



Universidad Tecnológica Del Norte de Guanajuato

Ingeniería En Desarrollo Y Gestión De Software

METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS



INTEGRANTES

Chávez Piñón Santiago Ronaldo

1 2 2 3 1 0 0 8 5 1

González Avalos César Fernando

1 2 2 3 1 0 0 7 4 5

Torres Pérez Leonel Alejandro



Cronograma en Jira.

January '26	February '26	March '26	
Sprint 1	Sprint 2	Sprint 3	

Calendario:

Espacio

TerraScope

...

Resumen

Cronograma

Backlog

Tablero

Calendario

Lista

Formularios

Metas

Desarrollo

Código

Actividades archivadas

Páginas

Accesos rápidos

+

Q Buscar en el calend...

Persona asignada

Tipo

Estado

Más filtros

Hoy

< ene 2026 >

Mes

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
29	30	31	ene 1	2
5	6	7 🔍 Sprint 1	8	9
12	13	14	15	16
🔍 Sprint 1				
19	20	21	22	23
🔍 Sprint 1				
26	27	28	29	30
🔍 Sprint 1				

Espacio

TerraScope

...

Resumen

Cronograma

Backlog

Tablero

Calendario

Lista

Formularios

Metas

Desarrollo

Código

Actividades archivadas

Páginas

Accesos rápidos

+

Q Buscar en el calend...

Persona asignada

Tipo

Estado

Más filtros

Hoy

< feb 2026 >

Mes

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
2 🔍 Sprint 1	3	4	5	6
9 🔍 Sprint 2	10	11	12	13
16 🔍 Sprint 2	17	18	19	20
23 🔍 Sprint 2	24	25	26	27

Espacio

TerraScope

...

Resumen

Cronograma

Backlog

Tablero

Calendario

Lista

Formularios

Metas

Desarrollo

Código

Actividades archivadas

Páginas

Accesos rápidos

+

Q Buscar en el calend...

Persona asignada

Tipo

Estado

Más filtros

Hoy

< mar 2026 >

Mes

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
2	3	4	5	6
🔍 Sprint 2				
9	10	11	12	13
🔍 Sprint 2				
🔍 Sprint 3				
16	17	18	19	20
🔍 Sprint 3				
23	24	25	26	27
🔍 Sprint 3				
30	31	abr 1	2	3
🔍 Sprint 3				

Espacio

TerraScope

...

Resumen

Cronograma

Backlog

Tablero

Calendario

Lista

Formularios

Metas

Desarrollo

Código

Actividades archivadas

Páginas

Accesos rápidos

+

Q Buscar en el calend...

Persona asignada

Tipo

Estado

Más filtros

Hoy

< abr 2026 >

Mes

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie
30	31	abr 1	2	3
🔍 Sprint 3				
6	7	8	9	10
🔍 Sprint 3				
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	may 1

Backlog TerraScope

Espacio

TerraScope ...

Resumen Cronograma **Backlog** Tablero Calendario Lista Formularios Metas Desarrollo Código More 3 +

Q Buscar en el ba... Filter

☐ **Sprint 1** 7 ene – 4 feb (11 actividades) 0 0 0 Iniciar sprint ...

<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 2 Validación comunitaria y de especialistas	TAREAS POR HACER	-	...
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 1 Identificación automática con IA	TAREAS POR HACER	-	...
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 3 Mapa interactivo de avistamientos	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 4 Visualización de avistamientos en tiempo real	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 5 Filtros por especie, categoría (flora/fauna).	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 6 Marcado de zonas frecuentes para determinadas especies.	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 7 Captura de ubicación mediante GPS.	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 8 Subida de fotografías de flora o fauna.	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 9 Inclusión de nombre común/científico	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 10 Campo de descripción breve (comportamiento, hábitat, estado del espécimen).	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 11 Guardado en base de datos con historial de usuario.	TAREAS POR HACER	-	TA

Quickstart

Espacio

TerraScope ...

Resumen Cronograma **Backlog** Tablero Calendario Lista Formularios Metas Desarrollo Código More 3 +

Q Buscar en el ba... Filter

☐ **Sprint 2** 9 feb – 9 mar (12 actividades) 0 0 0 Iniciar sprint ...

<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 12 Creación del login	TAREAS POR HACER	-	...
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 13 Doble factor	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 14 Pantalla de perfil del usuario	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 15 Pantalla de inicio de la app	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 20 Consistencia en la aplicación	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 21 Diseño intuitivo	TAREAS POR HACER	-	...
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 22 Retroalimentación Clara	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 23 Trazado de ruta hacia un avistamiento cercano	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 24 Desarrollar la accesibilidad para personas con discapacidad visual.	TAREAS POR HACER	-	...
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 26 Notificación de fauna peligrosa	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM - 27 Botón de auxilio	TAREAS POR HACER	-	TA

Quickstart

Buscar en el ba... Filter



☐ **Sprint 3** 9 mar – 6 abr (12 actividades)

0 0 0 Iniciar sprint ...

<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-29 Redundancia de datos	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-28 Protección de datos según la NOM-151	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-30 Alertas sobre especies en peligro de extinción	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-31 Separación de capas	TAREAS POR HACER	-	TA ...
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-32 Recordatorios de temporadas migratorias y de floración	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-33 Optimización de consultas	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-34 Recuperación ante las fallas	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-35 Manejo de concurrencia	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-36 Modularidad del código.	TAREAS POR HACER	-	TA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-37 Manejo de sesión escalable	TAREAS POR HACER	-	CGA
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-38 Documentación en el código.	TAREAS POR HACER	-	Quickstart
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-39 Publicación v suscripción de eventos	TAREAS POR HACER	-	TA