

## Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ingeniería

## Planilla de Costos

ASIGNATURA: Proyecto 3 Carrera: MECATRÓNICA
SEMESTRE: 8vo CÓDIGO: 13729

Titular de Cátedra: Ing. Federico Gaona Auxiliar: Ing. David Britez

Simulación de captura de pulsos de encoder con MCU – Jose Rios

Simulation de captara de paísos de cheoder con 1120 Bose 1405					
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (USD)	Precio Parcial (USD)	Proveedor
1	PIC16F877A	1	7.77	7.77	<u>Digi-Key</u>
2	Pantalla LCD	1	10.4	10.4	<u>Digi-Key</u>
3	Potenciometro 1k	1	3.95	3.95	<u>Digi-Key</u>
4	Resistencia 3.7k	1	5.2	5.2	Digi-Key
5	Resistencia 10k	2	3.94	7.88	<u>Digi-Key</u>
6	Pulsador	2	0.56	1.12	<u>Digi-Key</u>
7	Diodo ultrarapido	1	0.36	0.36	<u>Digi-Key</u>
8	Programador USBPICPROG	1	40	40	Plett Electronica
TOTAL USD				76.68	
Cotización a la fecha				7000	
TOTAL GUARANÍES				536,760	