PRÁC	RATORIO DE DISENO DE SISTEMAS DIGITALES Angeles Cité Juvel Atrà
	PROBLEMA.
	Diseñe un comparador que compare dos entradas
	a uble indique (vando asb, cvando a kb my
	cuando $a=b$.
	Este problema se resuelve así:
	TELE MANERAL STO ALL:
	DSE IFER. NUMERIC-STO. ALL;
1	entity practicay is port (a, b: in std-logic_vector (3 downto a); x, y, z: out std-logic);
	a b: in std-logic vector (3 down to 0),
	x, y, Z: out std logic);
6	end practica 4;
0	webitecture Behavoral of practica 4 is
1	ocgin
	process (a, b)
l.	begin process (a,b) hegin $if(a=b)$ then $x \le 1';$
	17 (a=b) Chen v /- '1':
	V5= '0':
	21=10:
	y <= '0'; = '0'; elsif (a>b) (hen
	x5=101;
	y <= 17';
	2<='0';
	else
	24=11/
	end if;
	end process; na behavoiral;
6	nd Behavoilal;

