

15  
AÑOS  
1994  
2009

Somos, y seguiremos siendo cada vez más,  
Gente que aporta soluciones®

## Contenido

### Actualidad KENTRON

Cumplimos 15 años aportando soluciones a nuestros clientes.

Mensajes de nuestros clientes, aliados y amigos.

KENTRON y sus clientes fueron clasificados entre las primeras 100 empresas HIGH TECH de Venezuela.

### Facilidades Kentron

MEJORES PRÁCTICAS KERUX®: Tips sobre el Módulo de Administración de Contratos. Definición y aplicación de los tipos de movimiento.

Entretenimiento  
Sudoku

## CONTENIDO

### Actualidad KENTRON

Cumplimos 15 años aportando soluciones a nuestros clientes.

Mensajes de nuestros clientes, aliados y amigos.

KENTRON y sus clientes fueron clasificados entre las primeras 100 empresas HIGH TECH de Venezuela.

Facilidades Kentron

MEJORES PRÁCTICAS KERUX®: Tips sobre el Módulo de Administración de Contratos. Definición y aplicación de los tipos de movimiento.

### Entretenimiento Sudoku

Redacción: Carla Hernández / Agustín Botana  
Edición, Diagramación y Diseño: Carla Hernández  
Colaboradores: Jelitza Borrego

Agradecimiento al equipo de KENTRON

[www.kentron.com.ve](http://www.kentron.com.ve)

COPYRIGHT-2009 KENTRON SISTEMAS DE INFORMACIÓN

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

RIF:J-301978862

## Actualidad KENTRON

### CUMPLIMOS 15 AÑOS APORTANDO SOLUCIONES A NUESTROS CLIENTES

El 07/07/2009 cumplimos 15 años aportando soluciones al mercado TIC Venezolano y tenemos muchas razones para celebrar.

Haciendo un alto en esta fecha para ver en retrospectiva, el camino recorrido hasta ahora nos llena de orgullo y satisfacción sincera y nos obliga a pensar en el futuro muy detenidamente.

Sólo para dar una idea de lo que nos ha pasado a todos en estos últimos 15 años, recordemos que en aquella época comenzaba a ser masivo el www (world wide web), ahora estamos en la web 2.0, basada en el uso de comunidades de usuarios como las redes sociales y los blogs y ya existe el neologismo de la web 3.0, que se refiere a la evolución en el uso de la web y su interacción con otras tecnologías como podría ser la Inteligencia Artificial. En 1994 íbamos por la 2G del teléfono celular, este era un accesorio vistoso que eventualmente servía para comunicarte por voz, la

tecnología del momento permitía comunicaciones digitales de mayor calidad y más seguras que las comunicaciones analógicas. Hoy la evolución de este mismo aparato te permite llevar la oficina en una mano, hablamos de los equipos de 3G con los que podemos tomar fotos, navegar la web, visualizar y descargar archivos, escuchar música y ubicarnos por GPS; como si fuera poco, muy pronto veremos los primeros equipos de 4G, con los cuales también podremos ver TV en alta definición.

Hace 15 años los sistemas típicos funcionaban en un ambiente llamado cliente/servidor, hoy estamos hablando de "nubes" (cloud computing), que permiten ofrecer servicios de computación ubicuos a través de Internet. Así que en poco tiempo comenzaremos a utilizar nuestras herramientas, sistemas y aplicaciones sin siquiera tener que saber (y sin que nos importe tampoco) donde están ubicados esos componentes.

Lo que antes era un concepto, ahora es una realidad impactante. El mundo está globalizado.

También nosotros en KENTRON cambiamos. De una fuerza de trabajo de 2 personas y un sólo cliente en 1994 pasamos, en 15 años, a contar con un equipo de 35 personas, una red de aliados estratégicos, más de 150 proyectos ejecutados satisfaciendo las necesidades de 50 organizaciones y unas 2.500 personas que realizan su trabajo diario utilizando el producto de nuestras ideas y nuestro ingenio.

En el futuro estamos obligados a cambiar mucho más y nos planteamos retos apasionantes para el corto plazo.

KENTRON seguirá haciendo Software, pero pasará de ser una empresa que produce sistemas a ser una empresa de Tecnología de Información. De atender un mercado Nacional a expandir globalmente nuestras operaciones y clientes. Pasaremos a ser referencia en nuestro País y aportar lo que esté a nuestro alcance para contribuir a que el sector TIC

Venezolano sea reconocido mundialmente.

Como casi cualquier "quinceañera" nuestra empresa está ávida de comenzar a recorrer el camino que se le presenta. Tenemos la confianza y la seguridad de que enfrentaremos los nuevos retos, con mucho optimismo y fe en las capacidades de todos los que aquí trabajamos y damos nuestro mejor aporte para consolidar nuestra misión como generadores de valor a nuestros clientes.

Agradecemos a todos nuestros clientes, trabajadores(as), asociados, proveedores y amigos que nos han acompañado en esta, la primera etapa de nuestra existencia. Contamos con todos para transitar juntos un futuro que se ve muy interesante y lograr el éxito conjunto.

Somos, y seguiremos siendo cada vez más, Gente que aporta soluciones®.



### MENSAJES DE NUESTROS CLIENTES, ALIADOS Y AMIGOS.

*La Excelencia y la Calidad les ha llevado a sus primeros 15 años de Éxitos; Excelencia y Calidad que siempre deben ir acompañadas de la Humildad y Calidez humana de sus integrantes para que pueda perdurar en el tiempo" ¡Felicidades!*

Jacqueline Lecce / Consultores CTIO C.A.

*Para mi ha sido y seguirá siendo un gran placer formar parte de la gran familia KENTRON, les deseo de corazón muchas felicidades en estos quince (15) años y que se conviertan en la cuna de nuevos proyectos, metas, desarrollos y felicidad.*

*¡Gracias por confiar en el trabajo que juntos desempeñamos!  
¡Felicidades!*

Meyber Nazaros / MCN Asesoría Empresarial C.A.

Espero de verdad que cumpla 15 años más y que los próximos 15 años estén llenos de muchos logros y éxitos, felicidades!

Maryoris Lurua / FONPYME

Felicitaciones y Gracias por hacernos parte de sus éxitos.

Aloha Pinto / Fundación Cultural Chacao

Quiero felicitar a todo el equipo de Kentron por cumplir la empresa un aniversario más, de cuyo desempeño surgió el Sistema KERUX que ha sido una herramienta exitosa e innovadora para la administración pública.

Es una buena oportunidad para agradecerles el apoyo y la confianza que siempre me han brindado como soporte en las actividades profesionales que realizo, y con quienes estoy totalmente satisfecha gracias a los excelentes resultados obtenidos.

Quiero extender mis felicitaciones a todo el personal de la empresa que ha demostrado mucho profesionalismo, liderazgo, buenas aptitudes y actitudes, excelente conocimiento del negocio, y lo más importante está orientado a la satisfacción de las necesidades de los clientes.

Les deseo mucho éxito en las actividades y proyectos futuros.

FELIZ ANIVERSARIO!!!! y que cumplan muchos más.....

Ing. Liliana Sáez

**Felicitaciones**  
Genio que aporta soluciones  
**Kentron**  
Esta semana Kentron cumple 15 años en el mercado marcando pauta a través del desarrollo de Sistemas de Información que apoyan los procesos productivos, facilitan la toma de decisiones, generan información gerencial y, lo más importante, que de su implantación sus clientes obtienen beneficios tangibles en sus niveles de eficiencia. A nombre de todos sus Asociados ventic se une a su celebración ¡Felicitaciones!

**ITMANAGER**

**KENTRON  
HIGH TECH**

KENTRON Y SUS CLIENTES FUERON CLASIFICADOS ENTRE LAS PRIMERAS 100 EMPRESAS HIGH TECH DE VENEZUELA.

Si la palabra clave es "Convergencia" KENTRON está muy bien adaptada a ella. Nuestra filosofía apunta a crear Sistemas Integrados que complementen la actividad administrativa, potencien las capacidades de los usuarios y faciliten su proceso productivo en un entorno colaborativo.

Es por este motivo que la revista IT Manager, en su edición N° 76, posiciona a KENTRON entre las 100 primeras empresas HIGH TECH de Venezuela en el 2009.

Nos complace que en esta clasificación nos acompañen algunos de nuestros clientes, en especial los que ejecutan proyectos relacionados con nosotros, como:

- La implantación de KERUX en el SENIAT.
- La implantación de KERUX en Pueblo Soberano.
- La implantación del Sistema de Denuncias en la Contraloría Municipal de Valencia.

## Facilidades KENTRON

MEJORES PRÁCTICAS KERUX



DEFINICIÓN Y APLICACIÓN DE LOS TIPOS DE MOVIMIENTOS DENTRO DEL MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

Como se mencionó en el Konecta2 N°18, el módulo Administración de Contratos, lleva el control y la administración detallada de los contratos tanto de obras como de cualquier tipo de servicios. Para lograr esto, es necesario configurar tipos de movimientos, como actas, anticipos, aumentos y/o disminuciones y valuaciones, entre otros.

Estos movimientos mencionados según la terminología de configuración del módulo, se

llaman "Movimientos Principales" o independientes y su característica principal es que se crean a partir de un documento administrativo, que en su definición como tipo de documento administrativo en el módulo de Control de Documentos tiene como primer evento recibido manualmente en Contratos.

Por otro lado, se tienen "Movimientos Dependiente"s, que son generados por el módulo de Contratos a partir del registro de diversos documentos a pagar como valuaciones, facturas, entre otros.

Para configurar los dos tipos de movimientos debe considerarse lo siguiente:

Primero debe configurarse el movimiento dependiente, en la opción Tablas/Tipos de Movimiento

Tipo	Descripción	Act?	Emis?
VAL01	TRANSFERENCIA DE EJERCICIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL01	VALUACION NETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL02	VALUACION INTERMEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL03	VALUACION TERMINADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL04	VALUACION PRUEBA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL05	VALUACION INTERMEDIA C/OBRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL06	VALUACION TERMINADO S/OBRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL07	VALUACION NETA- NUEVO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL08	VALUACION PARCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAL09	VALUACION INFRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Luego en la Tabla de Tipos de Movimiento, se deberá presionar el botón Insertar y a continuación se desplegará la siguiente pantalla:

En la pantalla Tipos de Movimientos, debe ingresar los datos correspondientes según su aplicación

1. **Tipo de Movimiento:** Debe indicarse el código y nombre del tipo de movimiento a definir.
2. **Movimiento:**
  - 2.1 **Anticipo:** Debe marcarse si el movimiento a configurar es un anticipo.
    - 2.1.1 **Tipo de anticipo:** Debe seleccionar algunas de las siguientes opciones:
      - Contractual:** Se otorga al

comienzo del contrato, usualmente especificados como un porcentaje sobre el monto del contrato.

**Especial:** Se otorga en cualquier momento durante la ejecución del contrato.

**Administrado:** Se utilizan en algunos organismos para transferir el saldo total de un contrato a un administrador de fideicomiso, quien emitirá los pagos por orden del organismo.

2.1.2 **Amortización:** Debe indicarse si el tipo de movimiento que se está configurando es anticipo.

Define el movimiento dependiente que se utilizará para las amortizaciones correspondientes al tipo de anticipo.

2.2 **Valuación:** Debe marcarse si el movimiento a configurar es una valuación.

2.2.1 **¿Es una valuación de cierre?:** Debe marcarse solo si el movimiento de valuación es final o de cierre, en este caso el módulo amortizará el saldo pendiente de los anticipos.

2.2.2 **¿Descantar la amortización?:** Debe marcarse para que al verificar el movimiento de la valuación se reste a su monto original el monto de las amortizaciones de los anticipos.

2.2.3 **Movimientos**

**dependientes:** Corresponden a los movimientos dependientes que serán generados,

opcionalmente, a partir de los montos registrados en las valuaciones, según se especifica a continuación:

**Neto Valuación:** Debe indicarse para generar el movimiento dependiente de valuación por la diferencia entre el monto de la valuación (creada manualmente) y el monto de la amortización.

**Aumento Contrato:** Debe indicarse para generar un movimiento de aumento, solo cuando el neto de los aumentos más las obras extras menos disminuciones es positivo.

**Disminución Contrato:** Debe indicarse para generar un movimiento de aumento, solo cuando el neto de los

aumentos más las obras extras menos disminuciones, es negativo.

2.3 **Otro mov. principal:** Debe marcarse para definir los movimientos de transferencia y los movimientos de aumentos y disminuciones que no se generan a partir de movimiento de valuación.

2.4 **Movimiento dependiente:** Debe marcarse únicamente para los movimientos que son generados por el proceso de valuación, como por ejemplo los movimientos neto, aumento contrato, disminución contrato y amortización deben ser movimientos dependientes. Esto implica que, antes de configurar un movimiento de anticipo o valuación, ya deben estar configurados los movimientos dependientes que se vayan a utilizar.

3. **Efectos:** Para los movimientos definidos como anticipos, valuaciones, mov. principal o dependientes debe configurarse los siguientes aspectos.

**Contrato:** Se refiere al monto del contrato. Un movimiento que aumenta el contrato, como puede ser una modificación de aumento, debe tener aumenta como efecto para + este parámetro.

**Anticipo:** Se refiere al monto de los anticipos del contrato. Los movimientos de anticipo debe tener aumenta para este parámetro.

**Amortización:** Se refiere a las amortizaciones de anticipos. El movimiento de amortización debe tener aumenta para este parámetro.

**Valuación:** Se refiere al monto ejecutado para las valuaciones. Las valuaciones se configuran como aumenta para este parámetro. Si se manejan movimientos dependientes, al tipo movimiento del neto no debe indicarse este valor.

4. **Estatus:** Indica como afectará el tipo de movimiento al contrato:

**Estatus inicial:** Define el estatus que debe tener el contrato antes de poder procesar el tipo de movimiento indicado.

**Estatus final:** Define el estatus

que tendrá el contrato después de procesar el tipo de movimiento.

5. **Tipo de documento asociado:** Debe indicarse el tipo de documento administrativo que se generará al crear el movimiento. Los movimientos dependientes deben tener configurado un tipo de documento con el evento generado en el módulo de contratos, el resto de movimientos deben ser creados manualmente.

6. **Enviar al mensajero:** Debe marcarse si el movimiento envía documento al mensajero. Usualmente las valuaciones se configuran para no enviar al mensajero ya que, en su lugar, se envía es el documento asociado al movimiento del neto y las amortizaciones.

7. **¿Requiere Aprobación externa?:** Debe marcarse si se requiere que el documento sea aprobado por otro módulo antes de poder verificarlo, puede usarse para validar presupuestariamente los movimientos de disminución y aumentos.

7.1 **¿Verificación automática?:** Debe marcarse si se requiere que cuando el documento regrese aprobado por otro módulo al módulo de contratos se verifique de forma automática, en caso contrario el usuario debe verificarlo manualmente.

Se recomienda siempre validar cualquier cambio en la configuración con el área de Atención al usuario o los consultores de KENTRON.



## Entretenimiento

Pon a prueba tu capacidad

		7	2			3		S
	5					4	2	
4			7	1				u
				6		8		d
						7		
2	4	8				3	6	o
	8		3					k
6	7	9	5					
	3	2	9	8	4		7	U