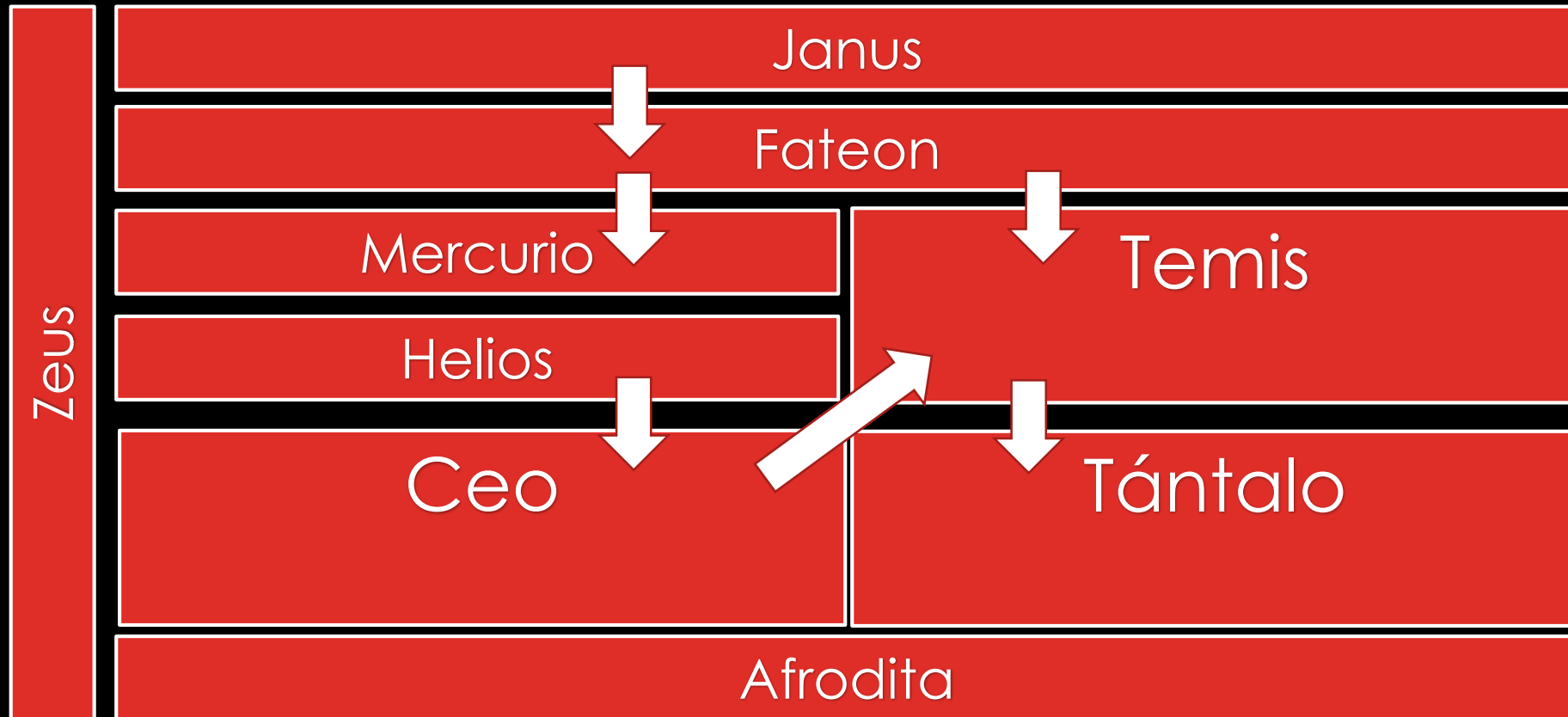


# OLYMPOS

Propuesta de solución  
Viña del Mar, 21/09/2017

# MÓDULOS



# PRESENTACIÓN

- Módulo Afrodita.
  1. Web Services. Accesible en mobil y en web
  2. Servidor Tomcat
  3. Java JDK 1.8
  4. Diseño en Cascada
  5. Página Web
  6. Android
  7. Acceso a Reportería.
  8. Manejo de Sesiones
  9. Bd de Sesiones

# INGRESO DE INFORMACIÓN

- Módulo Janus
  - Middleware.
  - Ingreso por ethernet Protocolo UDP.
  - Lector de tramas.
  - Traductor a trama universal.
  - Bd Información de ingreso y errores.
  - Log de Operación.
  - Operación Multi Hilos.
  - Multi Puertos.

# BASE DE DATOS I

- Módulo Fateon
  1. Base de datos de lectura rápida.
  2. Datos Temporales.
  3. Carente de Integridad Referencial
  4. Datos Brutos.
  5. Accesibles con lectura sucia.
  6. Operación Multi Hilos.
  7. Demonios de limpieza.
  8. Demonios de agrupamiento y resumen.

# BASE DE DATOS II

- Módulo Helios
  1. Base de datos
  2. Datos Históricos.
  3. Integridad Referencial
  4. Datos Ordenados.

# TRANSPORTE DE DATOS

- Módulo Mercurio
  1. Batch de procesamiento de datos.
  2. Limpieza de datos
  3. Transporte de información de Fateon a Helios
  4. Transporte de archivos.
  5. Transporte de datos históricos
  6. Base de datos de Tablas de resumen.

# GENERADOR DE CONOCIMIENTO

- Módulo Ceo
  1. Generador de reportes
  2. Data Mining
  3. Consolidadores de datos
  4. Batch Generadores de Reglas
  5. Base de datos de Resultados.
  6. Base de datos de Consolidadores.



# REVISIÓN DE DATOS

- Módulo Temis
  1. Revisa los datos de Fateon
  2. Observa Comportamientos
  3. Base de datos de Alertas
  4. Manda a ejecutar Acciones

# EJECUCIÓN DE ACCIONES

- Módulo Tántalo
  1. Repositorio de programas
  2. Ejecución de acciones
  3. Bd de órdenes y resultados
  4. Demonios de escucha y de ejecución.

# CONTROLADOR DE SISTEMA

- Módulo Zeus
  1. Manejo de Sesión
  2. Acceso a todas las BD de los módulos
  3. Bd de uso del controlador
  4. Encendido y apagado de Módulos
  5. Encendido y apagado de Acciones
  6. Encendido y apagado de Reglas
  7. Manejo de usuarios.
  8. Generador de reportes.