



Generalitat de Catalunya
Departament de Treball
Direcció General d'Ocupació



DIPLOMA

JOSÉ LUIS GONZÁLEZ PINEDA

Ha seguit amb aprofitament el curs d'ANALISTA PROGRAMADOR LENGUATGE COBOL
organitzat per **Bit, s.a.**, Formació en Informàtica
i patrocinat pel Departament de Treball i el Fons Social Europeu.

Barcelona, 11 d'agost de 1995

Vist i plau

El director general d'Ocupació

El director del centre



ANALISTA PROGRAMADOR LLENGUATGE COBOL

Curs realitzat d'acord amb el Reial Decret 1577/91 de 18 d'octubre de traspàs de la gestió de Formació Professional Ocupacional a la Generalitat de Catalunya, i amb el que disposa l'Ordre de 19 d'abril de 1995, per la qual es regulen les accions de formació ocupacional i afins de caràcter ocupacional que promou la Direcció General d'Ocupació del Departament de Treball en col.laboració amb el Fons Social Europeu.

Durada del curs: 400 hores

PROGRAMA DEL CURS:

INFORMÀTICA BÀSICA

VISIÓ GENERAL

L'ORDINADOR I LA SEVA UTILITZACIÓ

- HARDWARE
- INFORMACIÓ
- SOFTWARE

TÈCNIQUES DE PROGRAMACIÓ

TÈCNIQUES DE PROGRAMACIÓ

- Disseny de tècniques estructurades TOP-DOWN
- Etapes del disseny de programes
- Disseny de la solució

BÀSIC DE PROGRAMACIÓ

- Exercicis pràctics

COBOL

LLENGUATGE COBOL

- Elements del llenguatge
- Estructura d'un programa

CLIPPER

LLENGUATGE CLIPPER

- Característiques del CA-CLIPPER
- Codificació i regles de codificació
- Compilació i enllaç. El preprocessador
- El depurador CLD i l'utilitari RMAKE
- Variables d'entorn CA-CLIPPER

ANÀLISI

SISTEMA INFORMÀTIC

- Cicle de vida. Avantprojecte i projecte.
- Mètode. Enginyeria de software. Gestió de projecte

ANÀLISI CONCEPTUAL

- Dades
- Processos

DISSENY EXTERN (ESTRUCTURAT)

- Models de dades i processos

DISSENY INTERN (ESTRUCTURAT)

- Filxers, SGBD i programes

TÈCNIQUES

- Entitat/Relació. Arbres de decisió

CATALÀ

Diccionari

SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Ergonomia

TÈCNIQUES DE RECERCA DE FEINA

Recerca registrada amb el núm. 42.438

del llibre núm. 4

Barcelona, 30 OCT. 1995

L'encarregat del Registre

338