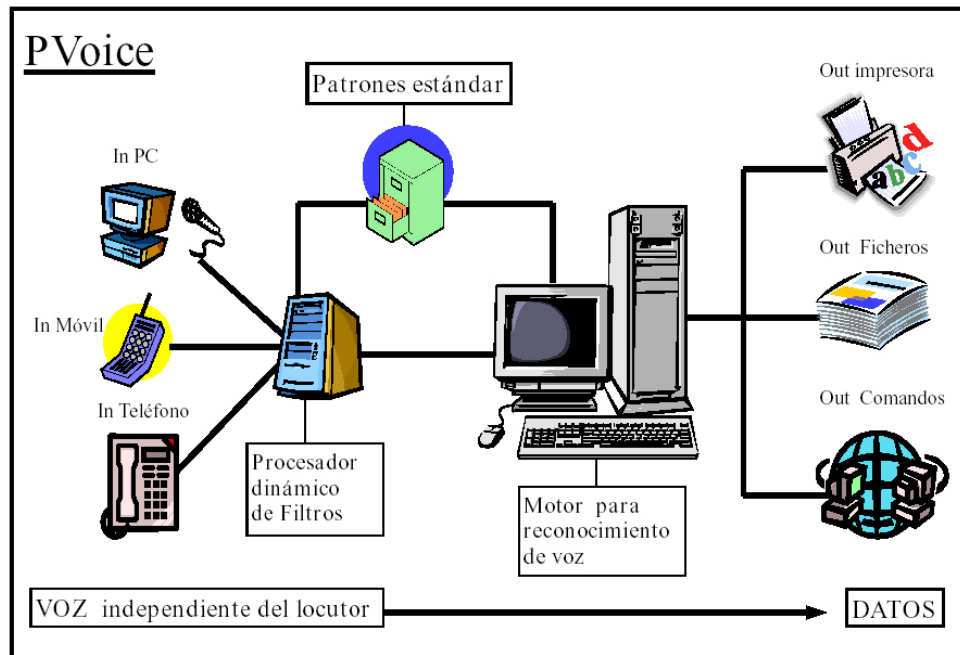


PROYECTO STT. HEZITEK (CONVERSIÓN DE VOZ EN TECNOLOGÍA INTERNET) CURSO 01/02

Por su cuantía económica, este Proyecto es el más importante de todos los presentados a la **Diputación Foral de Guipúzcoa** dentro del programa de “**Promoción de la empleabilidad en la era del conocimiento**”.



ENTIDADES PARTICIPANTES:

- **DIPUTACIÓN FORAL DE GUIPÚZCOA (INSTITUCIÓN FINANCIADORA)**
- **INTERLINEA 2000 (EMPRESA DE DESARROLLO FINAL)**
- **IEFPS “BIDASOA” IRÚN (INSTITUTO PROMOTOR DEL PROYECTO QUE APORTA EL CAPÍTULO DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN**

La finalidad de este proyecto es conseguir unos patrones de voz estandar para su aplicación en programas de reconocimiento de voz.

Se parte de un estudio exhaustivo de las características de la voz aplicando filtros dinámicos sobre los tonos (Picht), utilizando procesadores dinámicos de filtros (Vocoder), configurando parámetros específicos en función de distintos inputs (micrófonos, teléfonos fijos e inalámbricos o portátiles) y consiguiendo que cualquier tipo de voz sea reconocida y procesada correctamente.