

**Anexo 1.**

**Cuestionario: Centro de Automatización de Procesos de la Javeriana Cali**

***Estimado(a):***

*El presente cuestionario tiene como propósito la recolección de información pertinente con respecto a los equipos del CAP. Consta de una tabla para completar los datos relacionadas a la operación de los diferentes equipos. Responda basándose en información técnica.*

*La información suministrada tiene el objeto la realización de un diagnóstico del CAP y el uso actual que se le está dando a sus equipos.*

*Muchas gracias por su colaboración*

Fecha: 01 septiembre 2020

Nombre del coordinador del CAP: Juan David Contreras

Cargo: Coordinador del CAP

Maquina /informacion	Costo de la maquina (\$)	Capacidad de trabajo	Horas que actualmente trabaja	Costo/hora de trabajo	Consumo de energia	Materiales que procesa	Costo de material	Operarios necesarios	Costo/operario	Requerimientos de trabajo de la maquina
Centro de mecanizado CNC	\$ 75.000.000	30	4	\$ 80.000	N.A	Metales y plasticos, principal aluminio y empack	N.A	1	\$ 2.000.000	Mastercam (10m X 4 licencias)
Impresora 3D X5	\$ 5.000.000	100	16	\$ 12.000	300w	PLA ABS	\$ 70.000	1	\$ 400.000	Previo modelo 3d
Robot	\$ 111.000.000	44	6	\$ 30.000	1000w	N.A	N.A	1	N.A	N.A
Torno	\$ 20.000.000	44	2	\$ 30.000	2kw	Metales y plasticos	N.A	1	\$ 1.500.000	requiere acompañamiento siempre
Cortadora Laser	\$ 60.000.000	30	6	\$ 48.000	2kw	Acrilico y madera de maximo 15mm	N.A	1	\$ 400.000	requiere acompañamiento siempre
Termoformadora	\$ 12.000.000	20	0	nn	4kw	PVC	N.A	1	\$ 700.000	N.A

*Fig. 26. Información equipos del CAP.*

	Numero de personas trabajando	Horario de atencion	Especialidad de las personas que trabajan	Capacidad de personas	Requerimientos para acceder al CAP
CAP	4	de 8 a 12 de 14 a 18	Tecnologos y monitores	20	Seguridad industrial

*Fig. 27. Información del CAP*