

Gualberto Asencio Cortés

Información personal

Nacionalidad: Español
Edad: 26
Lugar de nacimiento: Sevilla

Educación

1984 - 1991 • C.P. Rector Mota Salado • Sevilla (Sevilla)
Graduado escolar Calificación: Notable.

1991 - 1996 • I.B. Antonio Machado • Sevilla (Sevilla)
Título de bachillerato Calificación: Bien.

1997 • Universidad de Sevilla • Sevilla (Sevilla)
Selectividad Calificación: 6.04.

1998 - 2004 • Universidad de Sevilla • Sevilla (Sevilla)
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión Expediente: 1.6 Proyecto: 10.

(Actualmente cursando el segundo ciclo de la Ingeniería Superior en Informática en Sevilla)

Experiencia profesional

- 2003 - 2004 • Academia Ceus que ahora es José Luque Gálvez S.L. (Sevilla) • Profesor de Programación en Java para Ingenieros Informáticos (Java básico, Excepciones, Interfaces y la Java Collection Framework (java.util))
- 2004 • Academia CES Cartuja (Sevilla) • Profesor de Programación en C para Ingenieros Industriales e Ingenieros Químicos
- 2004 • Creación de dos sitios Web para grupos de investigación programados en PHP y MySQL (también se usó CSS y JavaScript). Fue un trabajo como becario para el departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos (Universidad de Sevilla)
- 2002 - 2004 • Red Elite S.A. (España) • Técnico en montaje y mantenimiento de ordenadores y en formación para clientes

Conocimientos

- Fundamentos completos y avanzados sobre programación estructurada y orientada a objetos, bases de datos y sistemas operativos.
- Lenguaje Java:
 - Proyecto de Fin de Carrera implementado completamente en Java e integrado en un proyecto mayor, escrito en Java de código abierto, para el tratamiento de Minería de Datos (Weka). Se trata de la implementación de un conjunto de algoritmos que dan soporte a un nuevo clasificador de ejemplos por vecinos más cercanos que he desarrollado, el cual he presentado en un congreso de inteligencia artificial (ver publicaciones).
 - Aplicación para la gestión de la inversión en circulante en una empresa. Se trata de un applet en Java que diseñé para una asignatura de la carrera (Control de la Gestión Empresarial).
 - Varios proyectos en Java sobre simulaciones con ejecución multihilo.
 - Otros proyectos escritos en Java para asignaturas de la carrera, fundamentalmente implementaciones de estructuras de datos.
 - Experiencia en diseño de interfaces gráficas Java usando la librería Swing.
 - Fundamentalmente programo en Oracle JDeveloper y Sun ONE Studio.
- Lenguajes C y C++ (he realizado numerosos proyectos escritos en estos lenguajes)
- Lenguajes HTML, CSS, JavaScript, PHP y base de datos MySQL.
- Lenguaje Visual Basic y bases de datos en Microsoft Access

Publicaciones

Congreso **CAEPIA** (Conferencia de la Asociación Española Para la Inteligencia Artificial) San Sebastián 12-Noviembre-2003

- Extendiendo la Semántica de los Datos en Aprendizaje Supervisado (Gualberto Asencio, José C. Riquelme, Jesús S. Aguilar-Ruiz, Francisco J. Ferrer - Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Sevilla)

Actividades independientes

- He sido alumno interno del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla en calidad de ayudante del profesor de prácticas de Introducción a la programación (1 y 2) en el curso 1999/2000, en el 2002/2003 y en el 2003/2004.
- He superado la asignatura de libre configuración Metodologías Didácticas en la Enseñanza de la Programación realizando colaboración al profesor de prácticas de Introducción a la programación (1 y 2) en el curso 2000/2001 con calificación de sobresaliente. Asimismo he impartido dos clases normales de teoría en el aula convencional.
- He dado clases particulares a estudiantes desde el curso 1997/98 sobre introducción a la programación, fundamentos y lenguajes (Java, C, C++, Quick Basic, Visual Basic y Scheme) sobre programación estructurada, funcional, orientada a objetos y orientada a eventos. También, y numerosas veces, sobre álgebra, matemática discreta, cálculo infinitesimal, estadística, teoría de grafos y sistemas lineales.
- Actualmente soy miembro del consejo del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Referencias

José C. Riquelme Santos • Director del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos • Universidad de Sevilla.

Idiomas

Inglés nivel medio escrito, nivel bajo hablado. Francés nivel medio hablado y escrito.

Medios

Moto para desplazamiento por Sevilla y alrededores. Ordenador portátil propio para uso profesional y docente.

Objetivo

Ser programador en un lenguaje de alto nivel como Java o ser personal docente sobre temas relacionados con la programación.