D	1
Kegis	troj
-	

Que es un	registro?	
Fotoctura de	a naceram	i ento que trasque con
of CU y se	more a la	a velocidad del ALV.
Registros	del Proc	esador
MARLMa	nory Addre	is Register)
- Alta veloc	odad	Level John Tol AI
- Capacidad	Lonotada	1/2 Hd. 21 Mars of
- Confiere	el direcciona	ami en to de los datos
g leer y	escribiro	amiente de los datos
- Se conec	ta al Bou	de direccións
MDR (Memory	Data registar)
Alta velocidi	ad	
Alta capacoda		
		datos y escritig
Conse tado	al bus de	dates
-		

IR (Instruction Register)

- Contrene la Instrucción que se ejecuta
Carga y de codifica y ejecuta
· J
-Registra de la UC
-Registro de la UC
TO 1 TO 1
IP (Instrunction Pointer)
- Apontador visible al usucio Contrene la signiente instrucción - a ejecutar.
- Contiene la siquiente instucción
a esecutar.
- Se consulta of Fra de direction
CALLES TO RESIDENCE OF THE SALAR
Figure 1 and
· 妇从
"Contract to be bridged at a contract
Cotal of and le abotan

Registras de usuarios

Segnentos	AX (A smaller on
CS (Segnerto de cadiga)	
OS (Segnesto de codigo). Dirección donde inocia el segne	rto de cadigo.
DS (Sesmento de dartos)	No Burney
DS (Segmento de datos) Aloja la dirección donde inicia de tatos.	el segmento
ES (Seomento Extra) Contrare micro de segmento e	201-
SS (Segnetto de Pola) Contiene la dirección donde inicio	a al seguesto
0 C Pr19	
ucto luga de con	Contract A produced
	a harrowith in

Proposite General

AX	Acumulador)
Almacana	el resultado de las operaciones
aritmeti	cas y logices. (EAX, AH, AL)
	Lo st seamed I see the state of
BX (B	Saxe)
Conserva	
datus a	que has en la nemovia.
	(EBX, BH, BL)
CX (Co	ontador)
Confedor	de commientos y/o conteo de
ins trucci	one a rotaciones de bytes o
Contada	ones de LOOP de bytes o
	(CL, CX, ECX)
DX (Datos
Contien	ación o division. (EDX, DH, DL)
multoplic	accon o division. (EDX, DH, DL)

Apontadova e Indice

SP Apostado, de Pilas	Van bereiter in der
Apontador para direccionar datos pila LIFO.	eg ung
pila LIFO.	
20/ Ang / 1 Bro 1	Mary of
BP (Apontedo Pase)	L'Emper France
Apriladas de uso general	
CI (Tales le D I)	1981 (0000) 8
SI (Indice de frante)	July HONDS
Afortado, Montoso para Utilizaro	Can
Aportado, indicato para utilizarlo instrucciones con cadenas o	arregios.
DI (Fudice de dechiel	
DI (Fudica de destino) Direcciona datos destino en for	206
1 Usarla) con instrucciona de co	de moirecty
y usarlas con instrucciones de ca	
0=240=3	0+83
0=24 0=54	
Card Sacrety 227	2000
	-1

Banderas

C (Acqueo)
((Acques) Alnachag el "prestano" de sonas y vestas.
P (Paridad)
Opera imparts y I para resultadas pares.
2 (Cevo)
Almacena si una pperaccion da on veschado
r=0-> 2=1 Z=0-> r≠0
S (Signo) Almacera Z=1 SI Soma oresta el
Almaring Z=1 SI Song oresta el
resultedo negativo.
0/1442 0
BAHO RLO -35=1
€>=6 →S=0
TITI
I (Interropción)
Indica si una entada extera se ignoro ono.
I=1 -> igaorada

O (Desbordandento) Indica Si la operación da un resultado que excede la rapacidad del sostema. juccion de Memoria Direccoon: Ubicación de un bit en un napa de menorg de 64K. Desplazamiento Deplazanies to de bits o bytes parallegar a una ubicación especifica. Porto de 0000 0001 Menovia (Bit) 1001 b 164. 8 0 Celda