COUNTIEFCEON CANÓNICA (PRINTER COUNTIENCE) MEC. CLASIGA VARIABLES CANÓNICAS QAP HABILTONIANO OPODADORUS (1), IP $\mathbb{A} = \mathbb{A} = \mathbb{A}$ [CONMUTADOR CORCHETTES POISSON (, ? [Q, p] = i, t ${9,p3 = 1}$ ESTADO CLASICO: (F, P). JUTERACCIONES F CONT. COMP. OP. CONMUTAN A.B/[A,B]-0 ESPACIA DE HILBERT FERACIO VECTORIAL CON UNA NOLMA INDUCIDA FOR ECPROP. INT. \mathcal{A} , \mathcal{A} $|\psi\rangle = |\psi\rangle = |$

Espacios Es $A = C_i \hat{Q}_i = C_i \hat{Q}_i$ H: 14>, (19i)3/(4pi)4j> = 8ij $|\psi\rangle = c_i |\psi_i\rangle = k_i |\psi_i\rangle$ OPERATORES: B(P) $|\psi\rangle = (:) \sim A = (:)$ ESTADOS POROS 14) ESTADOS P= 14X4] SEU(n) DEPROOP: P = P, $T_{\sigma}(P) = 1$ Pi = 1

Pi = 1

Pi = 1

Pi = 1

Pi = 1 $\int = \sum_{i} P_{i} |\Psi_{i} \times \Psi_{i}|$ p2 7 (MEBCLA) SISTEMAS DE 2 WINTELES

H/2)=En/2); H+10)=Ey10); spin 1/2 1/ $\langle \uparrow \rangle$ $AeB(P) A = \begin{pmatrix} a & b \\ b & c \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} a & b \\ b & c \end{pmatrix}$ Pez 10>(C) z (O)

 $\int = C_i T_i = \frac{1}{2} (T_0 + T_i T_i) \| R_{EPRESTON PCION} \times BLOCH$

Sistemas Hulti Parritos 3 PARTIC. 87IN 1/2 $|\psi\rangle$, $|\phi\rangle$, $|\phi\rangle$ HARC = PA & HB & HC ~ dein HABE (din HB) (din HB) (din HB) 1 (PA (PB) = 1 (PB) ; PAB= (10/A) & (PB) (Jo, Ja, Jz, J3) > (Ji) B(HAB) = \frac{1}{2} \left[1] \(\tau + \times \overline{\tau} \\ \tau \\ \t REP. FANO-BWCH.

CUACQUIER PAB

CSON TODOS LOS IVAB) = IVA) & IVB)? /NO/ PARADOJA EPR