

# Curriculum Vitae

## DADOS PESSOAIS:

NOME: Iván Jiménez Enríquez Prado

NATURALIDADE: Lima - Peru

NASCIMENTO: 04/11/1972

FILIAÇÃO: Fermin Nicasio Jiménez Murillo / Martha Asunción Enríquez Prado

ESTADO CIVIL: Casado

ENDEREÇO ATUAL:

Rua Capitão Américo, 52 – Apto. 104 – CEP 88037-060  
Córrego Grande – Florianópolis  
Telefones: +55 48 234-6067  
e-mail: [ijeprado@ig.com.br](mailto:ijeprado@ig.com.br)

## ESCOLARIDADE:

### *Primeiro Grau:*

1a. série: Instituto Santa Maria, em Londrina - PR, 1979  
2a. - 3a. série: Colégio Marista, em Londrina - PR, 1980-1981  
4a. - 7a. série: Colégio de Aplicação, em Londrina - PR, 1982-1985  
8a. série: Colégio Estadual Vicente Rijo, em Londrina - PR, 1986

### *Segundo Grau:*

1o. - 3o. Colegial: Colégio Universitário, em Londrina - PR, 1987-1989

### *Curso Superior:*

Ciências da Computação na Universidade Federal de Santa Catarina, ingresso no 1o. semestre de 1990, por concurso vestibular e concluído no 2o. semestre de 1.994

### *Mestrado (Em fase de desenvolvimento de tese – disciplinas concluídas):*

Mestrado no Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC (<http://www.posmec.ufsc.br>) na área de Projeto de Sistemas Mecânicos.

- 3<sup>o</sup> trimestre de 2001: Disciplina “Gestão do Conhecimento Estratégico”
- 1<sup>o</sup> trimestre de 2002: Disciplina “Projeto Conceitual de Produtos”
- 2<sup>o</sup> trimestre de 2002: Disciplina “Projeto para Manufatura”
- 3<sup>o</sup> trimestre de 2002: Disciplina “Sistemas especialistas de apoio ao projeto de produtos”
- 1<sup>o</sup> trimestre de 2003: Disciplinas “Métodos Estatísticos em Engenharia” e “Gerenciamento do Desenvolvimento de Produtos”

Outros cursos e treinamentos de aprimoramento profissional:

- Curso de Programação Basic em Apple ][e na Scopus Informática, em Londrina/PR, 1986;
- Curso de Basic I em Apple Unitron no Colégio Universitário, em Londrina - PR, 1987;
- Curso de Operador de Sistemas em Microcomputador no SENAC ( Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial ), em Londrina - PR, 1988;
- Curso de dBase II no SENAC ( Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial ), em Londrina - PR, 1988;
- Curso de montagem de microcomputadores na SIOM Informática, em Florianópolis - SC, 1995;
- Curso de manutenção de microcomputadores na SIOM Informática, em Florianópolis - SC, 1995;
- Curso de desenvolvimento de sistemas em Delphi usando as classes SP3, na Softplan - Florianópolis – SC, 1999;
- Curso de desenvolvimento de relatórios em Delphi usando Report Printer, na Softplan – Florianópolis – SC, 1999;
- Curso de desenvolvimento de sistemas em Delphi usando as classes SP4, na Softplan – Florianópolis – SC, 1999;
- Curso “Microsoft Training and Certification” de Administração do Microsoft SQL Server 7.0 na Dualline – Florianópolis – SC, 2000;
- Curso de desenvolvimento de sistemas em Delphi usando as classes SP4 (nível avançado) – Florianópolis – SC, 2000;
- Curso de desenvolvimento de aplicações web utilizando o Microsoft Visual Interdev – Florianópolis – SC, 2000
- Treinamento em Delphi 6.0 desenvolvendo aplicações com as recursos da ferramenta.

## **CONGRESSOS, FEIRAS E SEMINÁRIOS:**

- III Seminário Catarinense de Iniciação Científica, apresentando o trabalho: "Sistema Especialista de Apoio ao Projeto de Produtos Industriais", em Agosto/1993.
- IV Seminário Catarinense de Iniciação Científica, apresentando o trabalho: "Implementação de um Sistema Computacional para a Aplicação de QFD no Projeto de Produtos.
- CRICTE - Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, em Novembro de 1994 apresentando os trabalhos: "Implementação

de um Sistema Computacional para a Aplicação de QFD no Projeto de Produtos" e "CAD-2D para Projeto Conceptual de Produtos".

- IX Fenasoft, apresentando o trabalho: "Sistema Especialista de Apoio à Seleção de Instrumentos de Medição"
- X Fenasoft. apresentando os trabalhos:

QFD - "Implementação de um Sistema Computacional para a Aplicação de QFD no Projeto de Produtos"

PROCIMASE - "Projeto Conceptual de Instrumentos de Medição com auxílio de Sistema Especialista"

SEASIM - "Sistema Especialista de Apoio à Seleção de Instrumentos de Medição"

GEF - "Gerador de Estrutura Funcional de um Produto"

## **VISITAS DE ESTUDOS:**

- CIASC - Centro de Informática e Automação de Santa Catarina - Florianópolis - SC - Maio/1993.

## **CONHECIMENTO DE IDIOMAS:**

1. Inglês
  - Leitura : Fluente
  - Escrita : Bom
  - Conversação: Bom
2. Espanhol
  - Leitura : Fluente
  - Escrita : Bom
  - Conversação: Fluente
3. Francês
  - Leitura : Regular
  - Escrita : Regular
  - Conversação: Regular

## **TRABALHOS REALIZADOS:**

### ***LABORATÓRIO DE PESQUISA OPERACIONAL da UFSC:***

#### **a) Análise e Implementação:**

- Durante o período de março/91 a fevereiro/92 desenvolveu-se um estudo a respeito de algoritmos ligados a minimização e otimização de sistemas não-lineares escritos na linguagem FORTRAN. Fez-se uso das bibliotecas IMSLIB e ESSL presentes no IBM 3090. O estudo e implementação destas rotinas serviu de auxílio para o desenvolvimento de tese de doutorado de duas professoras do depto. de Matemática da UFSC. Utilizou-se como plataforma padrão o sistema operacional MS-DOS 3.33 e os compiladores Microsoft Fortran ( para PC ) e VSFortran ( Para IBM).

## **SERVIÇO DE APOIO AO SERVIDOR**

### a) Análise e Implementação:

- Durante o período de março/92 a novembro/92 desenvolveu-se um banco de dados que mantinha informações a respeito de funcionários com problemas de alcoolismo e drogas. O banco de dados era atualizado conforme chegavam novas características dos integrantes do grupo..

## **LABORATÓRIO DE PLANEJAMENTO DE PRODUTO**

### a) Análise e Implementação:

- De novembro/92 a julho/94 foram desenvolvidos sistemas em linguagem KAL (Kappa Language ) do Kappa (Ambiente para desenvolvimento de sistemas especialistas). Estes sistemas eram dotados de características como raciocínio para frente, motor de inferência, regras, metas e, enfim, características que fazem parte de um típico sistema especialista. Além do desenvolvimento de sistemas em KAL, trabalhou-se no aprimoramento do módulo de estrutura de funções elementares de um sistema utilizado para suporte de uma tese de doutorado, com o título: “Sistema Computacional de Apoio à Síntese de Sistemas Técnicos”.

## **GRUPO DE ANÁLISE DE TENSÕES ( Agosto/94 a Fevereiro/97 )**

### a) Análise e Implementação:

- Durante este período foi desenvolvido um sistema computacional de apoio à concepção de instrumentos de medição com auxílio de sistema especialista. O sistema foi inicialmente desenvolvido em Borland Pascal 7.0 for Windows e, depois, foi traduzido para a linguagem Borland C++ for Windows. O Sistema possuía conceitos de Inteligência Artificial e Orientação a Objeto;
- Desenvolvimento de um Banco de Dados de Materiais a ser usado num sistema maior: New Modeller. Este último tratava de um projeto de engenharia simultânea. O banco de dados foi desenvolvido em Borland Delphi 1.0.

### b) Suporte a Software:

- Instalações, configurações e manutenções foram feitas nas várias aplicações disponíveis no GRANTE. Muitas vezes foi preciso modificar arquivos de sistema, organizar diretórios de usuários e explicar recursos de várias aplicações dentre outras atividades.

c) Suporte a Hardware:

- Atividades de instalação, configuração e manutenção de Hardware foram feitas nos equipamentos disponíveis no GRANTE. Houve necessidade de configurar discos rígidos, instalar pentes de memória SIMM, configurar cabos flat de winchesters e/ou drives, acertar jumpers de placas de rede e instalar kits de multimídia, dentre outras tarefas.

d) Instalação de Rede Local:

- A rede local do GRANTE foi desenvolvida dando suporte aos protocolos TCP/IP, NetBIOS/NetBEUI e IPX/SPX. A nível de aplicação a rede local utilizou os softwares Windows for Workgroups, Windows 95 e Windows NT Workstation 3.51. Foram definidos Servidores de Compiladores, Servidores de Aplicações menores, Servidores de CAD/CAM, Servidores de Usuários e Servidores de Impressoras.

***PRODAU TELEINFORMÁTICA (Março/97 – Abril / 97)***

- Desenvolvimento de Home-Pages com o Software AOLPress 1.2, Lview, Paint Shop Pro e os recursos de HTML;
- Instalação e configuração da Internet em Empresas e residências. Configuração do Dial-up, Internet Explorer, Netscape Navigator, Eudora Pro, Ws\_Ftp, Mirc, ICQ e Outlook Express;
- Manutenção de contas da internet e home-pages em ambiente Unix

***SOFTCORP CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO (Maio/97 – Agosto/99)***

- Desenvolvimento de sistemas em Delphi 3.0. Trabalho com Bancos de Dados Cacheáveis, Formulários, Relatórios, Controles da Internet (FTP, SMTP e POP3), Herança;
- Modelagem de dados via ER-Win;
- Implantação de Bancos de Dados em SQL Server 6.5, Interbase 4.2 e Oracle 7.0;
- Desenvolvimento de Stored Procedures, Triggers e Visões;
- Desenvolvimento de Relatórios em Quick Report

***SOFTPLAN PLANEJAMENTO E SISTEMAS (Setembro/99 – Setembro/2002)***

- Desenvolvimento de sistemas em Delphi 4.0. Trabalho com Bancos de Dados Cacheáveis, Formulários, Relatórios, Controles da Internet (FTP, SMTP e POP3), Herança;
- Desenvolvimento de sistemas em ASP com conexão com banco de dados via ADO.
- Modelagem de dados via ER-Win 3.5;
- Implantação de Bancos de Dados em SQL Server 7.0;
- Desenvolvimento de Relatórios em Report Printer.

## **CONHECIMENTOS E HABILIDADES NÃO MENCIONADOS:**

- Desenvolvimento de sistemas web em PHP 4.0 com banco de dados MySql, Interbase, SQL Server ou Oracle;
- Desenvolvimento de sistemas web com JSP, Javascript e Java Beans;
- Desenvolvimento de home-pages com Macromedia Dreamweaver Ultradev e Paint Shop Pro;
- Desenvolvimento de páginas com formato XML + XSL utilizando o software XMLSPY

---

Iván Jiménez Enríquez Prado

Florianópolis, 16 de Junho de 2003