

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

Presupuesto por etapas y entregables N.C.T.S.P.

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



INTEGRANTES

ALBIERO, AGUSTÍN (Porcentaje de trabajo 30%)

CAPRARO, LUCIANO (Porcentaje de trabajo 23%)

GONZÁLEZ ROJAS, SANTIAGO (Porcentaje de trabajo 17%)

MERLANO, MARIO (Porcentaje de trabajo 30%)

Etapa 1: Gestión del alcance	
Entregable	Precio
Gestión del alcance	\$14000
Total	\$14000
Etapa 2: Gestión de tareas y cronogramas	
Entregable	Precio
Gestión de tareas	\$7000
Gestión de Cronograma	\$7000
Gestión de costos	\$37800
Total	\$51800
Etapa 3:Gestión de calidad	
Entregable	Precio
Gestion de políticas de calidad	\$4200
Definición de objetivos de calidad	\$4200
Definición de responsabilidades	\$8400
Control de calidad	\$8400
Total	\$25200
Etapa 4: Gestión de riesgos	
Entregable	Precio
Planificación de la gestión de riesgo	\$7000
Identificación de riesgos	\$5600
Planificación de respuestas	\$2800
Total	\$15400
Etapa 5: Gestión de interesados	
Entregable	Precio
Identificación de los interesados	\$1400

Compresión de necesidades y expectativas	\$1400
Gestión de participación de los interesados	\$1400
Control de participación de los interesados	\$1400
Total	\$5600

Etapa 6: Preparación del ambiente de desarrollo

Entregable	Precio
Análisis de Herramientas existentes	\$2800
Instalación de Herramientas de Desarrollo	\$2000
Selección de Gestor de Cambios y Metodologías a Usar	\$2800
Total	\$7600

Etapa 7: Desarrollo back-end

Entregable	Precio
Desarrollo de Prototipo	\$9800
Desarrollo de módulo final de reconocimiento facial	\$9000
Desarrollo de prototipo para la captura y análisis de recorrido del personal	\$34100
Desarrollo final de captura y análisis de recorrido de personal	\$36000
Desarrollar ABM de Rostros	\$18000
Desarrollar ABM de Administración de Personal	\$17500
Encriptación y seguridad	\$25000
Total	\$149400

Etapa 8: Desarrollo front-end

Entregable	Precio
Diseño de Interfaz gráfica	\$12000

Desarrollo de Interfaz gráfica	\$44000
Revisión y Testeo de Módulos	\$4500
Total	\$60500
Etapla 9: Puesta en producción	
Entregable	Precio
Puesta en Producción	\$20000
Total	\$20000
Etapla 10: Mantenimiento	
Entregable	Precio
Mantenimiento	\$34000
Total	\$34000

Total entregables: \$383500

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