



## MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA

### PREPROYECTO

Máquina para examen y enseñanza de reglas de tránsito.

Consiste en una pantalla que muestra un problema de conducción en la vía pública y en la parte inferior de la misma dos, tres o cuatro respuestas según sea el caso. De acertar oprimir el botón corresponde a la respuesta correcta inmediatamente aparece el próximo problema. En caso de elección errónea aparece diapositiva que explica el error y enuncia la regla violada y sus consecuencias. El sistema empleado es de instrucción programada modificación del múltiple choice en el cual hay un sólo texto correctivo. Obviamente quien sabe las respuestas avanzará rápidamente pudiendo sugerir un número de problemas para contestar en tie po.

El contador eléctrico computará el número de errores cometidos. Estos demoran la prueba. Algunas preguntas claves como la prioridad en la bocacalles se repetirá en diversas situaciones en distintas partes del programa.

El sistema se empleará con dos proyectores automáticos, uno para los problemas y el otro para los mensajes correctivos, que avanzarán paralelamente. Se utilizará una pantalla tipo proyección posterior tamaño T.V. con cuatro teclas en su interior. Dentro del gabinete 4 fotocélulas reciben la clave de la respuesta que se encuentra en el borde de cada diapositiva. Un diapositivo electrónico ejecutará las operaciones lógicas del sistema.

Se contempla como desarrollo posterior la utilización de un solo proyector conteniendo con cada diapositiva las dos imágenes y un sistema de selección electrónico electrooptico.