

TABLA RESUMEN ACCIÓN DE FORMACIÓN

Nombre de la Acción:	PROGRAMACIÓN JAVA Y DESARROLLO WEB		
Modalidad:	<i>Presencial</i>	Comunidad autónoma:	ANDALUCIA
Ediciones previstas:	<i>1</i>	Nº Alumnos/as:	15 (DESEMPLEADOS)
Horas Lectivas:	<i>200</i>	Horas de formación diarias:	5
Objetivos Generales:	Adquirir conocimientos de Java como lenguaje de programación orientado a objetos con el que puede realizarse cualquier tipo de desarrollo de software, para dar soluciones tecnológicas integrales (aplicaciones web, escritorio y móvil), independientes de la plataforma o hardware en el que se ejecutan.		
Objetivos Específicos:	<p>Comprender los conceptos más importantes de la programación</p> <p>Describir y comprender la arquitectura de la plataforma Java y su evolución</p> <p>Obtener la base que necesita cualquier programador de Java, empleando programación orientada a objetos</p> <p>Aprender a capturar y manejar excepciones, acceder a ficheros y bases de datos</p> <p>Entender la estructura de una aplicación web, comprendiendo cada una de las partes y tecnologías que la componen</p> <p>Profundizar en el uso de frameworks y librerías que agilicen el proceso de desarrollo y cuyo uso está muy extendido en entornos profesionales</p> <p>Hacer uso y desarrollar servicios web que nos permitan una comunicación con otras aplicaciones de manera independiente a las tecnologías utilizadas</p>		
Índice de contenidos:	<p>Módulo 1 Programación Java Básico. 40 horas.</p> <p>Módulo 2 Testing. 15 horas</p> <p>Módulo 3 Calidad de Código. 5 horas</p> <p>Módulo 4 Formatos de intercambio de Información. 5 horas</p> <p>Módulo 5 Desarrollo Web entorno Cliente. 80 horas</p> <p>Módulo 6 Desarrollo Web entorno Servidor. 30 horas</p> <p>Módulo 7 Introducción al Framework Spring. 25 horas</p>		
Métodos e Instrumentos de evaluación del alumnado:	<p>Evaluación continua: Todas las sesiones de la acción se compondrán de una parte teórica en la que el docente expondrá diferentes cuestiones, fomentando la participación de los alumnos y, en algunos casos, la búsqueda de información para poder llevar a cabo un método de aprendizaje constructivo. Las sesiones también tendrán una parte práctica, en la que los alumnos tendrán que realizar una serie de actividades (individuales o grupales) que el docente evaluará para realizar el seguimiento continuo del aprendizaje. El objetivo de esta evaluación</p>		

	<p>continua es mantener el ritmo de aprendizaje de todos los alumnos, comprobar que éstos van llegando a los objetivos propuestos, evitando que ninguno se quede desenganchado del ritmo de la acción. Además, la evaluación continua también permite realizar los ajustes previstos en la evaluación inicial para adecuarse mejor a la progresión de los alumnos.</p> <p>Evaluación final: Durante las últimas sesiones del curso se realizarán pruebas globales, en las que se deban relacionar los distintos contenidos modulares y permitan realizar una evaluación global. La evaluación final permite conocer la capacidad que los alumnos han adquirido para interrelacionar conceptos de diferentes módulos y lo consolidados que tienen los conocimientos adquiridos durante todo el curso.</p>
<p>Relación de formadores:</p>	<p>Todos los formadores que CORE NETWORKS facilitará para la impartición de este programa formativo tienen la formación cualificada específica y la experiencia profesional y docente exigida por esta entidad para el desarrollo de cada módulo de la formación.</p>
<p>Descripción de las instalaciones y equipamientos:</p>	<p>CORE NETWORKS Sevilla es un centro de formación acreditado por el Servicio Andaluz de Empleo y el Servicio Público de Empleo Estatal, con número de censo 101731, para impartir acciones formativas orientadas a la obtención de Certificados de Profesionalidad, así como numerosas especialidades formativas del área TIC, principalmente.</p> <p>CORE NETWORKS cuenta con acreditaciones oficiales de los principales fabricantes de tecnología: Oracle, Microsoft, Cloudera, Mongo DB, ATC (Android)... lo que garantiza a nuestros alumnos el acceso a una formación siempre actualizada y a exámenes oficiales.</p> <p>CORE NETWORKS es centro examinador Pearson Vue y de Cambridge.</p> <p>El centro de formación de CORE NETWORKS en Sevilla se encuentra en el barrio de Triana, muy cerca de Torre Sevilla, en la Calle Castilla nº 169 acc., con acceso directo desde la calle. Sus modernas instalaciones incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tres aulas con capacidad para 10 - 15 alumnos. • Un aula de 78 m2 con capacidad para 25 alumnos. <p>Todas las aulas cuentan con equipos informáticos de última generación (una de ellas, con equipos iMAC de 21,5" Procesador i5, y el resto con HP Intel Core i5 o i7, con 16GB o 8GB RAM), pantallas y cañones de proyección, acceso a Internet de alta velocidad y red de datos, WIFI y climatización frío/calor.</p>