

Costos de diseño				
Descripción	Valor Unitario	Unidades	Valor total	Tipo de Costos
Desarrollo Técnico profesional en programación e integración *100 horas.	\$ 67.835	200	\$ 23.063.900	Directos
Equipos y herramientas: (Mantenimiento de servidores) + IVA	\$ 7.000.000	1	\$ 7.000.000	Directos
Subtotal costos directos:	\$			30.063.900
Licencia de Microsoft 375	\$ 400.000	1	\$ 400.000	Fijos
Servicios públicos (fijos)	\$ 360.000	1	\$ 360.000	Fijos
Subtotal costos fijos:	\$			760.000
Administración:	\$ 1.000.000	1	\$ 1.000.000	Generales
Cafeteria	\$ 500.000	1	\$ 500.000	Generales
Subtotal gastos generales:	\$			1.500.000
Sumatoria de Costos			\$	32.323.900

Costos de inversión inicial				
Concepto	Valor Unitario	Unidades	Valor total	Tipo de Costos
Equipos y maquinaria	\$ 7.000.000	1	\$ 7.000.000	Directos
Desarrollo del prototipo	\$ 9.000.000	1	\$ 9.000.000	Directos
Subtotal costos directos:	\$			16.000.000
Permisos y licencias:			\$ 1.000.000	Indirectos
Imprevistos:			\$ 2.000.000	Indirectos
Subtotal costos indirectos:	\$			3.000.000
Capital de trabajo inicial				
Nómina inicial:	\$ 67.835	350	\$ 40.361.825	Trabajo Inicial
Subtotal capital de trabajo:	\$			40.361.825
Total inversión inicial:			\$	19.000.000

Ingresos proyectados	\$	45.000.000
Utilidad bruta	\$	12.676.100
TIR estimada		28%
Beneficio - costo		2,37