**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS NORTE**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

***Dev Ops***

***Gestión de Configuración y Control de Versiones***

Profesor:

Daniel Arredondo Salcedo

Presenta:

Abel Luna Perez 21010084

Jonathan Eduardo Delfin Meza 21010004

Jesus Adan Aguilar Canseco 21010104

Semestre

9°

Río Grande, Zac., a 18 de septiembre de 2025

Estructura Del Repositorio Web

Principal/

│

├── Conócenos/

│ ├── Filosofía

│ └── Directorio

│

├── Oferta educativa/

│ ├── Carreras

│ └── Modalidades

│

├── Servicios/

│ ├── SCE

│ └── Moodle

│ └── Bolsa de trabajo

└── FAQ

Reglas en el repositorio en GIT

Usar **minúsculas** y, si es necesario, separar palabras con **guiones medios (-)**.  
✅ oferta-educativa.html  
✅ directorio-docentes.json

✅ carreras-2025.html

* ✅ faq-preguntas-frecuentes.md
* Para carpetas principales:
  + src/ → Código fuente
  + docs/ → Documentación
  + assets/ → Recursos (imágenes, estilos, scripts)
  + tests/ → Pruebas

**Reglas de versiones**

Basado en [Semantic Versioning 2.0.0 | semver.org]:

Formato:

MAJOR.MINOR.PATCH

* **MAJOR (X.0.0):** Cambios incompatibles (reestructuración del sitio, cambios de arquitectura).
* **MINOR (0.X.0):** Nuevas secciones o funcionalidades sin romper compatibilidad (agregar "Bolsa de trabajo").
* **PATCH (0.0.X):** Correcciones menores y parches (errores en estilos, enlaces rotos).

Ejemplos:

* 1.0.0 → Primera versión estable del sitio.
* 1.1.0 → Se agregó la sección “FAQ”.
* 1.1.1 → Se corrigió un error en el enlace a “Moodle”.

**Reglas para comentar COMMITS**

Basado en [midudev - buenas prácticas]:

* El **primer renglón** debe ser corto (≤ 72 caracteres), en **imperativo** y describir el cambio.
* Si se requiere, usar un cuerpo explicativo en párrafos siguientes.
* Incluir **referencias a issues o tareas** si aplica.

**Convención sugerida:**

<tipo>: <descripción corta>

**Tipos recomendados:**

* feat: → Nueva funcionalidad
* fix: → Corrección de errores
* docs: → Cambios en documentación
* style: → Formato (espacios, comas, CSS sin impacto en funcionalidad)
* refactor: → Reestructuración de código sin cambiar comportamiento
* test: → Agregar o modificar pruebas
* chore: → Cambios menores (dependencias, configuraciones)

**Ejemplos:**

* feat: agregar sección de carreras en la página principal
* fix: corregir enlace roto a Moodle
* docs: actualizar README con estructura del repositorio
* style: mejorar indentación en oferta-educativa.html