

# EL SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL MAS FIABLE PARA SISTEMAS EMBEBIDOS:

**VxWORKS**  
de WIND RIVER SYSTEMS.

► Comúnmente utilizado en sistemas embebidos que requieren estabilidad, seguridad y una respuesta rapida.

► Confiabilidad y rendimiento:

Ofrece un tiempo de ejecución determinista, predecible y de baja latencia.

► Amplia lista de paquetes de compatibilidad:

Acelera el tiempo de producción y funciona en gran variedad de hardware.

► Prioriza asegurar una minimización en el tiempo de respuesta por encima del rendimiento.

► Puede utilizar archivos multimedia con diversos formatos.

► Es compatible con multiples arquitecturas de procesadores.

► Acepta comunicaciones dentro de la norma IEEE 1394.

► Soporta la virtualización.

## • ALGUNOS DE LOS DISPOSITIVOS QUE UTILIZAN VxWORKS:

- ▷ Cajeros automáticos.
- ▷ Impresoras.
- ▷ Camaras de fotos.
- ▷ Productos aeroespaciales.
- ▷ Aviones de pasajeros o militares.

## Wind Kernel Linux:

Presenta su kernel de Linux a través de un repositorio Git.

- Facilita el desarrollo, la compilación y depuración.
- Flexibilidad y capacidad de mantenimiento.
- Adopta un enfoque modular.
- Estructurado como un micronúcleo.
- Aporta escalabilidad.

VxWorks®