


	W1	W2	W3
	FO-PR-001 r 2		
H1		H2 COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA	ITE-xxRCN-xxx Rev.: x
	H3	INFORME TÉCNICO	Página: 1 de 6
H4	TÍTULO: Este es el título xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xx xxxx xx xxxxxxxxxxxx xx		
	1. OBJETIVO		
	Implementar un nuevo sistema de adquisición de pulsos con el fin de utilizarlo para realizar mediciones en reactores subcríticos. con este sistema se podrán aplicar las técnicas de ruido neu- trónico para estimar la reactividad en configuraciones subcríticas.		
H5	2. ALCANCE		
	Las mediciones realizadas en convección natural en el rango 2W - 8kW permitieron estimar la constante de evolución de los neutrones instantáneos en estado crítico (c)y la potencia. Se ob- tuvieron los valores de c y de los factores de calibración en potencia para cámaras de ionización panes reproducibles. La medición en simultáneo de las corrientes de las cámaras pertenecientes al canal de marcha de la instrumentación del reactor, permitió estudiar la linealidad de sus cade- nas de detección y determinar su posición final. Dichas mediciones permitieron estimar el factor de calibración en potencia de la corriente de la cámara de ionización.		
	W4	W5	W6
H6	Preparó		Revisó
	A. Einstein / /		N. Bohr / /
H7	Heisenberg / /		Schrödinger / /
	D. Hilbert / /		P. Dirac / /
H6a	REVISIONES		
H8	Rev.	Fecha	Modificaciones
	W8	W9	W10
H8			
H6	FECHA DE VIGENCIA:		
	DISTRIBUCIÓN		ESTADO DEL DOCUMENTO
H9	Copia N°: Distribuyó:		Fecha: Firma:
	W11	W11	
H10	NOTA: Este documento es propiedad de CNEA y se reserva todos los derechos legales sobre él. No está permitida la explotación, transferencia o liberación de ninguna información en el contenido, ni hacer reproducciones y entregarlas a terceros sin un acuerdo previo y escrito de CNEA.		