

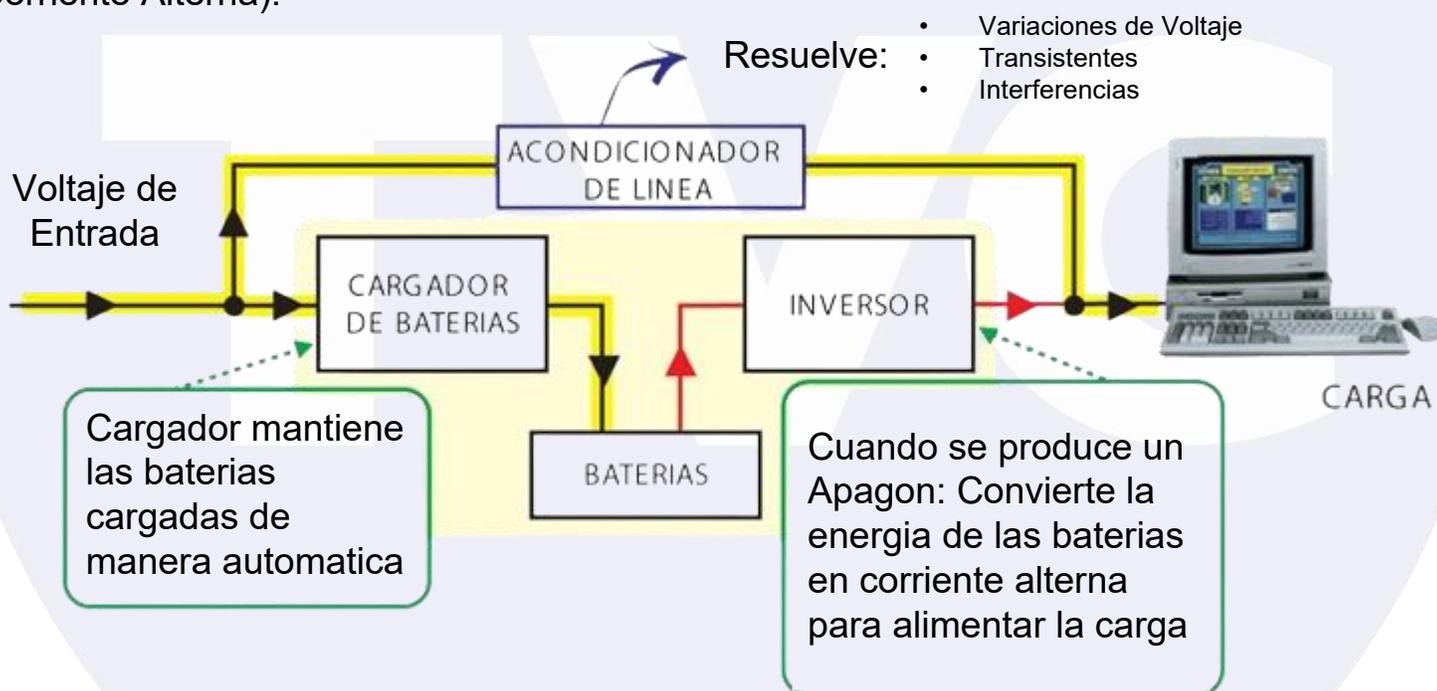
**|| Guia Rapida ||**  
Linea Interactiva  
o  
Linea Online

## Introducción

Los «UPS» (Uninterruptible Power Supply) es un equipo que al producirse una interrupción del servicio eléctrico, genera automáticamente y de manera instantánea, energía de 115 Voltios y 60 Hz, desde un banco de baterías y permite que su computador siga operando. En esta guía podrá distinguir cuando se usa un Interactivo o uno Online.

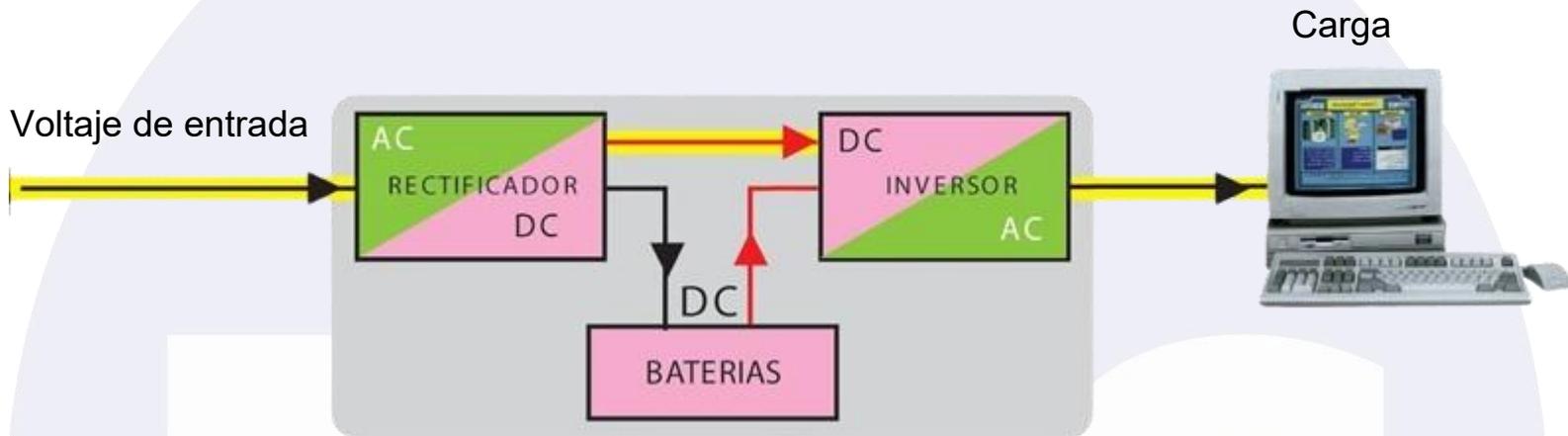
## UPS Interactivo

Un UPS con tecnología **Interactiva** está conformado por un estabilizador automático de voltaje, Supresor de Transientes y Supresor de Interferencias (STSI), un banco de baterías, cargador de baterías CA/CC y un inversor CC/CA. (Corriente Continua a Corriente Alterna).



El UPS Interactivo es una excelente protección para situaciones eléctricas **no "críticas"** como las que se presentan en computadores personales, equipos de Small Office/ Home Office y estaciones de trabajo.

El termino **Online** no significa que tenga conexión a internet, sino a que el inversor **permanece prendido** todo el tiempo.



Como el inversor está **permanenteemente prendido**, genera su propia corriente alterna (A.C.) y su propia Frecuencia (60 Hz).

Gracias a esto no puede pasar y no puede existir, ni variaciones de voltaje, ni variaciones de frecuencia, ni transientes, ni interferencias.

En otras palabras, el inversor es una fuente de generación eléctrica, de energía de altísima calidad, libre de toda impureza. Esta calidad de energía se denominada **"Computer Grade"**

Además, no hay el riesgo "teórico" que al irse la luz, el inversor **NO SE PRENDA**, ya que éste, está permanentemente prendido.

Por estas razones los UPS On-Line son los indicados para aplicaciones de **"Misión Crítica"**, que es cualquier equipo que sea esencial para el funcionamiento de una actividad en una empresa, y que si fallan podrian provocar el colapso de todos los procesos y operaciones que dependen de esta.

**|| Guia Rapida ||**  
Linea Interactiva  
o  
Linea Online