

CONVOCATORIA ACTIVIDAD FORMATIVA

Denominación del curso: **Curso Programación Java.**

Duración: **60 horas.**

Lugar: **IES Valdehierro (MadrIdejos)**

Horario: **Lunes y Miércoles de 16:00 a 19:00 horas.**

Fecha Inicio: **11 de Enero de 2017**

Fecha Final: **22 de Marzo de 2017**

Destinatarios: **Curso de perfeccionamiento para Técnicos o Técnicos Superiores de entre 16 y 30 años de edad, inscritos en el Plan Nacional de Garantía Juvenil.**

Descripción Curso:	<p>Este curso presenta una iniciación a la programación en Java.</p> <p>Comprende los paradigmas de la orientación a objetos, así como el desarrollo de aplicaciones en un entorno de desarrollo.</p> <p>Incluye numerosos cuestionarios, actividades y prácticas que muestran y apoyan los aspectos y características más importantes de este lenguaje de programación.</p>
Contenidos:	<p>Los contenidos del curso se establecerán en siete temas repartidos en dos módulos:</p> <p><u>Módulo 1. Lenguaje Java</u></p> <p>Tema 1 → Introducción a Java. Características del lenguaje.</p> <p>Tema 2 → Entorno de desarrollo.</p> <p>Tema 3 → Sintaxis: Identificadores, Keywords, Variables, Tipos de datos, Operadores, Tipos de sentencias.</p> <p>Tema 4 → Clases, Objetos, Herencia, Polimorfismo.</p> <p>Tema 5 → Paquetes, Modificadores de acceso, static, final, constantes.</p> <p><u>Módulo 2. Profundización en la programación Java.</u></p> <p>Tema 6 → Clases básicas. String, StringBuffer, System, Math, Integer.</p> <p>Tema 7 → Estructuras de datos. Arrays y Colecciones.</p>
Criterios de Admisión:	<p>Los alumnos serán seleccionados en base a los siguientes criterios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alumnos con titulación técnico superior dentro de la familia de informática y comunicación. 2. Alumnos con titulación técnico dentro de la familia de informática y comunicación. 3. Alumnos con titulación técnico superior. 4. Alumnos con titulación técnico. 5. Resto alumnado. <p>En caso de que el número de preinscripciones supere el número de plazas ofertadas, se realizará el desempate por orden de inscripción.</p>

