

Currículum Vitae

Nombre y apellidos: Orlando Vila García

Correo electrónico: orlando@idi.desoft.cu

GRADUACIÓN:

Licenciatura en Cibernética Matemática, 1984

EDUCACIÓN:

Profesión: Licenciado en Cibernética Matemática.

Título Obtenido:

1. Licenciatura en Cibernética Matemática, 1984.

EXPERIENCIA LABORAL:

Cargos ocupados:

Desde su graduación comenzó a trabajar en septiembre de 1984 como profesor de computación en el CAC (Centro de Adiestramiento de Computación), que luego pasó a llamarse CENSAI (Centro Nacional de Superación y Adiestramiento Informático), más tarde ESC (Escuela Superior de Correos) y en la actualidad es el IDI de DESOFT. En dicho centro se ha mantenido laborando hasta la actualidad.

Principales tareas realizadas:

Como profesor ha impartido numerosos cursos, tanto de lenguajes de programación, como procesadores de texto, utilitarios, técnicas de programación, protección de datos, etc. También ha programado utilitarios, software docente, juegos instructivos y ha escrito folletos y planes docentes para cursos de computación.

CAMPOS DE EXPERIENCIA:

COMPUTACIÓN:

- Programación
- Sistemas operativos
- Procesadores de texto
- Procesadores gráficos

EDUCACIÓN:

- Profesor.

CAPACITACIÓN RECIBIDA:

1. Fortran Fobos (1984, CENSAI)
2. Lenguaje C (1987, CENSAI)
3. Basic Pravets (Palacio de Pioneros, 1988)

4. Lenguaje Ensamblador (1991, CENSAI)
5. Programación en Windows (1992, DITACIMEX)
6. Idioma Ingles (CENSAI, 1992, 2005)
7. Procesador gráfico ·3DStudio (CENSAI).
8. Cursos de Conectividad (1999, CENSAI)
9. Visual Basic .NET (Ministerio de Comunicaciones e Informática, 2002).

CURSOS IMPARTIDOS:

1. Organización y Documentos (1984)
2. Fortran Fobos (1985)
3. Curso de Programación (1985)
4. Procesador de textos WordStar (1985-1988)
5. Programación en Turbo Pascal (versiones 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0 y 7.0) (desde 1985)
6. Estructura de datos en Turbo Pascal (1986-1995)
7. Programación en BASIC (N88-BASIC, GWBASIC, Q-BASIC, QUICK BASIC, TURBO BASIC Y POWER BASIC)
8. Programación Grafica en Basic.
9. Herramientas para el trabajo grafico en TURBO PASCAL (Post grado)
10. Programación Avanzada en TURBO PASCAL(Estos dos últimos cursos fueron creados por iniciativa mía)
11. TURBO PASCAL para Windows
12. Borland Delphi, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0
13. Borlan Delphi Avanzado.
14. Visual Basic versiones 1.0 – 6.0
15. Visual Basic 6.0 Avanzado
16. Visual Basic .NET.
17. Visual Basic.NET Avanzado
18. Lógica de Programación
19. Windows 3.1, 95, 98, Millennium y XP.
20. C#
21. C# avanzado
22. Lógica de programación Orientada a Objetos con Visual Basic.NET
23. Lógica de programación Orientada a Objetos con C#

Además, en el año 2002, fui profesor adjunto en la UCI cuando comenzó a funcionar esta y se pidió el apoyo de otras instituciones, siendo uno de los profesores del CENSAI que dio el paso al frente.

PATENTES Y PUBLICACIONES:

- Folleto de Word Star (realizado en el CENSAI para los cursos de dicha asignatura).
- Folleto sobre Tubo Pascal Avanzado.
- Folleto sobre Herramientas Graficas en Turbo Pascal. Folleto sobre programación en Windows en Turbo Pascal.
- En colaboración con la profesora Maria Eugenia: folletos sobre Visual Basic 6.0 básico y Avanzado.
- Folleto sobre Quick Basic.
- Folleto sobre lenguaje Delphi.
- Folleto sobre lenguaje Visual Basic .NET.

Planes docentes sobre Borland Delphi, Visual Basic, Visual Basic Avanzado, Quick Basic, Turbo Pascal, Turbo Pascal Avanzado, Herramientas Gráficas para el trabajo en Turbo Pascal, Delphi Básico y Avanzado, Visual Basic .NET Básico y Avanzado, C#.NET Básico y Avanzado.

EVENTOS:

1. Ponencia: El sistema detector de virus informáticos “DtVir” (programado en Turbo Pascal), Informática 92.
2. Software instructivo SIMULADOR DE MS-DOS, de utilidad para la enseñanza de dicho sistema operativo, el cual obtuvo mención. El mismo software obtuvo luego “Premio Relevante” en el Forum Científico que tuvo lugar en CENSAI en 1993 y tercer premio en el Forum Científico Ramal del mismo año.
3. Ha participado como jurado en varios fórums científicos realizados en el CENSAI y otros centros docentes (Escuela Lenin).
4. Ha participado en talleres del grupo de protección de datos y de multimedia.
5. El juego informático “La Fortaleza Del Terror”, programado por mí, en el que se combina el entretenimiento con la instrucción, ha sido mostrado en diferentes eventos, como la Feria de Computación de Informática 94, en diferentes ocasiones en ExpoCuba, y ha sido vendido en otros países, como Chile y México, donde ha tenido gran aceptación.

IDIOMA: Inglés.