

TABLA RESUMEN ACCIÓN DE FORMACIÓN

Nombre de la Acción:	PROGRAMACIÓN EN JAVA		
Modalidad:	<i>Teleformación</i>	Comunidad autónoma:	EXTREMADURA
Ediciones previstas:	2	Nº Alumnos/as:	20 (DESEMPLEADOS)
Horas Lectivas:	200	Horas de formación diarias:	5
Objetivos Generales:	Programar aplicaciones informáticas con la tecnología Java.		
Objetivos Específicos:	<p>Formar programadores Java, uno de los perfiles actualmente más demandados en las empresas.</p> <p>Se parte de lo más básico en Java para tener un conocimiento global de dicho lenguaje de programación, hasta desarrollar aplicaciones Web, pasando por estudiar los fundamentos de HTML y JavaScript.</p>		
Índice de contenidos:	<p>Módulo 1 INTRODUCCIÓN A JAVA. 10 horas.</p> <p>Módulo 2 SINTAXIS DEL LENGUAJE. 12 horas.</p> <p>Módulo 3 UTILIZACIÓN DE LAS LIBRERÍAS BÁSICAS DE JAVA. 13 horas.</p> <p>Módulo 4 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON JAVA. 20 horas.</p> <p>Módulo 5 EXCEPCIONES. 15 horas.</p> <p>Módulo 6 APLICACIONES BASADAS EN ENTORNO GRÁFICO. 15 horas.</p> <p>Módulo 7 ACCESO A DATOS EN JAVA. 12 horas.</p> <p>Módulo 8 PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MULTITAREA. 13 horas.</p> <p>Módulo 9 ARQUITECTURA DE APLICACIONES JAVA EE. 20 horas.</p> <p>Módulo 10 FUNDAMENTOS DE HTML Y JAVASCRIPT. 15 horas.</p> <p>Módulo 11 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON SERVLETS. 12 horas.</p> <p>Módulo 12 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON JSP. 13 horas.</p> <p>Módulo 13 LA ARQUITECTURA MODELO VISTA CONTROLADOR. 15 horas</p> <p>Módulo 14 RECURSOS DIDÁCTICOS Y EJERCICIOS PRÁCTICOS. 15 horas</p>		

Métodos e Instrumentos de evaluación del alumnado:	<p>En el temario se incluyen ejercicios de autoevaluación que pueden ser tipo test, examen, de selección múltiple o de respuestas combinadas. Una vez que el usuario realiza estos ejercicios el sistema los corrige automáticamente proporcionando las respuestas correctas y asesorando al alumno sobre el resultado obtenido y la evolución de su nivel de progreso.</p> <p>La evaluación final consistirá en una prueba que permitirá 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>
Relación de formadores:	<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>