

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

1r informe de performance N.C.T.S.P.

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



INTEGRANTES

ALBIERO, AGUSTÍN (Porcentaje de trabajo 25%)

CAPRARO, LUCIANO (Porcentaje de trabajo 25%)

GONZÁLEZ ROJAS, SANTIAGO (Porcentaje de trabajo 25%)

MERLANO, MARIO (Porcentaje de trabajo 25%)

Actividades Iniciadas en el Período								
Paquete de Trabajo	Programado				Real			Observaciones
	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración	Recursos	Fecha Inicio	Fecha Fin	Recursos	
Gestión y Planificación del Proyecto	5/3/19	23/5/19	80	1 manager 1 analista funcional	5/3/19		1 manager 1 analista funcional	
Gestión del Alcance	5/3/19	14/3/19	10	1 analista funcional	5/3/19		1 analista funcional	
Gestión de Tareas y Cronogramas	15/3/19	20/4/19	37	1 manager 1 analista funcional	15/3/19		1 manager 1 analista funcional	
Gestión de Tareas	15/3/19	19/3/19	5	1 manager	15/3/19		1 manager	
Gestión de Cronograma	20/3/19	24/3/19	5	1 manager 1 analista funcional	20/3/19		1 manager 1 analista funcional	
Gestión de Costos	25/3/19	20/4/19	27	1 analista funcional	25/3/19		1 analista funcional	
Planificación de Costos	25/3/19	5/4/19	12	1 manager	25/3/19		1 manager	
Gestión de Presupuesto	6/4/19	17/4/19	12	1 manager	6/4/19		1 manager	
Gestión de Control	18/4/19	20/4/19	3	1 analista funcional	18/4/19		1 analista funcional	
Gestión de Calidad	21/4/19	8/5/19	18	1 manager	21/4/19		1 manager	
Gestión de Políticas de Calidad	21/4/19	23/4/19	3	1 analista funcional	21/4/19		1 analista funcional	
Definición de Objetivos de	24/4/19	26/4/19	3	1 manager	24/4/19		1	

Calidad				1 analista funcional			manager 1 analista funcional	
Definición de Responsabilidades	27/4/19	2/5/19	6	1 manager 1 analista funcional	27/4/19		1 manager 1 analista funcional	
Control de Calidad	3/5/19	8/5/19	6	1 manager	3/5/19		1 manager	
Gestión de Riesgos	9/5/19	19/5/19	11	1 manager 1 analista funcional	9/5/19		1 manager 1 analista funcional	
Planificación de la Gestión de Riesgo	9/5/19	13/5/19	5	1 manager 1 analista funcional	9/5/19		1 manager 1 analista funcional	
Identificación de Riesgos	14/5/19	17/5/19	4	1 manager	14/5/19		1 manager	
Planificación de Respuestas	18/5/19	19/5/19	2	1 analista funcional	18/5/19		1 analista funcional	
Gestión de Interesados	20/5/19	23/5/19	4	1 manager	20/5/19		1 manager	
Identificación de Interesados	20/5/19	20/5/19	1	1 analista funcional	20/5/19		1 analista funcional	
Comprensión de necesidades y expectativas	21/5/19	21/5/19	1	1 manager 1 analista funcional	21/5/19		1 manager 1 analista funcional	
Gestión de Participación de Interesados	22/5/19	22/5/19	1	1 manager	22/5/19		1 manager	
Control de Participación de Interesados	19/3/19	23/5/19	1	1 manager	23/5/19		1 manager	
Gestión del Producto	24/5/19	8/11/19	169	1 manager 1 analista	24/5/19		1 manager	

				funcional			1 analista funcional	
Preparación del Ambiente de Desarrollo	24/5/19	26/5/19	3	1 manager 1 analista funcional	24/5/19		1 manager 1 analista funcional	
Análisis de Herramientas existentes	24/5/19	24/5/19	1	1 analista funcional	24/5/19		1 analista funcional	
Instalación de Herramientas de Desarrollo	24/5/19	25/5/19	1	1 manager 2 desarrolla dores	24/5/19		1 manager 2 desarroll adores	
Selección de Gestor de Cambios y Metodologías a Usar	26/5/19	26/5/19	1	1 manager 1 analista funcional	26/5/19		1 manager 1 analista funcional	
Desarrollo back-end	27/5/19	24/9/19	121	1 manager 1 scrum 3 desarrolla dores	27/8/19		1 manager 1 scrum 3 desarroll adores	
Desarrollo de Prototipo	27/5/19	2/6/19	7	1 scrum 2 desarrolla dores	27/5/19		1 scrum 2 desarroll adores	
Desarrollo de módulo final de reconocimiento facial	3/6/19	9/6/19	7	1 manager 1 scrum 3 desarrolla dores	3/9/19		1 manager 1 scrum 3 desarroll adores	
Desarrollo de prototipo para la captura y análisis de recorrido del personal	10/6/19	10/7/19	31	1 scrum 2 desarrolla dores	x		1 scrum 2 desarroll adores	
Desarrollo final de captura y análisis	11/7/19	10/8/19	31	1 manager 1 scrum	x		1 manager	

de recorrido de personal				3 desarrolladores			1 scrum 3 desarrolladores	
Desarrollar ABM de Rostros	11/8/19	25/8/19	15	1 manager 1 scrum 1 desarrollador	09/10/19		1 manager 1 scrum 1 desarrollador	
Desarrollar ABM de Administración de Personal	26/8/19	9/9/19	15	1 manager 1 scrum 1 desarrollador	x		1 manager 1 scrum 1 desarrollador	
Encriptación y seguridad	10/9/19	24/9/19	15	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	x		1 manager 1 scrum 3 desarrollador	
Desarrollo front-end	27/5/19	12/7/19	47	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	20/6/19		1 manager 1 scrum 3 desarrollador	
Desarrollo de Interfaz gráfica	6/6/19	5/7/19	30	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	10/6/19		1 manager 1 scrum 3 desarrollador	
Revisión y Testeo de Módulos	6/7/19	12/7/19	7	1 manager 1 tester	x		1 manager 1 tester	
Puesta en Producción	25/9/19	9/10/19	15	1 manager 1 tester 1 desarrollador	x		1 manager 1 tester 1 desarrollador	

							ador	
Mantenimiento	10/10/19	8/11/19	30	1 tester 1 desarrollador	x		1 tester 1 desarrollador	

Actividades Finalizadas en el Período								
Paquete de Trabajo	Programado				Real			Observaciones
	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración	Recursos	Fecha Inicio	Fecha Fin	Recursos	
Gestión y Planificación del Proyecto	5/3/19	23/5/19	80	1 manager 1 analista funcional	5/3/19	20/5/19	1 manager 1 analista funcional	
Gestión del Alcance	5/3/19	14/3/19	10	1 analista funcional	5/3/19	15/3/19	1 analista funcional	
Gestión de Tareas y Cronogramas	15/3/19	20/4/19	37	1 manager 1 analista funcional	15/3/19	25/4/19	1 manager 1 analista funcional	
Gestión de Tareas	15/3/19	19/3/19	5	1 manager	15/3/19	20/3/19	1 manager	
Gestión de Cronograma	20/3/19	24/3/19	5	1 manager 1 analista funcional	20/3/19	24/3/19	1 manager 1 analista funcional	
Gestión de Costos	25/3/19	20/4/19	27	1 analista funcional	25/3/19	27/3/19	1 analista funcional	
Planificación de Costos	25/3/19	5/4/19	12	1 manager	25/3/19	5/5/19	1 manager	
Gestión de Presupuesto	6/4/19	17/4/19	12	1 manager	6/4/19	18/4/19	1 manager	

Gestión de Control	18/4/19	20/4/19	3	1 analista funcional	18/4/19	20/4/19	1 analista funcional	
Gestión de Calidad	21/4/19	8/5/19	18	1 manager	21/4/19	10/5/19	1 manager	
Gestión de Políticas de Calidad	21/4/19	23/4/19	3	1 analista funcional	21/4/19	25/4/19	1 analista funcional	
Definición de Objetivos de Calidad	24/4/19	26/4/19	3	1 manager 1 analista funcional	24/4/19	26/4/19	1 manager 1 analista funcional	
Definición de Responsabilidades	27/4/19	2/5/19	6	1 manager 1 analista funcional	27/4/19	3/5/19	1 manager 1 analista funcional	
Control de Calidad	3/5/19	8/5/19	6	1 manager	3/5/19	10/5/19	1 manager	
Gestión de Riesgos	9/5/19	19/5/19	11	1 manager 1 analista funcional	9/5/19	20/5/19	1 manager 1 analista funcional	
Planificación de la Gestión de Riesgo	9/5/19	13/5/19	5	1 manager 1 analista funcional	9/5/19	14/5/19	1 manager 1 analista funcional	
Identificación de Riesgos	14/5/19	17/5/19	4	1 manager	14/5/19	20/5/17	1 manager	
Planificación de Respuestas	18/5/19	19/5/19	2	1 analista funcional	18/5/19	20/5/19	1 analista funcional	
Gestión de Interesados	20/5/19	23/5/19	4	1 manager	20/5/19	24/5/19	1 manager	
Identificación de Interesados	20/5/19	20/5/19	1	1 analista funcional	20/5/19	24/5/19	1 analista funcional	
Comprensión de necesidades y expectativas	21/5/19	21/5/19	1	1 manager 1 analista funcional	21/5/19	25/5/19	1 manager 1 analista funcional	

Gestión de Participación de Interesados	22/5/19	22/5/19	1	1 manager	22/5/19	26/5/19	1 manager	
Control de Participación de Interesados	23/5/19	23/5/19	1	1 manager	23/5/19	25/5/19	1 manager	
Gestión del Producto	24/5/19	8/11/19	169	1 manager 1 analista funcional	24/5/19	-	1 manager 1 analista funcional	
Preparación del Ambiente de Desarrollo	24/5/19	26/5/19	3	1 manager 1 analista funcional	24/5/19	24/5/19	1 manager 1 analista funcional	
Análisis de Herramientas existentes	24/5/19	24/5/19	1	1 analista funcional	24/5/19	26/5/19	1 analista funcional	
Instalación de Herramientas de Desarrollo	25/5/19	25/5/19	1	1 manager 2 desarrolladores	25/5/19	27/5/19	1 manager 2 desarrolladores	
Selección de Gestor de Cambios y Metodologías a Usar	26/5/19	26/5/19	1	1 manager 1 analista funcional	26/5/19	28/5/19	1 manager 1 analista funcional	
Desarrollo back-end	27/5/19	24/9/19	121	1 manager 1 scrum 3 desarrolladores	27/5/19	-	1 manager 1 scrum 3 desarrolladores	
Desarrollo de Prototipo	27/5/19	2/6/19	7	1 scrum 2 desarrolladores	27/5/19	10/6/19	1 scrum 2 desarrolladores	
Desarrollo de módulo final de reconocimiento facial	3/6/19	9/6/19	7	1 manager 1 scrum 3 desarrolladores	3/6/19	-	1 manager 1 scrum 3 desarrolladores	

							adores	
Desarrollo de prototipo para la captura y análisis de recorrido del personal	10/6/19	10/7/19	31	1 scrum 2 desarrolladores	x	15/7/19	1 scrum 2 desarrolladores	
Desarrollo final de captura y análisis de recorrido de personal	11/7/19	10/8/19	31	1 manager 1 scrum 3 desarrolladores	x	-	1 manager 1 scrum 3 desarrolladores	
Desarrollar ABM de Rostros	11/8/19	25/8/19	15	1 manager 1 scrum 1 desarrollador	10/09/19	30/8/19	1 manager 1 scrum 1 desarrollador	
Desarrollar ABM de Administración de Personal	26/8/19	9/9/19	15	1 manager 1 scrum 1 desarrollador	x	10/9/19	1 manager 1 scrum 1 desarrollador	
Encriptación y seguridad	10/9/19	24/9/19	15	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	x	-	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	
Desarrollo front-end	27/5/19	12/7/19	47	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	20/6/19	-	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	
Desarrollo de Interfaz gráfica	6/6/19	5/7/19	30	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	10/6/19	30/5/19	1 manager 1 scrum 3 desarrollador	

Revisión y Testeo de Módulos	6/7/19	12/7/19	7	1 manager 1 tester	x	-	1 manager 1 tester	
Puesta en Producción	25/9/19	9/10/19	15	1 manager 1 tester 1 desarrollador	x	-	1 manager 1 tester 1 desarrollador	
Mantenimiento	10/10/19	8/11/19	30	1 tester 1 desarrollador	x	-	1 tester 1 desarrollador	