

SISTEMAS DE TRADUCCIÓN DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

```
graph TD; A[SISTEMAS DE TRADUCCIÓN DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN] --> B[PREPROCESADORES]; A --> C[EDITORES]; A --> D[DEPURADORES]; A --> E[PERFILADORES]; A --> F[COMPRESORES DE ARCHIVOS]; A --> G[TIPOS]; A --> H[ADMINISTRADORES DE PROYECTOS];
```

PREPROCESADORES

- Procesamiento de macros
- Inclusión de archivos
- Preprocesadores "rationales"
- Extensiones a lenguajes

EDITORES

- Creación y manipulación de archivos
- Búsqueda y reemplazo
- Copia e inserción de texto
- Facilidades avanzadas (paginación, índices, etc.)

DEPURADORES

- Detección y corrección de errores (bugs)
- Visualización de la ejecución del programa

PERFILADORES

- Recolección de estadísticas de ejecución
- Mejora del rendimiento del programa

COMPRESORES DE ARCHIVOS

- Reducción del tamaño de archivos
- Eliminación de redundancia

TIPOS

- Sin pérdidas
- Subjetivamente sin pérdidas
- Subjetivamente con pérdidas

ADMINISTRADORES DE PROYECTOS

- Coordinación de archivos y versiones
- Mantenimiento de historial de modificaciones