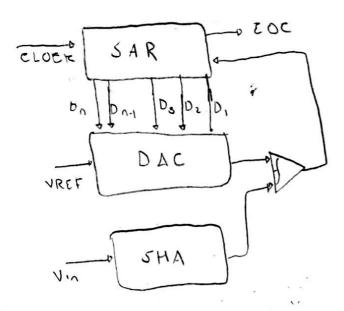
Raninez Cotonieto Luis Ternando

de aproxi-ación succiona y dibujor su digra-a a bloques



Ecc = Final de la conversión

DAC = Conversor Digital a Analogico

SAR = Registio Sucesivo

SHA = Circuito de nuestreo y

retención

VIDE = Voltaje de entrada VREF = Referencia de voltaje.

Operación

Un circulo de robestiro y retención asegura el voltage de entrador y el componente que componente esta la salida de este componente esta conectudar a la entrada de este componente esta conectudar a la entrada de SAR, y SAR esta diseñada a la entrada de DAR y junto con el voltage Visa El componente supre un voltage ana lógico igual al SAR se inicializa así que es yunt a 1, esta conectado a DAC, quian da el equivalen le del codigo digital 1 [vier] en el componente y pasa a la salida de DAC (vier) Se va verificando en SAR, y obteneno los apionaciones digitales en la salida.