



**UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR**  
FACULTAD DE INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS  
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

# **CURSO DE ESTRUCTURAS DE DATOS**

## **1.- FUENTES DOCUMENTALES**

KENNETH C, Iouden . Lenguajes de programación (segunda edición). Mexico D.F 2004. Thomson

AGUILAR, Luis. Fundamentos de programación, algoritmos, estructura de datos y Objetos (tercera edición). España. 2003. McGRAW-HILL.

AGUILAR, Luis. Programación en C++, Algoritmos, estructura de datos y Objetos España. 2000. McGRAW-HILL.

DEYTEL Y DEYTEL. Como programar C++ (segunda Edición). Mexico D.F. 1999. Prentice Hall. McGRAW-HILL

FARREL, Joyce, introducción a la programación lógica y diseño. Mexico D.F 2000. Thomson

KNUTH, DONALD E: THE ART OF COMPUTER PROGRAMMING. Volume 1 : "Fundamentals Algorithms". Volume 2: "Sorting and Searching". Addison Wesley, 1972.

WIRTH, NIKLAUS: Algoritmos + estructuras de datos = Programas. Ediciones Castillo.

LIPSCHUTZ, SEYMOUR: ESTRUCTURAS DE DATOS. McGraw-Hill, 1986

LEWIS, T.G. y SMITH, M.Z: Estructuras de Datos. Edit. Paraninfo, 1985.

DALE, y LILLY: PASCAL Y ESTRUCTURAS DE DATOS. McGraw-Hill, 1986

TREMBLAY, JEAN PAUL y BUNT, RICHARD B: Introducción a la ciencia de las Computadoras. McGraw-Hill, 1982.

HOARE C.A.R y DAHL, O: Structured Programming. Academic Press, 1972.

## **2.- Sitios WEB**

[http://www.geocities.com/david\\_ees/Algoritmia/curso.htm](http://www.geocities.com/david_ees/Algoritmia/curso.htm) (Curso de algoritmia)

<http://www.ilustrados.com/publicaciones/EpZVVEZpyEdFpAKxjH.php> (Lenguajes de Programación)

<http://www.ilustrados.com/buscar.php> (Algoritmos)

<http://www.inf.utfsm.cl/~mcloud/iwi-131/diapositivas.html> (Algoritmos)

<http://www.funlam.edu.co/bired/index.asp-offset=0.htm> (Aprendizaje Autonomo)

**[braulio.barrios@gmail.com](mailto:braulio.barrios@gmail.com)**