

# SPANISH

## Entrenamiento en Escritura Técnica (Versión Gerencial / Formador)

### Introducción General

Esta guía establece el marco, la estructura y el flujo de trabajo necesarios para **formar nuevos profesionales en escritura técnica**.

Define los principios, recursos y entregables esenciales para garantizar **consistencia, claridad y calidad** en los proyectos de documentación.

El objetivo principal es desarrollar escritores capaces de **comunicar información compleja con precisión y estructura**, siguiendo los estándares técnicos y de estilo definidos por la organización.

---

### 1. Introducción a la Escritura Técnica

#### Definición

La escritura técnica es el proceso de comunicar información compleja de manera clara, precisa y práctica.

Se utiliza en múltiples industrias para documentar procedimientos, sistemas o productos que requieren comprensión técnica por parte de distintos tipos de usuarios.

#### Contexto Histórico

La disciplina surgió durante la **Segunda Guerra Mundial**, cuando científicos e ingenieros necesitaban documentar procesos para la producción militar.

Con la expansión tecnológica, surgió la necesidad de profesionales capaces de traducir información técnica a un lenguaje accesible y estandarizado.

Actualmente, la escritura técnica es esencial en sectores como **TI, software, salud, finanzas e ingeniería**.

Cada organización moderna necesita documentación precisa para garantizar **cumplimiento, eficiencia y capacitación efectiva**.

## Competencias Clave

Un escritor técnico profesional debe demostrar:

- Dominio de la redacción y edición de información técnica.
- Capacidad para adaptar tono y formato según el público.
- Consistencia gramatical y terminológica.
- Conocimientos básicos de diseño y presentación visual.
- Comprensión de estándares de documentación y control de versiones.

## Panorama Laboral

Según la **Oficina de Estadísticas Laborales de EE. UU. (BLS)**, se proyecta un crecimiento del 7% en los empleos de escritura técnica entre 2022 y 2032.

El trabajo remoto y la demanda global de comunicadores técnicos continúan en expansión.

---

## 2. Áreas de Competencia Central

### Redacción y Comunicación

La claridad, brevedad y coherencia son esenciales.

El entrenamiento debe enfocarse en:

- Redacción concisa y secuencial.
- Eliminación de redundancias y ambigüedad.
- Mantenimiento de un tono uniforme y profesional.

Los ejercicios deben incluir revisiones y simplificación de textos técnicos complejos.

### Análisis de Audiencia

El escritor debe comprender a quién se dirige antes de escribir.

El formador debe garantizar que el aprendiz:

- Identifique el nivel técnico del lector.
- Adapte la complejidad del contenido.
- Antice los objetivos y necesidades del usuario.

Ejemplo: una guía para programadores requiere un tono diferente a un manual para clientes finales.

## Entrevistas y Colaboración

El escritor técnico trabaja junto a **expertos en la materia (SMEs)**.

El entrenamiento debe incluir prácticas sobre:

- Cómo estructurar entrevistas.
- Cómo validar información técnica.
- Cómo manejar retroalimentación contradictoria con tacto y precisión.

## Pensamiento Crítico

El escritor técnico no solo transmite datos, sino que los interpreta.

Debe ser capaz de:

- Dividir información compleja en pasos lógicos.
- Verificar exactitud y coherencia.
- Identificar vacíos o contradicciones en la información.

El pensamiento crítico diferencia al escritor profesional del simple redactor de notas.

## Habilidades Técnicas e Investigación

Un escritor técnico competente combina **curiosidad con método**.

Debe aprender a:

- Localizar fuentes confiables.
- Interpretar materiales técnicos (APIs, diagramas, hojas de datos).
- Convertir datos en información comprensible y ordenada.

El formador debe revisar tanto la precisión como la estructura de la información obtenida.

---

## 3. Herramientas y Software

## Herramientas Principales

Categoría	Herramienta	Propósito
Redacción	Google Docs	Redacción y formato
Revisión	Grammarly	Corrección de estilo y tono
Organización	Notion	Gestión de proyectos y contenido
Almacenamiento	Google Drive	Control de versiones y respaldo

## Herramientas de Diseño y Visualización

Categoría	Herramienta	Propósito
Diseño Visual	Canva	Plantillas, portadas e infografías
Diagramas	<a href="#">Draw.io</a>	Diagramas de flujo y procesos
Conversión de Archivos	iLovePDF / SmallPDF	Unión y compresión para entrega final

## Guías de Estilo

- **Microsoft Manual of Style:** estandarización de formato y estructura.
- **Google Developer Documentation Style Guide:** claridad y accesibilidad.
- **ChatGPT / IA:** revisión lingüística y mejora de coherencia.

## Conocimiento Técnico

Aunque no obligatorio, comprender **HTML**, **Markdown** o **XML** mejora la capacidad de crear documentación para entornos digitales o plataformas en línea.

---

## 4. Ruta de Aprendizaje

### Etapa 1 — Fundamentos

Cursos recomendados:

- [Roadmap.sh](#): Escritura Técnica.
- Google: Technical Writing Course.

El formador debe supervisar avances semanales y realizar evaluaciones prácticas.

## **Etapa 2 — Aplicación Práctica**

Después de cada módulo, los participantes deben elaborar documentos breves:

- Guías “Cómo hacer...”
- Explicaciones simplificadas de procesos.
- Reescritura de textos técnicos deficientes.

## **Etapa 3 — Análisis de Casos Reales**

Revisión de documentación existente:

- Mozilla Developer Network (MDN)
- Microsoft Learn
- Google Cloud Docs

El formador debe guiar sesiones grupales para analizar estructura, tono y jerarquía visual.

## **Etapa 4 — Base de Conocimiento**

Cada aprendiz debe crear un repositorio en **Notion** o **Google Drive** con:

- Plantillas reutilizables.
- Notas técnicas.
- Versiones de sus proyectos.
- Ejercicios corregidos.

Este repositorio servirá como base para su portafolio profesional.

## **Etapa 5 — Desarrollo de Portafolio**

Los participantes deben generar entre **3 y 5 documentos finales** que demuestren:

- Exactitud técnica.
- Estructura coherente.
- Buen uso de recursos visuales.
- Consistencia con las guías de estilo.

La evaluación se basa en **claridad, organización y consistencia visual**.

---

## **5. Configuración de Herramientas Gratuitas**

Los formadores deben asegurar que todos los participantes utilicen las mismas herramientas:

Herramienta	Propósito
Google Docs	Plataforma central de redacción
Grammarly	Revisión gramatical y de tono
Notion	Organización de proyectos
ChatGPT	Asistencia para revisión de estilo
Canva	Diseño de portadas e infografías
<a href="#"><u>Draw.io</u></a>	Diagramas de procesos
Google Drive	Almacenamiento y control de versiones

Se recomienda mantener una **estructura de carpetas estandarizada** para facilitar la revisión y comparación de versiones.

---

## 6. Flujo de Trabajo

### Planificación

1. Crear una página de proyecto en Notion.
2. Incluir subpáginas: **Investigación, Esquema y Borradores**.
3. Reunir material de referencia y establecer objetivos.
4. Identificar audiencia y propósito de la documentación.

### Redacción

1. Elaborar el documento en Google Docs usando encabezados jerárquicos.
2. Redactar párrafos cortos y precisos.
3. Aplicar revisión con Grammarly y retroalimentación de pares.

### Formato

1. Agregar visuales y diagramas donde aporten claridad.
2. Mantener uniformidad en fuente, márgenes y espaciado.
3. Alinear diseño con los lineamientos de la empresa.

## **Exportación y Entrega**

1. Convertir documentos a formato PDF.
  2. Comprimir y unir versiones si es necesario.
  3. Guardar todo en Drive bajo una estructura clara.
  4. Registrar revisiones y versiones en Notion.
- 

## **7. Proyectos Finales**

Cada participante debe entregar **dos proyectos de documentación completos**.

### **Proyecto 1 — Tema Personal o de Interés**

Tema de dominio personal para fortalecer claridad y estructura.

### **Proyecto 2 — Tema Profesional o Laboral**

Documentación de un proceso real de trabajo, incluyendo flujo de tareas, herramientas y problemas comunes.

Ambos deben contener:

- Resumen general
- Proceso paso a paso
- Buenas prácticas
- Herramientas utilizadas
- Recomendaciones finales

Cada proyecto se entrega en dos versiones:

- **Gerencial:** enfoque estratégico y supervisión.
- **De Entrenamiento:** instrucciones paso a paso para ejecución operativa.

El formador evaluará precisión, estructura, tono y adaptabilidad.

---

## **8. Cierre y Desarrollo Profesional**

Al finalizar el curso, el participante deberá ser capaz de:

- Estructurar documentación técnica de manera independiente.

- Redactar con claridad y profesionalismo.
- Gestionar versiones y entregas con control y consistencia.

## Desarrollo de Portafolio

Todos los materiales finales deben compilarse en un portafolio digital (Notion, Drive o sitio web personal).

## Inserción Laboral

Se recomienda aplicar a:

- Puestos junior de escritor técnico.
- Proyectos freelance de documentación.
- Pasantías en empresas tecnológicas o de procesos.

## Aprendizaje Continuo

Explorar campos avanzados como:

- UX Writing
- API / Software Documentation
- Redacción en Ciberseguridad
- Documentación Médica o Regulatoria

---

## 9. Referencias

- [Roadmap.sh](#) — Technical Writing
- Google — Technical Writing Course
- Microsoft Manual of Style
- Google Developer Documentation Style Guide
- Grammarly / ChatGPT (OpenAI, 2025)
- Bureau of Labor Statistics — Technical Writers Outlook
- Glassdoor & Payscale — Referencias salariales