equipo académico y docente.

EL MUNDO

Ranking Educativo Innovatec

NOSOLOMASTER | RANKING Y OPINIONES SOBRE MASTER

webempresa

Webometrics RANKING WEB OF UNIVERSITIES

FSO RANKING

QS ONLINE LEARNING

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD CyberEOP

03. Alianzas y Acreditaciones

Relaciones institucionales

UNIVERSIDAD NEBRIJA

udima UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

Universidad Pontificia de Salamanca

Relaciones internacionales

TradingView

UNIVERSIDAD HEMISFERIOS

Acreditaciones y Certificaciones

Project Management Institute.

CNMV Comisión Nacional del Mercado de Valores

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

IQNET LTD

04. By EDUCA EDTECH

Formación Continua es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online.** Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

Structuralia Engineering eLearning

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

UNIMIAMI International University of Miami

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

Educa.Pro

Educa PHAROS

ceupe European Business School

UDAVINCI

CAPMAN testing solutions



05. Metodología de Aprendizaje

Formación Continua orienta a resultados. Nuestra metodología combina formación práctica, flexibilidad total y un servicio de gestión para que empresas y profesionales solo tengan que centrarse en lo realmente importante: **aprender y crecer.**

NOSOTROS TE LO GESTIONAMOS TODO

Nos encargamos de todo el proceso formativo y administrativo, de principio a fin, para que no tengas que preocuparte por nada.

1. Gestión completa del crédito formativo
Analizamos tu situación, calculamos el crédito disponible y optimizamos su uso para que la formación sea una inversión real y no un gasto.

2. Tramitación administrativa sin complicaciones
Nos ocupamos de altas, comunicación, seguimiento y justificación, garantizando que el proceso sea ágil y correcto, sin riesgos.

3. Acompañamiento personalizado
Asesoramiento constante tanto para la empresa como para el alumno, resolviendo dudas y facilitando el proceso.

4. Formación 100% compatible con el trabajo
Modalidad online y flexible, diseñada para encajar en la jornada laboral sin interferencias.

5. Enfoque práctico y aplicable
Contenidos orientados a mejorar el desempeño profesional desde el primer día.



Formación Continua
inesem

METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la IA en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la Transferencia de Resultados de Investigación de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.

1. Flexibilidad
Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.

2. Accesibilidad
Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación, trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.

3. Personalización
Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.

4. Seguimiento docente
Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.

5. Innovación
Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la IA mediante Learning Experience Platform.

6. Excelencia educativa
Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas

Propios Universitarios Oficiales

01 Razones por las que elegir Formación Continua

1. Nuestra Experiencia

- **Más de 20 años** de experiencia en formación profesional.
- **Más de 300.000** alumnos han confiado en nosotros.
- **Estudiantes de varios países.**
- **Formación 100% online** adaptada a tus necesidades.
- **Calidad y confianza avaladas** por nuestros años de trayectoria

2. Nuestro Equipo

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

3. Nuestra Metodología

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

100% ONLINE

Estudia cuando y donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

TE ACOMPAÑAMOS

Seguimiento y tutorización durante todo el proceso formativo con un acompañamiento y soporte 24/7

EQUIPO DOCENTE EXPERTO

Profesionales que garantizan una experiencia formativa de alto nivel.

APRENDIZAJE PRÁCTICO Y ACTUALIZADO

Incorporamos conocimientos orientados a resultados reales y programas revisados periódicamente

4. Innovación y Recursos Propios

Disponemos de editorial propia y recursos digitales para ofrecer contenidos actualizados y adaptados a las necesidades del mercado.

Postgrado en Programación, Desarrollo de Aplicaciones JAVA y Programación de Aplicaciones Android + Doble Titulación Universitaria

DURACIÓN 670 horas | **MODALIDAD** Online | **CRÉDITOS** 24 ECTS

Titulación

Titulación Múltiple: -Titulación de Postgrado en Programación, Desarrollo de Aplicaciones JAVA y Programación de Aplicaciones Android expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales- Titulación de Curso Superior en Java con 400 horas y 16 ECTS expedida por UTAMED-Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo. - Titulación Universitaria de Curso Superior Universitario en Desarrollo y Programación de Aplicaciones para Android con 200 horas y 8 créditos ECTS por la Universidad Católica de Murcia


Formación Continua inesem

FORMACIÓN CONTINUA INESEM

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de inesem Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXX/XXXXX.XXXX.XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/A

NOMBRE DE ABC-MANAGER

La Dirección Académica

Descripción

Si desea convertirse en un experto en la programación y desarrollo de aplicaciones, ya sean de JAVA o de Android, este es su momento, con este Postgrado en Programación y Desarrollo de Aplicaciones JAVA + Programación de Aplicaciones Android podrá adquirir los conocimientos necesarios para ser un profesional en aplicaciones de JAVA y Android. La tecnología de los dispositivos móviles ha avanzado rápidamente en los últimos años, llegando a ser actualmente auténticos ordenadores de bolsillo. Esta evolución nos da cada vez más posibilidades para desarrollar aplicaciones que aprovechen las características de estos dispositivos. La plataforma que más rápido está creciendo actualmente es Android, debido a que se trata de un Sistema Operativo abierto que cualquier fabricante puede adaptar e instalar en sus dispositivos, que está en constante evolución, y que aporta gran cantidad de servicios y aplicaciones. La gran demanda por este tipo de dispositivos móviles genera un gran interés por parte de los desarrolladores que desean crear aplicaciones. Con la realización de este Postgrado en Programación y Desarrollo de Aplicaciones JAVA + Programación de Aplicaciones Android podrá introducirse en este mercado que está en pleno auge y puede brindarle muchas oportunidades.

Objetivos

- Los objetivos de este Postgrado sobre Cómo Programar en Android son:
- Proporcionar al alumno la base que necesita cualquier programador de Java, tanto en cuanto a las peculiaridades de la tecnología que engloba Java SE, como del lenguaje de programación en sí.
- Aprender las características de dos tipos de aplicaciones que se pueden crear con Java SE: applets y aplicaciones autónomas.
- Aprender a desarrollar una aplicación en el sistema operativo para móviles Android con Kotlin.
- Conocer los programas y entornos para su realización así como las etapas necesarias hasta su publicación y posterior comercialización con Kotlin.
- Conocer la estructura básica de un proyecto en Android con Kotlin.
- Conocer el entorno de trabajo Android Studio IDE.

Para qué te prepara

El Postgrado en Programación y Desarrollo de Aplicaciones JAVA + Programación de Aplicaciones Android el alumno se centrará en aprender los conocimientos necesarios de JAVA y dará los primeros pasos en la programación para Android. Conviértase en un experto en programación y desarrollo en JAVA y Android para poder crear tus aplicaciones de la mejor manera posible.

A quién va dirigido

Este POSTGRADO EN PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA + PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID está dirigido a todos aquellos desarrolladores que quieran programar aplicaciones para tecnologías móviles, así como para programadores que quieran aprender a realizar aplicaciones sobre Android, o en general, programación JAVA. Además es interesante para empresas que quieran disponer de su propia aplicación en las diferentes plataformas, para poder llegar a más clientes y con una mayor calidad de servicio.

Salidas laborales

- El alumno que realice este Postgrado sobre Cómo Programar en Android podrá ampliar sus conocimientos dentro del ámbito de la informática y la programación. El alumno podrá desarrollar su carrera profesional como programador de dispositivos Android.

Carácter oficial

La presente formación no está incluida dentro del ámbito de la formación oficial reglada (Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria, Formación Profesional Oficial FP, Bachillerato, Grado Universitario, Master Oficial Universitario y Doctorado). Se trata por tanto de una formación complementaria y/o de especialización, dirigida a la adquisición de determinadas competencias, habilidades o aptitudes de índole profesional, pudiendo ser baremable como mérito en bolsas de trabajo y/o concursos oposición, siempre dentro del apartado de Formación Complementaria y/o Formación Continua siendo siempre imprescindible la revisión de los requisitos específicos de baremación de las bolsa de trabajo público en concreto a la que deseemos presentarnos.

Idiomas

Español

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. JAVA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. JAVA CORE ESSENTIALS

1. INTRODUCCIÓN A JAVA
2. JAVA STANDARD EDITION (JAVA SE) Y JAVA DEVELOPMENT KIT (JDK). INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN
3. INTELLIJ IDEA. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRIMERA APLICACIÓN
4. COMPILACIÓN, BYTECODE Y EJECUCIÓN DESDE TERMINAL Y CON INTELLIJ IDEA
5. PACKAGES
6. DATOS PRIMITIVOS EN JAVA
7. VARIABLES, MÉTODOS Y COMENTARIOS
8. BUCLES, CONDICIONALES, OPERADORES ARITMÉTICOS Y OPERADORES LÓGICOS
9. CLASES Y OBJETOS
10. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (POO) EN JAVA
11. ESTRUCTURAS DE DATOS
12. EXCEPCIONES
13. TRABAJAR CON ARCHIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. JAVA CORE ADVANCED

1. INMUTABILIDAD Y CONCURRENCIA
2. DEPENDENCY INJECTION (DI)
3. GARBAGE COLLECTION
4. PATRONES DE DISEÑO
5. CÓMO FUNCIONA JAVA VIRTUAL MACHINE (JVM)
6. ENUMERACIÓN, ANOTACIÓN Y SERIALIZACIÓN EN JAVA
7. HILOS (THREADS) Y MULTITHREADING
8. SINCRONIZACIÓN
9. NETWORKING
10. IMÁGENES EN JAVA
11. JAVABEANS
12. MEJORES PRÁCTICAS EN JAVA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLO WEB CON JAVA EE / JAKARTA EE

1. INTRODUCCIÓN A JAKARTA EE
2. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA PLATAFORMA
3. JAKARTA FACES
4. SERVLETS EN JAKARTA EE
5. JAKARTA WEBSOCKETS
6. JSON EN JAKARTA EE RESTFUL WEB SERVICES
7. JAKARTA BEAN VALIDATION
8. JAKARTA EE CONTEXT & DEPENDENCY INJECTION (DI)
9. WEB SERVICES CON JAKARTA XML WEB SERVICES
10. JAKARTA REST
11. ENTREPRISE BEANS
12. PERSISTENCIA EN JAKARTA
13. JAKARTA MESSAGING
14. SEGURIDAD EN PLATAFORMA JAKARTA EE

15. TECNOLOGÍAS DE APOYO DE JAKARTA EE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE COMPONENTES DE NEGOCIO CON TECNOLOGÍA EMPRESARIAL JAVA BEANS

1. ANÁLISIS DE APLICACIONES EJB
2. INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN DE SUBASTA
3. IMPLEMENTACIÓN DE LOS BEANS DE SESIÓN DE EJB 3.0
4. IDENTIFICANDO LA CONSTRUCCIÓN DE BLOQUES DE SERVICIOS WEB
5. IMPLEMENTACIÓN DE CLASES DE ENTIDAD: MODELADO DE RELACIONES DE ASOCIACIÓN DE DATOS
6. IMPLEMENTACIÓN DE CLASES DE ENTIDAD: MODELADO DE RELACIONES DE HERENCIA
7. USO DEL LENGUAJE DE CONSULTA (QL) DE JAVA PERSISTENCE
8. DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA EE MEDIANTE EL USO DE MENSAJES
9. DESARROLLO DE BEANS CONTROLADOS POR MENSAJES
10. INTERCEPTORES
11. TRANSACCIONES
12. EXCEPCIONES
13. TEMPORIZADOR
14. SEGURIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA ANDROID

UNIDAD DIDÁCTICA 1. JAVA CORE ESSENTIALSUNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A JAVA

1. JAVA STANDARD EDITION (JAVA SE) Y JAVA DEVELOPMENT KIT (JDK). INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN
2. INTELLIJ IDEA. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRIMERA APLICACIÓN
3. COMPILACIÓN, BYTECODE Y EJECUCIÓN DESDE TERMINAL Y CON INTELLIJ IDEA
4. PACKAGES
5. DATOS PRIMITIVOS EN JAVA
6. VARIABLES, MÉTODOS Y COMENTARIOS
7. BUCLES, CONDICIONALES, OPERADORES ARITMÉTICOS Y OPERADORES LÓGICOS
8. CLASES Y OBJETOS
9. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (POO) EN JAVA
10. ESTRUCTURAS DE DATOS
11. EXCEPCIONES
12. TRABAJAR CON ARCHIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. JAVA CORE ADVANCEDUNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUTABILIDAD Y CONCURRENCIA

1. DEPENDENCY INJECTION (DI)
2. GARBAGE COLLECTION
3. PATRONES DE DISEÑO
4. CÓMO FUNCIONA JAVA VIRTUAL MACHINE (JVM)
5. ENUMERACIÓN, ANOTACIÓN Y SERIALIZACIÓN EN JAVA
6. HILOS (THREADS) Y MULTITHREADING
7. SINCRONIZACIÓN
8. NETWORKING
9. IMÁGENES EN JAVA
10. JAVABEANS
11. MEJORES PRÁCTICAS EN JAVA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLO WEB CON JAVA EE / JAKARTA EEUNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A JAKARTA EE

1. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA PLATAFORMA
2. JAKARTA FACES
3. SERVLETS EN JAKARTA EE
4. JAKARTA WEBSOCKETS
5. JSON EN JAKARTA EE RESTFUL WEB SERVICES
6. JAKARTA BEAN VALIDATION
7. JAKARTA EE CONTEXT & DEPENDENCY INJECTION (DI)
8. WEB SERVICES CON JAKARTA XML WEB SERVICES
9. JAKARTA REST
10. ENTREPRISE BEANS
11. PERSISTENCIA EN JAKARTA
12. JAKARTA MESSAGING
13. SEGURIDAD EN PLATAFORMA JAKARTA EE
14. TECNOLOGÍAS DE APOYO DE JAKARTA EE

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO DE COMPONENTES WEB CON TECNOLOGÍAS SERVLET Y JSP. PARTE I

1. ANALIZANDO UN PROBLEMA Y DISEÑANDO UNA SOLUCIÓN
2. DESARROLLO DE UN COMPONENTE VISTA
3. DESARROLLO DE UN COMPONENTE CONTROLADOR
4. DESARROLLO DE FORMULARIOS DINÁMICO
5. USO COMPARTIDO DE RECURSOS DE LA APLICACIÓN CON EL CONTEXTO SERVLET
6. DISEÑO DE LA CAPA DE NEGOCIO
7. DESARROLLO DE APLICACIONES EEB CON STRUTS
8. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ADMINISTRACIÓN DE SESIONES
9. USO DE FILTROS EN APLICACIONES WEB
10. INTEGRACIÓN DE APLICACIONES WEB CON BASES DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO DE COMPONENTES WEB CON TECNOLOGÍAS SERVLET Y JSP. PARTE II

1. DESARROLLO DE PÁGINAS JSP
2. DESARROLLO DE PÁGINAS JSP CON ETIQUETAS PERSONALIZADAS
3. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON LA CLASE ACTIONFORM DE STRUTS
4. CONSTRUCCIÓN DE COMPONENTES DE PRESENTACIÓN WEB REUTILIZABLES
5. ANALIZANDO OPORTUNIDADES CON LOS SERVICIOS WEB
6. DISEÑANDO BUENAS PRÁCTICAS Y PATRONES PARA LOS SERVICIOS WEB
7. MANEJANDO EXCEPCIONES EN LOS SERVICIOS WEB
8. SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS WEB

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DESARROLLO DE COMPONENTES DE NEGOCIO CON TECNOLOGÍA EMPRESARIAL JAVABEANS

1. ANÁLISIS DE APLICACIONES EJB
2. INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN DE SUBASTA
3. IMPLEMENTACIÓN DE LOS BEANS DE SESIÓN DE EJB 3.0
4. IDENTIFICANDO LA CONSTRUCCIÓN DE BLOQUES DE SERVICIOS WEB
5. IMPLEMENTACIÓN DE CLASES DE ENTIDAD: MODELADO DE RELACIONES DE ASOCIACIÓN DE DATOS
6. IMPLEMENTACIÓN DE CLASES DE ENTIDAD: MODELADO DE RELACIONES DE HERENCIA
7. USO DEL LENGUAJE DE CONSULTA (QL) DE JAVA PERSISTENCE
8. DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA EE MEDIANTE EL USO DE MENSAJES
9. DESARROLLO DE BEANS CONTROLADOS POR MENSAJES
10. INTERCEPTORES

11. TRANSACCIONES
12. EXCEPCIONES
13. TEMPORIZADOR
14. SEGURIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA ANDROID

UNIDAD DIDÁCTICA 1. JAVA CORE ESSENTIALSUNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A JAVA

1. JAVA STANDARD EDITION (JAVA SE) Y JAVA DEVELOPMENT KIT (JDK). INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN
2. INTELLIJ IDEA. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRIMERA APLICACIÓN
3. COMPILACIÓN, BYTECODE Y EJECUCIÓN DESDE TERMINAL Y CON INTELLIJ IDEA
4. PACKAGES
5. DATOS PRIMITIVOS EN JAVA
6. VARIABLES, MÉTODOS Y COMENTARIOS
7. BUCLES, CONDICIONALES, OPERADORES ARITMÉTICOS Y OPERADORES LÓGICOS
8. CLASES Y OBJETOS
9. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (POO) EN JAVA
10. ESTRUCTURAS DE DATOS
11. EXCEPCIONES
12. TRABAJAR CON ARCHIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. JAVA CORE ADVANCEDUNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUTABILIDAD Y CONCURRENCIA

1. DEPENDENCY INJECTION (DI)
2. GARBAGE COLLECTION
3. PATRONES DE DISEÑO
4. CÓMO FUNCIONA JAVA VIRTUAL MACHINE (JVM)
5. ENUMERACIÓN, ANOTACIÓN Y SERIALIZACIÓN EN JAVA
6. HILOS (THREADS) Y MULTITHREADING
7. SINCRONIZACIÓN
8. NETWORKING
9. IMÁGENES EN JAVA
10. JAVABEANS
11. MEJORES PRÁCTICAS EN JAVA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLO WEB CON JAVA EE / JAKARTA EEUNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A JAKARTA EE

1. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA PLATAFORMA
2. JAKARTA FACES
3. SERVLETS EN JAKARTA EE
4. JAKARTA WEBSOCKETS
5. JSON EN JAKARTA EE RESTFUL WEB SERVICES
6. JAKARTA BEAN VALIDATION
7. JAKARTA EE CONTEXT & DEPENDENCY INJECTION (DI)
8. WEB SERVICES CON JAKARTA XML WEB SERVICES
9. JAKARTA REST
10. ENTREPRISE BEANS
11. PERSISTENCIA EN JAKARTA
12. JAKARTA MESSAGING
13. SEGURIDAD EN PLATAFORMA JAKARTA EE
14. TECNOLOGÍAS DE APOYO DE JAKARTA EE

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO DE COMPONENTES WEB CON TECNOLOGÍAS SERVLET Y JSP. PARTE I

1. ANALIZANDO UN PROBLEMA Y DISEÑANDO UNA SOLUCIÓN
2. DESARROLLO DE UN COMPONENTE VISTA
3. DESARROLLO DE UN COMPONENTE CONTROLADOR
4. DESARROLLO DE FORMULARIOS DINÁMICO
5. USO COMPARTIDO DE RECURSOS DE LA APLICACIÓN CON EL CONTEXTO SERVLET
6. DISEÑO DE LA CAPA DE NEGOCIO
7. DESARROLLO DE APLICACIONES EEB CON STRUTS
8. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ADMINISTRACIÓN DE SESIONES
9. USO DE FILTROS EN APLICACIONES WEB
10. INTEGRACIÓN DE APLICACIONES WEB CON BASES DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO DE COMPONENTES WEB CON TECNOLOGÍAS SERVLET Y JSP. PARTE II

1. DESARROLLO DE PÁGINAS JSP
2. DESARROLLO DE PÁGINAS JSP CON ETIQUETAS PERSONALIZADAS
3. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON LA CLASE ACTIONFORM DE STRUTS
4. CONSTRUCCIÓN DE COMPONENTES DE PRESENTACIÓN WEB REUTILIZABLES
5. ANALIZANDO OPORTUNIDADES CON LOS SERVICIOS WEB
6. DISEÑANDO BUENAS PRÁCTICAS Y PATRONES PARA LOS SERVICIOS WEB
7. MANEJANDO EXCEPCIONES EN LOS SERVICIOS WEB
8. SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS WEB

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DESARROLLO DE COMPONENTES DE NEGOCIO CON TECNOLOGÍA EMPRESARIAL JAVABEANS

1. ANÁLISIS DE APLICACIONES EJB
2. INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN DE SUBASTA
3. IMPLEMENTACIÓN DE LOS BEANS DE SESIÓN DE EJB 3.0
4. IDENTIFICANDO LA CONSTRUCCIÓN DE BLOQUES DE SERVICIOS WEB
5. IMPLEMENTACIÓN DE CLASES DE ENTIDAD: MODELADO DE RELACIONES DE ASOCIACIÓN DE DATOS
6. IMPLEMENTACIÓN DE CLASES DE ENTIDAD: MODELADO DE RELACIONES DE HERENCIA
7. USO DEL LENGUAJE DE CONSULTA (QL) DE JAVA PERSISTENCE
8. DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA EE MEDIANTE EL USO DE MENSAJES
9. DESARROLLO DE BEANS CONTROLADOS POR MENSAJES
10. INTERCEPTORES
11. TRANSACCIONES
12. EXCEPCIONES
13. TEMPORIZADOR
14. SEGURIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA ANDROID

1. INTRODUCCIÓN E HISTORIA DE ANDROID
2. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ANDROID STUDIO
3. ESTRUCTURA DE UN PROYECTO ANDROID
4. COMPONENTES DE UNA APLICACIÓN EN ANDROID
5. INTERFAZ DE USUARIO EN ANDROID
6. MENUS EN ANDROID
7. WIDGETS
8. GESTIÓN DE PREFERENCIAS EN ANDROID
9. BASES DE DATOS Y FICHEROS
10. TRATAMIENTO XML: SAX Y DOM
11. CONTENT PROVIDERS

12. NOTIFICACIONES
13. SERVICIOS WEB
14. GOOGLE PLAY SERVICES
15. FIREBASE PARA ANDROID
16. FIRMA DE APLICACIÓN Y PUBLICACIÓN

¿Quieres saber más sobre Formación Continua?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento te ayudará a identificar la mejor solución formativa para ti o tu empresa. Analizamos tus necesidades, resolvemos dudas y te explicamos cómo transformar la formación en una ventaja real.

Te informamos sobre nuestros programas, la gestión del crédito formativo y las opciones más adecuadas para tu crecimiento profesional.

Solicita información sin compromiso

¡Encuéntranos aquí!

Calle Camino de la Torrecilla, N.º 30, Edificio EDUCA EDTECH, Oficina 34, C.P. 18200 Maracena (Granada)

Horario atención al cliente

Lunes a jueves:
9:00h a 20:00h
Viernes:
de 9:00h a 15:00h

¿Hablamos?

+958 050 240

formacion.continua@inesem.com

www.formacioncontinua.eu

