**Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente**

*Ingeniería en Sistemas Computacionales*

Materia: Gestión de Desarrollo de Software

Docente: Ing. Vanesa Tenopala Zavala

Alumno: Isaac Brandon Martínez Ramírez

Matricula: 22SIC008

Tema: Diseño de Entrada de Efectivo

Ciclo escolar: enero - abril 2025

Fecha: 19 de febrero de 2025

**Índice**

[Diseño de Entrada Efectivo 3](#_Toc190870991)

[¿Qué es el Diseño de Entrada Efectivo? 3](#_Toc190870992)

[Principios Claves del Diseño de Entrada Efectivo 3](#_Toc190870993)

[Aplicación del Diseño de Entrada Efectivo en la Plataforma de Contratación Inteligente 3](#_Toc190870994)

[1. Formulario de Registro Optimizado 3](#_Toc190870995)

[2. Carga Inteligente de Currículums 4](#_Toc190870996)

[3. Interfaz para Reclutadores 4](#_Toc190870997)

[4. Sistema de Retroalimentación 4](#_Toc190870998)

[Recomendaciones para Implementación 4](#_Toc190870999)

# Diseño de Entrada Efectivo

## ¿Qué es el Diseño de Entrada Efectivo?

El **diseño de entrada efectivo** se refiere a la forma en que un sistema recibe, gestiona y valida los datos introducidos por los usuarios. Su objetivo es garantizar que la información ingresada sea precisa, segura y fácil de procesar, optimizando la experiencia del usuario y la eficiencia del sistema.

## Principios Claves del Diseño de Entrada Efectivo

1. **Simplicidad y claridad**: Formularios intuitivos con instrucciones claras.
2. **Validación de datos**: Restricciones y reglas para prevenir errores.
3. **Retroalimentación en tiempo real**: Mensajes de error y confirmación.
4. **Autocompletado y predicciones**: Sugerencias inteligentes.
5. **Compatibilidad y accesibilidad**: Diseño optimizado para todos los dispositivos.

## Aplicación del Diseño de Entrada Efectivo en la Plataforma de Contratación Inteligente

Dado que la plataforma maneja datos de candidatos y empresas, la aplicación de un diseño de entrada efectivo es fundamental para garantizar precisión y facilidad de uso.

### 1. Formulario de Registro Optimizado

* Validación en tiempo real para correos y contraseñas.
* *Placeholders* y mensajes de ayuda.
* Autocompletado basado en datos previos.

### 2. Carga Inteligente de Currículums

* Implementación de análisis semántico para extraer información relevante.
* Compatibilidad con múltiples formatos (PDF, Word, TXT).
* Validación de contenido para evitar documentos incompletos.

### 3. Interfaz para Reclutadores

* Filtros avanzados para facilitar la búsqueda de candidatos.
* Entrada estructurada para publicación de vacantes.
* Visualización simplificada de datos clave.

### 4. Sistema de Retroalimentación

* Alertas en tiempo real sobre información faltante o incorrecta.
* Recomendaciones automáticas para completar los formularios.
* Confirmación visual de los datos ingresados.

### Recomendaciones para Implementación

* Integrar validaciones dinámicas en los formularios.
* Incluir *tooltips* y mensajes de ayuda interactivos.
* Usar tecnologías como OCR para analizar currículums automáticamente.
* Garantizar compatibilidad con dispositivos móviles y navegadores.

Este diseño asegurará que la plataforma de contratación inteligente ofrezca una experiencia fluida y eficiente para todos los usuarios.