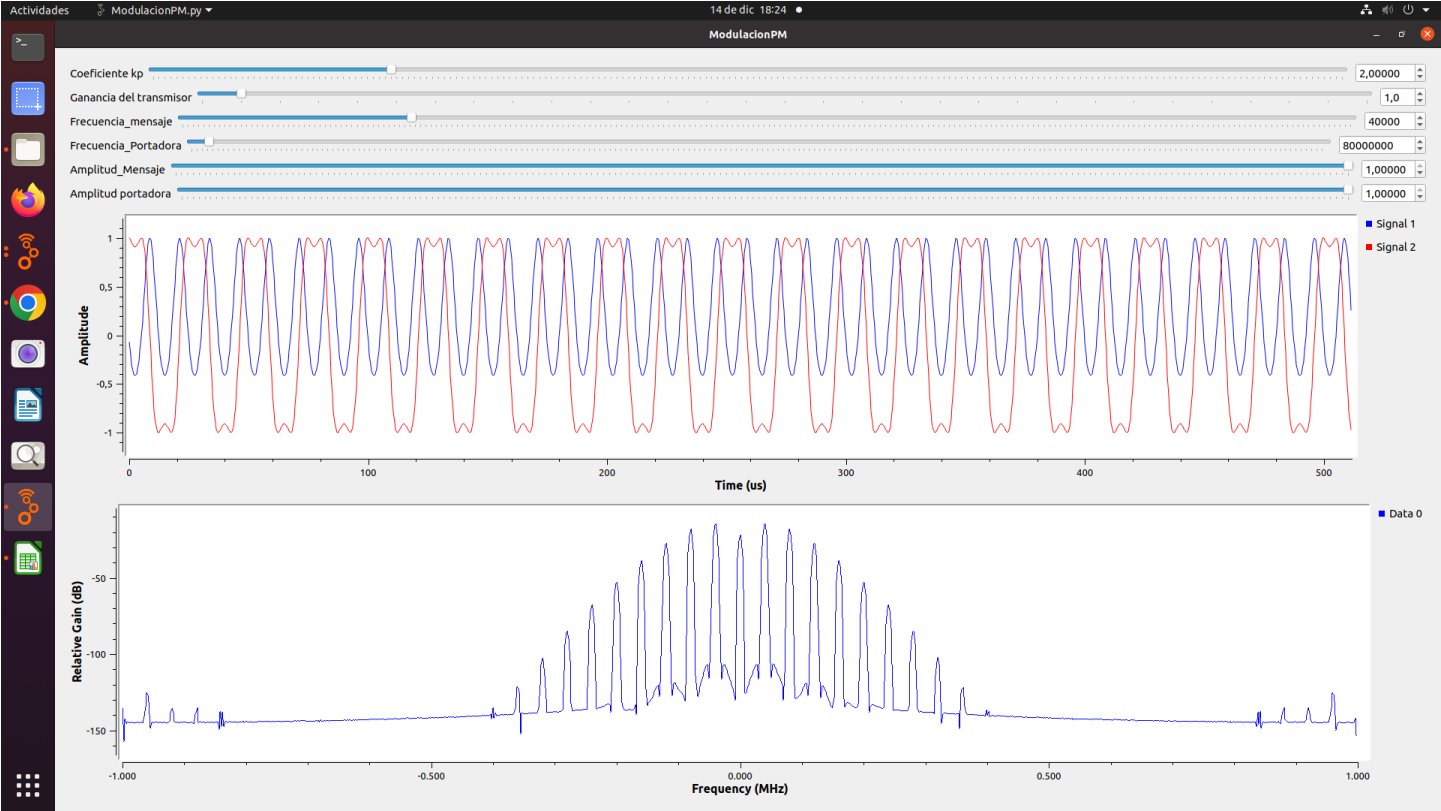


Punto 2 practica 4.1 comunicaciones

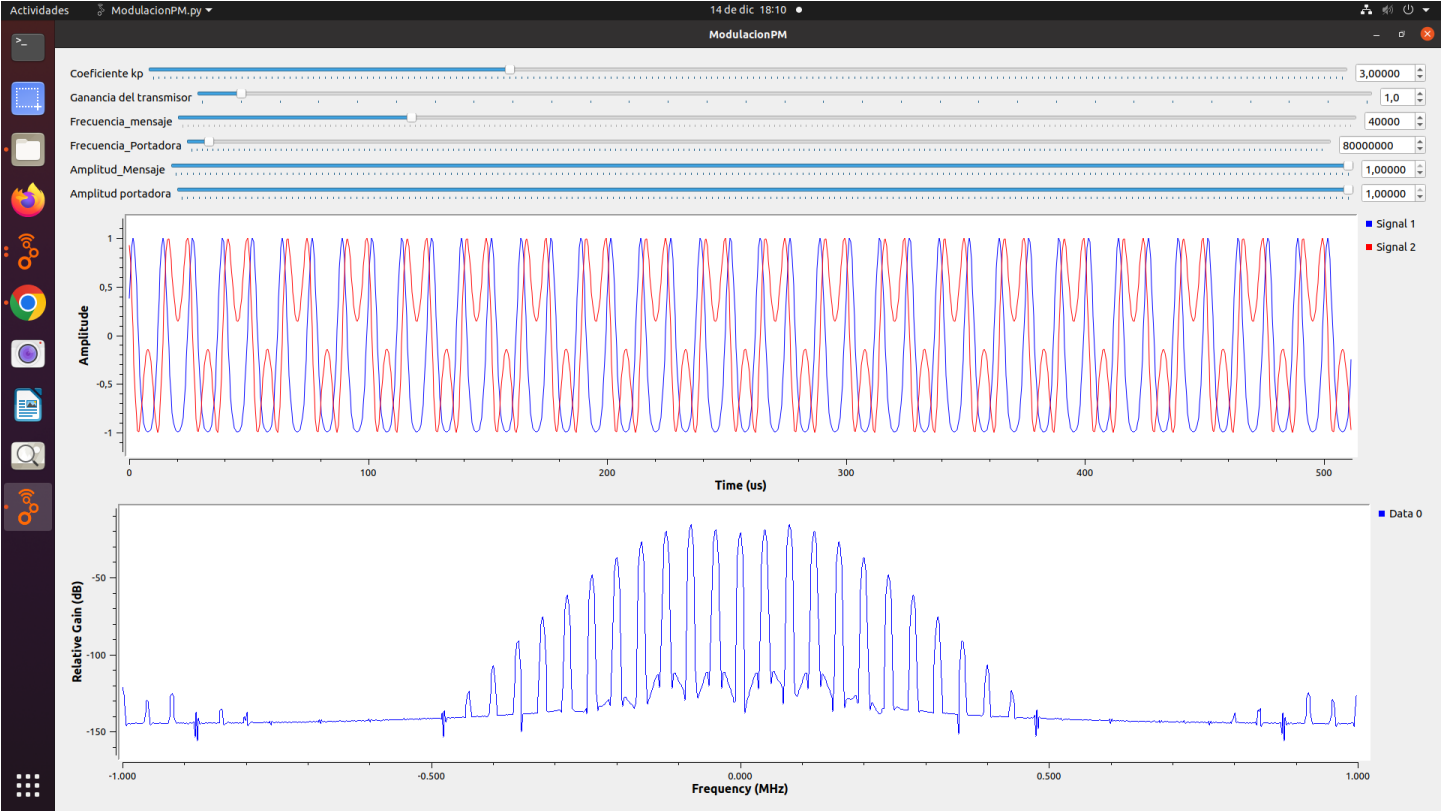
Kp = 2



B=KpAm=2		
Am=2	Coeficientes experimentales magnitud	Coeficientes teoricos
J0(2)	0,224	0,224
J1(2)	0,578	0,577
J2(2)	0,355	0,353
J3(2)	0,130	0,129
J4(2)	0,034	0,034
J5(2)	0,007	0,007
total	1,328	1,323

$$\%ERROR = \frac{1.323 - 1.328}{1.323} * 100 = 0.3779\%$$

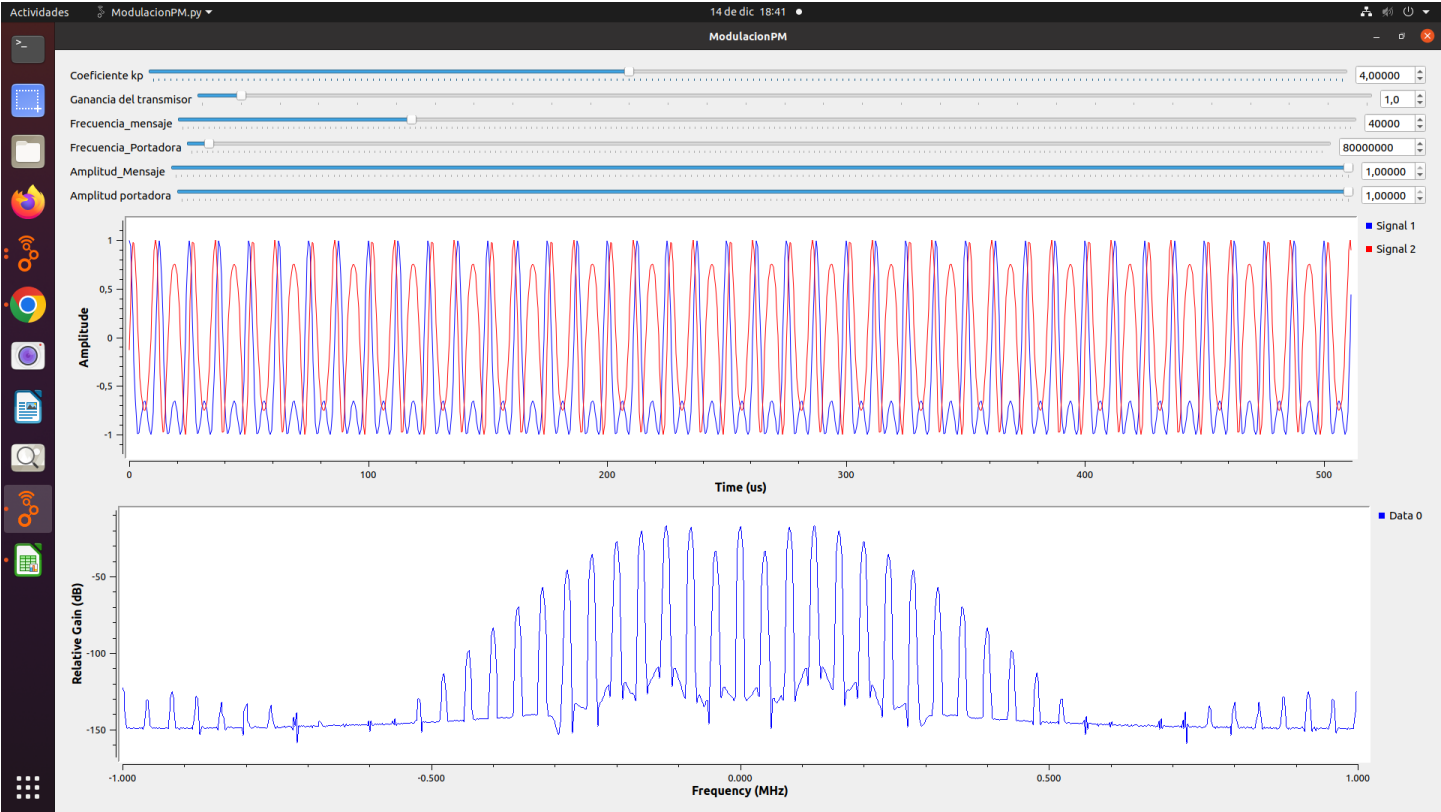
$K_p = 3$



$b=k_p A_m=3,$ $A_m =1$	Coeficientes experimentales magnitud	Coeficientes teoricos
J0(2)	0,257	-0,260
J1(2)	0,337	0,339
J2(2)	0,484	0,486
J3(2)	0,308	0,309
J4(2)	0,131	0,132
J5(2)	0,043	0,043
Total	1,559	1,569

$$\%ERROR = \frac{1.569 - 1.559}{1.569} * 100 = 0.6373\%$$

Kp=4



$b=k_p A_m=4,$ $A_m =1$	Coeficientes experimentales magnitud	Coeficientes teoricos
J0(2)	0,379	-0,397
J1(2)	0,064	-0,066
J2(2)	0,350	0,364
J3(2)	0,415	0,430
J4(2)	0,272	0,281
J5(2)	0,127	0,132
Total	1,607	1,67

$$\%ERROR = \frac{1,67-1,607}{1,67} * 100 = 3.7724\%$$