

CIRCULAR N°2091/92/MCB.

EXP.11315/91

Montevideo, 19 de octubre de 1992.

SEÑOR DIRECTOR O JEFE DE . . . . .

PRESENTE

El Consejo de Educación Secundaria en Sesión N°69, de fecha 15 de octubre de 1992, dictó la siguiente resolución; que en lo pertinente se transcribe:

VISTO: que por Sesión N°44 de 2 de julio de 1992 (Exp.3/11315/91) el Consejo de Educación Secundaria resolvió autorizar a la Profesora Adscripta Adriana FIRPI a realizar la prueba de oposición que determina la Circular N°1921, en el Concurso de Méritos y Oposición para Profesores Adscriptos con menos de 15 años de antigüedad en el cargo en la especialidad Informática.

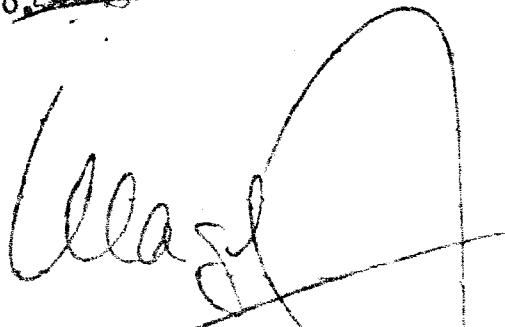
CONSIDERANDO: que para la referida prueba de oposición era necesario un Programa.

ATENCIÓN: a lo expuesto;

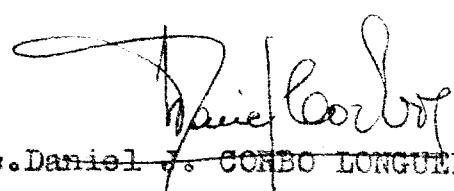
RESUELVE:

Aprobar el Temario para Concurso de Profesor Adscripto con menos de 15 años de actividad en el cargo, para la especialidad Informática, elevado por Inspección Docente, que se adjunta.

Vo. 



Prof. Raúl MAGLIONE GARIBALDI  
SECRETARIO GENERAL



Lic. Daniel J. CONBO LONGUEIRA  
PRESIDENTE

1. OBJETIVOS

1.1 Generales: Establecidos en las bases del concurso.

1.2 Específicos: Lograr que el Profesor Adscripto sea capaz de aplicar la Informática como herramienta para facilitar la tarea técnico - docente.

2. CONTENIDOS

2.1 Conceptos de Informática y Computación.

2.2 Conceptos básicos relativos al ordenador. Estructura física del Ordenador.

2.3 El Software.

2.3.1 Noción de programa y programas de uso general.

2.3.2 Lenguajes de programación. Características generales.

2.4 El procesador de texto.

2.4.1 Nociones generales.

2.4.2 Principales funciones. (Introducción y edición de texto, modificación de textos, búsqueda y cambio de palabra, manejo de bloque, tabulación, impresión y ordenamiento de archivo).

2.4.3 Aplicaciones técnico-docentes.

2.5 Base de datos.

2.5.1 Nociones generales.

2.5.2 Ejecución de base de datos para MSX-DAEWOO. (Creación de archivos, modificación de estructura y de datos, consultas, listado y ordenamiento de archivos).

2.5.3 Aplicaciones técnico-docentes.

2.6 Planilla Electrónica.

2.6.1 Nociones generales.

2.6.2 Principales funciones. (Carga de datos, almacenamiento, recuperación de la planilla, referencio a celdas, definición y trabajo con fórmulas, inserción de filas y columnas, impresión).

2.6.3 Aplicaciones técnico-docentes.

2.7 Programa de Diseño Gráfico para MSX DAEWOO.

2.7.1 Nociones generales.

2.7.2 Ejecución del programa

2.7.3 Aplicaciones técnico-docentes.

2.8 Sistema Operativo MSX DOS

2.8.1 Comandos fundamentales del MSX DOS.

### 3. BIBLIOGRAFIA

- Battro Antonio: "El pensamiento de Jean Piaget". Emecé.  
Argentina, 1969
- Boolo, George: "El análisis matemático de la lógica".  
Cátedra, Madrid, 1979.  
"Investigación sobre las leyes del Pensamiento"  
Paraninfo, Madrid, 1982.
- Bork, A: "Personal Computing for Education" HarpersRow, New  
York, 1985.
- Burkhard, H: "Design and development of Programs as Teaching  
Material" London, CET 1983.
- Delval, G: "notas sobre los ordenadores en la enseñanza"  
Seminario CREI, Buitrago 1983.
- Ellingham, D: "Managing the Microcomputer in the classroom"  
London CET, 1982.
- Ferraris, M. : "Il computer nella didattica" SEI, Torino 1985.
- Garijo, F. : "Diseño de una experiencia piloto para la intro-  
ducción de la enseñanza de la informática en la  
Ed. Secundaria" 1984.
- Garrido, M : "Lógica simbólica". Tecnos. Madrid 1976
- M.E.C.: "La Informática en el Bachillerato". Ministerio de  
Educación y Ciencia". Madrid. 1982.
- Papert, S: "Desafío a la mente". Galápagos. Bs. As. 1981.
- Piaget, J: "La psicología evolutiva". Paidós. Argentina, 1971
- Ruggini, H: "Alas para la mente". Galápagos, Bs. As., 1983.

NOTA: Para el Software de aplicación al igual que los lenguajes,  
la bibliografía pueden ser los manuales de aplicación  
o la bibliografía específica para cada uno de los pro-  
grams y/o lenguaje.