



HASTA 3 FECHAS DE VENCIMIENTO con sus respectivos importes.

El código de barras a insertar en su factura está conformado por 56 dígitos numéricos. Su creación es simple.

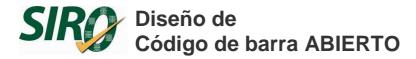
- 4 dígitos que no varían, otorgado por SIRO y es: 0447
- 1 dígito para ayudarle a identificar el concepto de la factura
- 8 dígitos para identificar al deudor o cliente o titular
- 31 dígitos para identificar hasta 3 IMPORTES y 3 FECHAS de pago
- 10 dígitos que no varían, y son otorgados por BANCO ROELA
- 1 dígito verificador para comprobar los datos
- 1 dígito verificador para mayor seguridad

Ejemplo: 0447 1 12345678 1304150149080160151015180161480 1234567890 8 8 Todo campo se completa con ceros a la izquierda (ya que el formato es numérico)

Campo	Tipo de Dato	Longitud	Observaciones
Empresa de Servicio	Numérico	4	0447 (Otorgado por SIRO)
Identificador de concepto	Numérico	1	Dígito a su disposición y puede referirse a distintos conceptos que factura el ente. Ej: 1: Alquileres, 2: expensas, 3: cuota 4: seguro de vida, 5: cliente VIP, etc.
Identificador de usuario	Numérico	8	Código para identificar a los titulares de las obligaciones. Ej.: DNI, Legajo, Unidad Funcional, consorcio y PH, etc.
Fecha 1er Vto	Numérico	6	Formato AAMMDD. Ej: Si la fecha de vencimiento es el 15 de abril de 2013, debe ponerse 130415
Importe 1er Vto	Numérico	7 (5 enteros con 2 decimales sin punto)	Monto a cobrar en el primer vencimiento. Ej: Si el monto a cobrar es de \$1.490,80, debe ponerse 0149080
Días hasta 2do Vto	Numérico	2	Cantidad de días corridos entre el 1er y 2do Vencimiento Si no usa segundo vencimiento, completar con 0 (ceros).
Importe 2do Vto	Numérico	7 (5 enteros con 2 decimales sin punto)	Monto a cobrar en el segundo vencimiento. Si no usa segundo vencimiento, completar con 0 (ceros). Ver ejemplo del campo Importe 1er Vto.
Días hasta 3er Vto	Numérico	2	Cantidad de días corridos entre el 2do y 3er Vencimiento Si no usa tercer vencimiento, completar con 0 (ceros)
Importe 3er Vto	Numérico	7 (5 enteros con 2 decimales sin punto)	Monto a cobrar en el tercer vencimiento. Si no usa tercer vencimiento, completar con 0 (ceros). Ver ejemplo del campo Importe 1er Vto.
Identificador de Cuenta	Numérico	10	Otorgado por BANCO ROELA.
Dígito Verificador 1	Numérico	1	Ver ANEXO al final del documento.
Dígito Verificador 2	Numérico	1	Ver ANEXO al final del documento.

Nota: para su tranquilidad, cuando la última fecha de vencimiento haya expirado, el código de barra caduca automáticamente.





TOTAL LIBERTAD Sin monto, ni fecha de vencimiento.

El código de barras para insertar en su factura, tarjeta de pago o cualquier otro soporte, contiene 56 dígitos numéricos. Su creación es simple y su actualización *no es necesaria*!!!

El cliente lo puede conservar dado que dicho código le va a permitir pagar libremente, en cualquier momento. Este código entregado a cada cliente, NO caduca ni requiere actualización.

- 4 dígitos que no varían, otorgado por SIRO y es: 0447
- 1 dígito para ayudarle a identificar el concepto de la factura
- 8 dígitos para identificar al deudor o cliente o titular
- 31 dígitos identificado con ceros, no varía.
- 10 dígitos que no varían, y son otorgados por BANCO ROELA
- 1 dígito verificador para comprobar los datos
- 1 dígito verificador para mayor seguridad

Campo	Tipo de Dato	Longitud	Observaciones
Empresa de Servicio	Numérico	4	0447 (Otorgado por SIRO)
Identificador de concepto	Numérico	1	Dígito a su disposición y puede referirse a distintos conceptos que factura el ente. Ej: 1: Alquileres, 2: expensas, 3: cuota 4: seguro de vida, 5: cliente VIP, etc.
Identificador de usuario	Numérico	8	Código para identificar a los titulares de las obligaciones. Ej.: DNI, Legajo, Unidad Funcional, consorcio y PH, etc.
Relleno o "filler"	Numérico	31	Colocar 31 veces 0 (cero)
Identificador de Cuenta	Numérico	10	Otorgado por BANCO ROELA.
Dígito	Numérico	1	Ver ANEXO al final del documento.
Verificador 1			
Dígito Verificador 2	Numérico	1	Ver ANEXO al final del documento.



ANEXO: RUTINA DE DÍGITO VERIFICADOR APLICABLE A CODIGO CERRADO O ABIERTO

Los 2 dígitos verificadores se calculan simplemente.

Cálculo del primer dígito verificador:

- Paso 1: Comenzando por el primer dígito del "string" numérico, asignarle la secuencia 1, 3, 5, 7, 9; y luego 3, 5, 7, 9 hasta completar la longitud total del mismo.
- Paso 2: Realizar el producto de cada elemento de la secuencia por el elemento correspondiente del string a verificar.
- Paso 3: Sumar todos los productos.
- Paso 4: Dividir el resultado de la suma por 2.
- Paso 5: Tomar la parte entera del paso 4 y dividirla por 10. El resto de esta división (modulo 10) será el primer dígito verificador.

Cálculo del segundo dígito verificador:

Paso 6: Agregar el primer dígito verificador obtenido (paso 5) la final de la cadena original, y aplicar nuevamente los pasos 1 al 5. El nuevo resultado será el segundo verificador.

CODIGO CERRADO

CODIGO CERRADO				
String: 0 4 4 7 1 1 2 3 4 5 6 7 8 1 3 0 4 1 5 0 1 4 9 0 8 0 1 6 0 1 5 1 0 1 5 1 8 0 1 6 1 4 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0				
Paso 1: 1 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3				
Paso 2: 0 12 20 49 9 3 10 21 36 15 30 49 72 3 15 0 36 3 25 0 9 12 45 0 72 0 5 42 0 3 25 7 72 0 5 42 9 12 40 0 9 6 15 28 45 18 35 56 81 0				
Paso 3: 1136 Paso 4: 1136 / 2 = 568.0000				
Paso 5: Resto 568 / 10 = 8				
Paso 6: 0 4 4 7 1 1 2 3 4 5 6 7 8 1 3 0 4 1 5 0 1 4 9 0 8 0 1 6 0 1 5 1 0 1 5 1 8 0 1 6 1 4 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 8				
Paso 1: 1 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7 9 9				
Paso 2: 0 12 20 49 9 3 10 21 36 15 30 49 72 3 15 0 36 3 25 0 9 12 45 0 72 0 5 42 0 3 25 7 0 3 25 7 72 0 5 42 9 12 40 0 9 6 15 28 45 18 35 56 81 0 40 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
Paso 4: 1176 / 2 = 588.000				
Paso 5': Resto 588 / 10 = 8				
String final: 0 4 4 7 1 1 2 3 4 5 6 7 8 1 3 0 4 1 5 0 1 4 9 0 8 0 1 6 0 1 5 1 0 1 5 1 8 0 1 6 1 4 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 8 8				
CODIGO ABIERTO				
String: 이 4 4 7 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 이 이 이 이이 이이 이이 이이 이이 이이 이이이 이이 이이 이이				
Paso 1:1 3 5 7 93 5 7 9 9 3 5 7 9 9 3 5 7				
Paso 2: 0 12 20 49 9 3 10 21 36 15 30 49 72 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
Paso 3: 619 Paso 4: 619 / 2 = 309.5000				
Paso 5: Resto 309 / 10 = 9				
Paso 6: 0 4 4 7 1 1 2 3 4 5 6 7 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
Paso 1: 1 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7 9 3 5 7				
Paso 2': 0 12 20 49 9 3 10 21 36 15 30 49 72 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
Paso 4: 664 / 2 = 332.000				
Paso 5: Resto 332 / 10 = 2				
String final: 0 4 4 7 1 1 2 3 4 5 6 7 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				