



Paladin DesignBase

Software para análisis de sistemas Eléctricos de Potencia, cuenta con 35 módulos entre ellos: cortocircuito, flujos de carga, coordinación de protecciones, arc flash, mallas de tierra, armónicos, etc.



Use el software Paladin DesignBase para modelar su sistema de energía eléctrica, ya sea una instalación industrial o una microgrid.

DesignBase Xi (DBXi)

Ahora la compañía Power Analytics (antes EDSA) ha lanzado al mercado una nueva forma de licenciar el software Paladin DesignBase que ellos desarrollan haciéndolo más simple y accesible por medio de la nube: *el nuevo DesignBase Xi (DBXi)*.





Con esta nueva modalidad se puede rentar la licencia del software por los meses que se necesiten y cancelar la suscripción cuando no se necesite, esto mediante tarjeta de crédito, este esquema de renta nunca antes había estado disponible.

Beneficios de DesignBase Xi:

- Rentable: Opciones de suscripción mensuales flexibles, que comienzan desde solo \$249 USD al mes! versión con 15 módulos y buses ilimitados (Equivalente a una licencia de \$20,000 USD).
- Opción Full: Versión Premium todos los módulos con buses ilimitados, por solo \$499 USD al mes! (Equivalente a una licencia de \$56,000 USD).
- Librería de dispositivos: Actualizada diariamente.
- Seguridad: Nube privada que opera en un SSAE 16 data center seguro certificado.
- Movilidad: Siempre disponible, en cualquier momento y en cualquier lugar.
- Almacenamiento ilimitado: No hay limitaciones de tamaño de archivo.
- No requiere instalación: Esto significa no hay problemas de instalación / dolores de cabeza / problemas.

Módulos que incluye la versión Basic y Premium de Design Base Xi

Por \$249 USD al mes el Basic Package Incluye:

- ✓ Advanced Power Flow (includes 1-Phase Power Flow and Advanced Motor Starting)
- ✓ AC Short Circuit, 3-phase ANSI/IEEE/IEC909
- ✓ AC Single Phase Short Circuit
- ✓ AC Arc Flash Evaluation (NFPA 70E 2015 and IEEE 1584)
- ✓ AC System Protective Device Coordination



- ✓ Electrical Schedules
- ✓ Bare Wire Sizing
- ✓ Generator Set Sizing
- ✓ Short Line Parameters
- ✓ NEC Wire Sizing
- ✓ Advanced Substation Grounding Grid Design 3-D plotting
- ✓ Cable Pulling
- ✓ Shielding Effectiveness
- ✓ Cable Ampacity (Neher McGrath and IEC)
- ✓ Transmission Line Parameters
- ✓ Transmission Line Sag and Tension
- ✓ Induction Motor Parameters
- ✓ Computation of Impedance Parameters -Synchronous Motor Parameters
- ✓ Capacitor Sizing and Optimization
- ✓ Battery Sizing
- ✓ AC Short Circuit IEC 363



Por \$ 499 USD al mes el Premium Package incluye los módulos del Basic más:

- ✓ Advanced Transient Stability Analysis with Model Builder
- ✓ Harmonics Analysis with Automatic Filter Sizing
- ✓ Voltage Stability & Contingency Analysis
- ✓ Impedance Relay Coordination
- ✓ Power System Optimization (PSO)
- ✓ Load Forecasting
- ✓ Integrated AC/DC Load Flow
- ✓ DC Power Flow
- ✓ DC Short Circuit Classical & IEC 61660
- ✓ DC Arc Flash
- ✓ EMTAP (Electromagnetic Transient Analysis)
- ✓ Reliability Analysis
- ✓ AC Voltage Profile
- ✓ Unbalanced Load Flow

Únicos distribuidores del software en México y América latina

“CONTÁCTENOS PARA OFRECERLE UN MES DE PRUEBA GRATIS”