

U.T.N. F.R.L.P. Proyecto 2019 - Grupo 8

Presupuesto por etapas y tipo recurso N.C.T.S.P.

Sistema de gestión y control de acceso de personal con
Inteligencia Artificial



INTEGRANTES

ALBIERO, AGUSTÍN (Porcentaje de trabajo 28%)

CAPRARO, LUCIANO (Porcentaje de trabajo 23%)

GONZÁLEZ ROJAS, SANTIAGO (Porcentaje de trabajo 17%)

MERLANO, MARIO (Porcentaje de trabajo 32%)

Etapa 1: Gestión del alcance		
Valor Humano (Analista funcional \$7000 Analista funcional \$7000)	Infraestructura	Total
\$ 14000	\$0	\$14000
Etapa 2: Gestión de tareas y cronogramas		
Valor Humano (Analista funcional \$12950 Analista funcional \$12950) (Project Manager \$25900)	Infraestructura	Total
\$51800	\$0	\$51800
Etapa 3: Gestión de calidad		
Valor Humano (BPO de Q&A \$12600) (Project Manager \$12600)	Infraestructura	Total
\$25200	\$0	\$25200
Etapa 4: Gestión de riesgos		
Valor Humano (Project Manager \$15400)	Infraestructura	Total
\$15400	\$0	\$15400
Etapa 5: Gestión de interesados		
Valor Humano (Vendedor del servicio \$2300 Vendedor del servicio \$2300)	Infraestructura (Tablet de administración)	Total
\$4600	\$1000	\$5600
Etapa 6: Preparación del ambiente de desarrollo		
Valor Humano (Programador \$2800 Programador \$2800)	Infraestructura (Cámara de prueba)	Total
\$5600	\$2000	\$7600

Etapa 7: Desarrollo back-end		
Valor Humano (Project Manager \$54700) (Programador back-end \$13675 Programador back-end \$13675) (Personal certificado ITIL \$27350)	Infraestructura (Soporte y almacenamiento) (Cámaras HD) (Licencias)	Total
\$109400	\$40000	\$149400
Etapa 8: Desarrollo front-end		
Valor Humano (Project Manager \$25250) (Programador front-end \$6312.5 Programador front-end \$6312.5) (UX senior \$6312.5) (Personal certificado ITIL \$6312.5)	Infraestructura (Licencias)	Total
\$50500	\$10000	\$60500
Etapa 9: Puesta en producción		
Valor Humano (Project Manager \$5000) (Programador \$2500 Programador \$2500)	Infraestructura (Servidor OTA)	Total
\$10000	\$10000	\$20000
Etapa 10: Mantenimiento		
Valor Humano (Project Manager \$17000) (Servicio Técnico \$4250 Servicio Técnico \$4250) (Programador \$4250 Programador \$4250)	Infraestructura	Total
\$34000	\$0	\$34000

Total infraestructura: \$ 63000

Total valor humano : \$ 320500

Reservas de contingencia: \$63400

Presupuesto total: \$436900

Nota: Los datos fueron extraídos del gantt que yace en la carpeta del drive correspondiente a la entrega

Glosario:

- **OTA:** Over the Air
- **ITIL:** Information Technology Infrastructure Library
- **BPO:** Business process outsourcing
- **UX:** User experience
- **Q&A:** Quality assurance