

HISTORIA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION

SI NOS PONEMOS A BUSCAR LA HISTORIA DE LA DE LOS LENGUAJES D PROGRAMACION ENCONTRAMOS, QUE EL PRIMER PROGRAMA DE PROGRAMACION FUE ESCRITO HACE MAS DE 100 AÑOS POR ADA LOVELACE, QUIEN ES CONSIDERADA LA PRIMER PROGRAMADORA. TRA HABER ESCRITO LA MANIPULACION DE LOS SIMBOLOS DE UNA MAQUINE DE CHARLES BABBAGE(1843).

> **1957 – FORTRAN:** ("THE IBM MATHEMATICAL FORMULA TRANSLATING SYSTEM") UN LANGUAGE DE PROGRAMACION DE ALTO NIVELNIVEL DE PROPOSITO GENERAL PARA COLCULO NUMERICO Y CIENTIFICO(COMO ALTERNATIVO A AL LENGUAJE ENSAMBLADOR). ES EL LENGUAJE DE PROGRAMACION MAS ANTIGUO QUE SE UTILIZA HOY EN DIA.

> **1958 – LISP:** ("LIST PROCESSOR") UTILIZADO PARA LA NOTACION MATEMATICA Y TEMAS DE LA CIENCIAS DE LA COMPUTACION.

> **1959 – COBOL:** ("COMMON BUSINESS-ORIENTED LANGUAGE") UTILIZADO PRINCIPALMENTE PARA LA INFORMACION EMPRESARIAL. ES EL PRIMER LENGUAJE DE PROGRAMACION QUE SE DEMANDAN POR EL DEPARTAMENTO DE DEFENSA DE EE.UU.

> **1964 – BASIC:** ("BEGINNER'S ALL-PURPOSE SYMBOLIC INSTRUCCIÓN CODE") DISEÑO PARA LA SIMPLICIDAD. SU PUPOLARIDAD EXPLOTO A MEDIADOS DE LOS AÑOS 70 CON LOS COMPUTADORES PERSONALES.

> **1970 – PASCAL:** ("EN HONOR AL MATEMATICO/FISICO FRANCES BLAISE PASCAL") UTILIZADO PARA LA ENSEÑANSA DE LA PROGRAMACION ESTRUCTURADA Y ESTRUCTURACION DE DATOS.

> **1972 – LENGUAJE EN C:** ("BASADO EN EL LENGUAJE NANTERIOR LLAMADO "B") CREADO PARA SISTEMA.MUCHOS DE LOS LENGUAJES MAS POPULARES DEL MUNDO ESTAN BASADOS EN EL.

> **1980 – ADA:** ("EN HONOR A ADA LOVELACE"): ES DERIVADO DEL PASCAL. CONTRATADO POR EL DEPARATAMENTO DE DEFENSA DE LOS EE.UU. EN 1977 PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE SOTFWARE GRANDES.



> **1983 – C++:** ("C CON CLASES"; ++ ES EL OPERADOR DE INCREMENTO EN "C") ES UNA EXTENCION DE LANGUAGE C, CON MEJORAS TALES COMO CLASES, FUNCIONES VIRTUALES Y PLANTILLAS.



> **1983 – OBJECTIVE-C:** (EXTENCION DE "C" ORIENTADA A OBJETOS) APLICACIÓN DE C SE ADICIONA LA FONCIONALIDAD DE PASO DE MENSAJES BASADO EN EL LENGUAJE SMALLTALK.

> **1987 – PERL:** CREADO PARA EL PROCESAMIENTO DE INFORMES EN SISTEMA UNIX. HOY EN DIA ES CONOCIDO POR SU GRAN POTENCIA Y VERSATILIDAD.

> **1991 – PYTHON:** CREADO PARA APOYAR UNA VARIEDAD DE ESTILOS DE PROGRAMACION Y HACERLO DIVERTIDO DE USAR.

> **1993 – RUBY:** UN LENGUAJE INFLUENCIADO POR PERL, ADA, LISP, SMALLTALK, ETC. DISEÑADO PARA LA PROGRAMACION PRODUCTICA Y AGRADABLE.

> **1995 – JAVA:** HECHO PARA UN PROYECTO DE TELEVISION INTERACTIVA. FUNCIONA MULTIPLATAFORMA. ES EL SEGUNDO LENGUAJE MAS POPULAR (DETRÁS DE C).

> **1995 – PHP:** ("PERSONAL HOME PAGE") USADO PARA LA CREAON DE PAGINAS WEB DINAMICAS.

> **1995 – JAVASCRIPT:** CREADO PARA AMPLIAR LA FUNCIONALIDAD DE LAS PAGINAS WEB, PERMITE UTILIZAR FORMULARIOS DE PRESENTACION/VALIDACION, INTERACTIVIDAD, ANIMACIONES, SEGUIMIENTO DE ACTIVIDAD DEL USUARIO, ETC.

LENGUAJES DE PROGRAMACION MEJOR PAGADOS:

PROGRAMADOR EN PHP: \$106,700
PROGRAMADOR EN JAVASCRIPT: \$108,100
PROGRAMADOR EN PYTHON: \$117,900
PROGRAMADOR EN RUBY: \$121,500
PROGRAMADOR EN JAVA: \$122,400

