



Informática

DESARROLLO DE APLICACIONES

INFRAESTRUCTURA

INICIO

Recolección y refinamiento de requerimientos

Análisis y especificación

Construcción

Evaluación

Refinamiento

DESARROLLO DEL PROTOTIPO

RETROALIMENTACIÓN

Diseño

Implementación

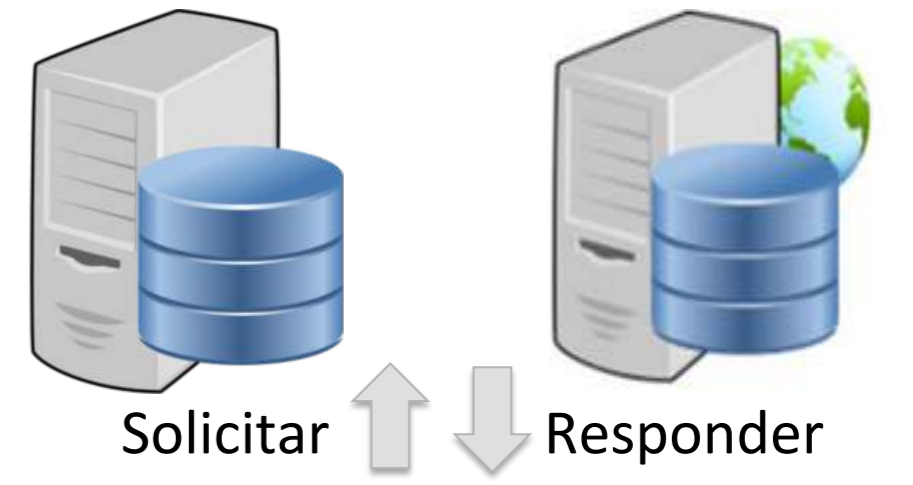
Pruebas

Validación

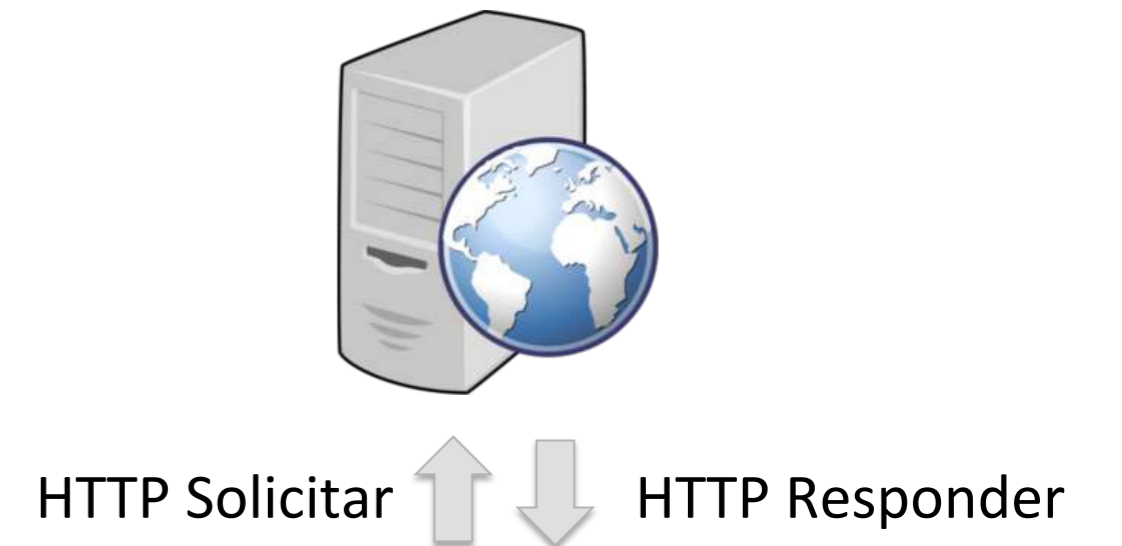
Mantenimiento y evolución

FIN

Base de datos



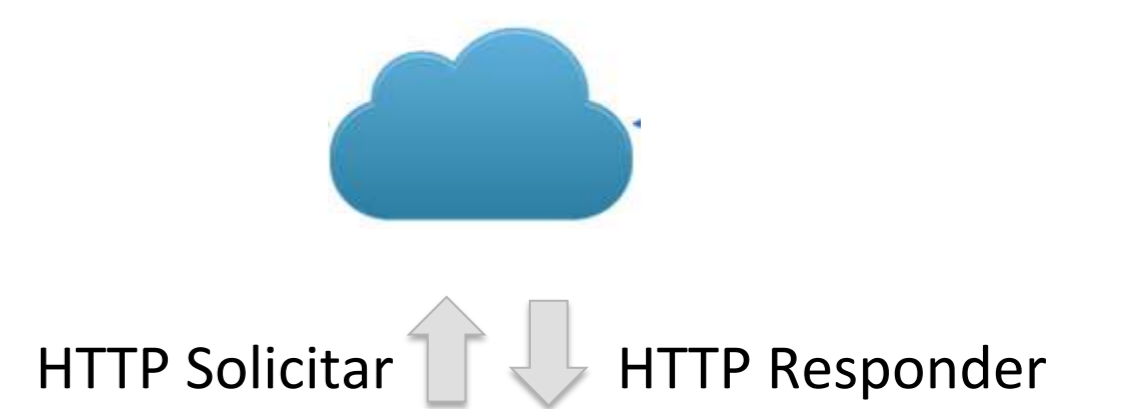
Servidor de aplicaciones



Seguridad



Internet



Usuario



EXPLORACIÓN DE DATOS

DISEÑO

IMPLEMENTACIÓN

OBTENCIÓN

INTEGRACIÓN

ALMACENAMIENTO

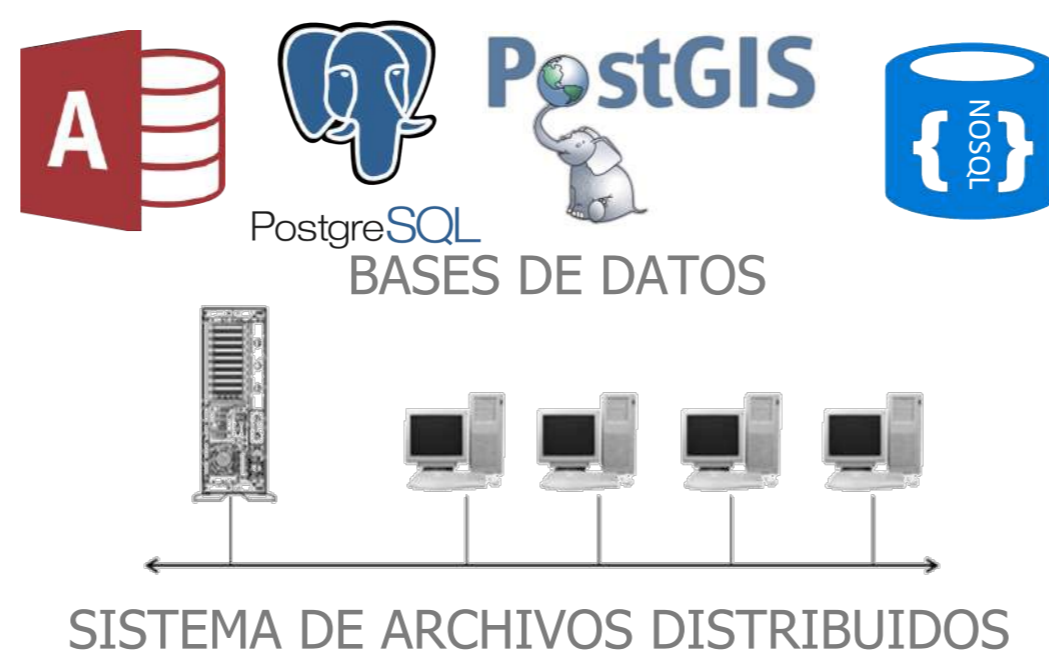
PROBLEMÁTICA

PRESENTACIÓN



- Formatos de archivos
- NO ESTRUCTURADOS: XLS, CSV, TXT, JSON, SHP
 - ESTRUCTURADOS: DB

TRATAMIENTO DE DATOS



METODOLOGÍA

- Buenas prácticas
- Modelos Matemáticos

Algoritmos

IMPLEMENTACIÓN

- Integración
- Codificación

VALIDACIÓN

- Comprobación
- Comparación
- Verificación

MODULOS

MODELOS

