

**PRUEBAS LIBRES PARA LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE TÉCNICO EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
MAYO 2013**

LUGAR: IES Ribera del Tajo
Avda. Real Fábrica de las sedas s.n.
45600 TALAVERA DE LA REINA
Telf. 925 72 22 33
<http://www.iesriberadeltajo.com>

Calendario de pruebas libres de DAI Año 2013

Horas	Lunes 27 - Mayo		Martes 28 - Mayo		Miércoles 29 - Mayo
De 9:00 A 10:30	RET	De 9:00 A 13:00	PLE	De 9:00 A 13:00	SIM
De 11:00 A 12:30	FOL				
De 16:00 A 20:00	DEG	De 16:00 A 20:00	DAC	De 16:00 A 20:00	ADA

Directrices generales.

- Cada alumno y alumna deberá ir provisto de su Documento Nacional de Identidad (Tarjeta de residencia) o Pasaporte que acredite la identidad en cada ejercicio. Dicho documento deberá ser presentado en el momento de la llamada y se deberá mantener sobre la mesa durante la realización de las pruebas.
- No se permitirá la entrada al aula una vez iniciado el ejercicio.
- Nadie podrá abandonar el aula hasta que transcurran 15 minutos desde el comienzo de la prueba.
- El día de realización de las pruebas habrá un modelo de justificantes de asistencia a las mismas que se entregarán a petición de los participantes que los necesiten en los diferentes módulos y también habrá un documento para justificar el consentimiento, por parte del alumno, para la publicación de las notas en la Web.
- No está permitido el uso de móviles ni de cualquier otro aparato electrónico durante las pruebas.
- Los participantes necesitarán un bolígrafo negro o azul para la realización de los exámenes.

Directrices específicas por cada módulo y criterios de calificación.

- Sistemas informáticos multiusuario y en red. La prueba consistirá en dos apartados, uno teórico y otro práctico. La parte teórica será un test de varias opciones donde solamente una será la correcta. Las preguntas contestadas correctamente puntuarán positivamente, las mal contestadas puntuarán negativamente y las no contestadas no puntuarán. La parte práctica se realizará sobre máquinas virtuales VMWare. Las máquinas virtuales podrán tener instalados los siguientes sistemas operativos: Windows XP, Windows 7, Windows Server 2008 y Ubuntu. La calificación final será entre 1 y 10 y se obtendrá haciendo la media aritmética de la calificación de la parte teórica y de la parte práctica.
- Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión. La prueba consistirá en un examen práctico con varios ejercicios. La calificación final será entre 1 y 10.
- Programación en lenguajes estructurados. La prueba consistirá en la realización práctica de uno o varios ejercicios empleando el lenguaje de programación Java. La máquina sobre la que se realizará el ejercicio dispondrá del sistema operativo Windows 7 y tendrá instalado el JDK 7 de Java, el editor Geany y el entorno de desarrollo Eclipse. La calificación de la prueba será de 1 a 10 puntos, considerándose superada para todos aquellos participantes que obtengan una calificación de 5 o más puntos.
- Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE. La prueba consistirá en un examen práctico atacando a la base de datos Oracle Database 11g Express Edition y utilizando la herramienta SQL Developer, en una máquina virtual con Windows XP. Para realizar los ejercicios se deberán utilizar sentencias DML y DDL, y desarrollar triggers, paquetes y procedures a partir de unas tablas definidas.
- Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos. La prueba consistirá en un examen práctico en el que se empleará como herramienta Visual Basic 6. La calificación final será entre 1 y 10.
- Relaciones en el entorno de trabajo. La prueba consistirá en un test de varias opciones donde solamente una será la correcta. Las preguntas contestadas correctamente puntuarán positivamente, las mal contestadas puntuarán negativamente y las no contestadas no puntuarán. La calificación final será entre 1 y 10.
- Formación y orientación laboral. La prueba consistirá en un test de varias opciones donde solamente una será la correcta. Las preguntas contestadas correctamente puntuarán positivamente, las mal contestadas puntuarán negativamente y las no contestadas no puntuarán. La calificación final será entre 1 y 10.

Talavera de la Reina 14 de mayo de 2013

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA.

DPTO. DE INFORMÁTICA
I.E.S. "RIBERA DEL TAJO"
TALAVERA DE LA REINA