

ESTUDIOS DE VIABILIDAD

Viabilidad económica

En este documento se dará una vista detallada del presupuesto necesario para el desarrollo del proyecto SOD-Nice Jeans, especificando los materiales que se utilizarán, cantidad y costos.

El análisis de la viabilidad económica permite detallar los siguientes recursos:

- Humanos
- Tiempo
- Económicos
- Técnicos

TALENTO HUMANO					
Concepto	Descripción	Nº	Cant/ horas	Valor Unitario	Valor Total
Analista	Es la persona encargada de hacer la recolección de la información, plantear posibles soluciones y establecer reglas del negocio según lo interpretado.	1	40	\$12.000	\$480.000
Programador	Su función es hacer la codificación del software de parte del 'backend' implantando reglas de negocio en el lenguaje de programación Java, HTM, MySQL.	2	150	\$31.600	\$4.740.000
Administrador de base de datos	Es el encargado de hacer la lógica de negocio plasmada en la base de datos, además de definir tipos de datos.	1	60	\$25.000	\$1.500.000
Diseñadores	Encargados de la arquitectura del software y modelamiento de datos	2	20	\$18.000,00	\$720.000,00

TOTAL TALENTO HUMANO	6	\$6.720.000
----------------------	---	-------------

RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS						
Equipo	Descripción	Cant	No. Horas	Valor/Hora		Total
Equipos de cómputo.	Windows 10, memoria RAM 4 GB 1 TB de DISCO DURO	2 a 4	Todo el tiempo		X	\$1.200.000
Software	Licencias de herramientas que faciliten el desarrollo.	1 o 2				\$115.000
Otros recursos	Son los recursos técnicos y tecnológicos que no hayan sido mencionados.					\$70.000
TOTAL RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS						\$1.385.000

RECURSOS TIEMPO	
Descripción	Cantidad
Tiempo total del proyectó en producción	18 meses

RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS	
Descripción	Total
RECURSOS TÉCNICOS/TECNOLÓGICOS	\$1.385.000
TALENTO HUMANO	\$6.720.000

TOTAL, GENERAL

\$8.105.000

Conclusión viabilidad económica

Según la anterior tabla se deduce que la viabilidad económica no tiene un impacto negativo para la realización del proyecto propuesto ya que los recursos que son necesarios en su mayoría se aportan por sus desarrolladores o la entidad SENA, como es el caso de los recursos humanos que son prestados por los aprendices encargados del desarrollo del proyecto; recursos técnicos y/o tecnológicos que son servicios suministrados por SENA o en caso contrario por los aprendices que tenían con anticipación dicho recurso.

De esta manera se define que aunque el total del proyecto es de \$8.105.000 es un total ficticio e inexacto y no influye de forma contraria en la viabilidad económica de nuestro proyecto.