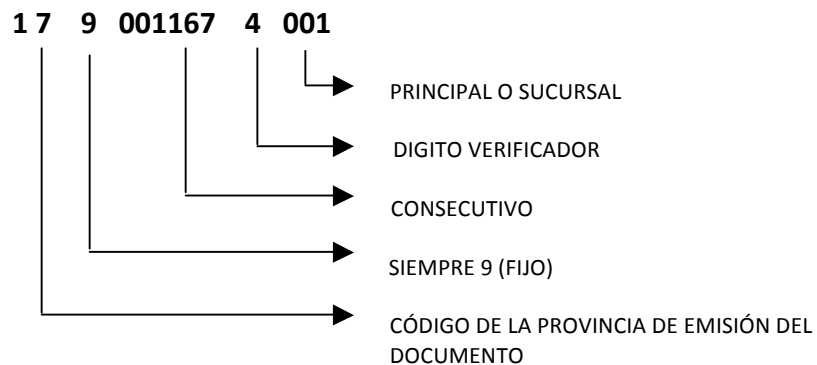
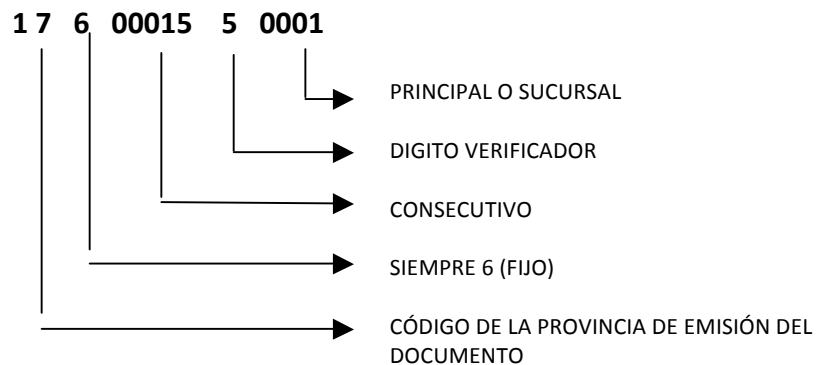


ESTRUCTURA DEL RUC SEGÚN TIPO DE CONTRIBUYENTE

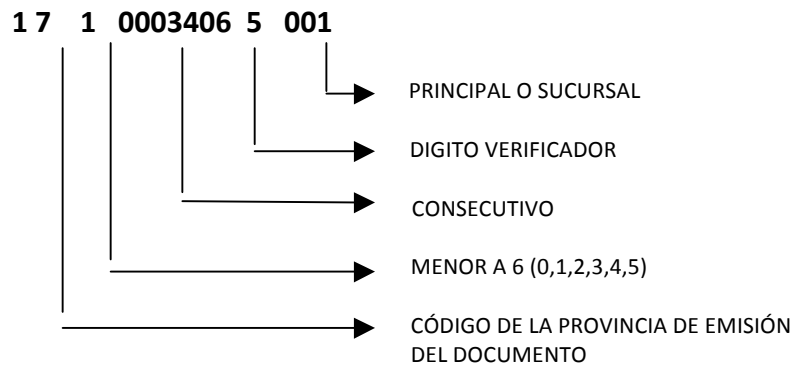
R.U.C. JURIDICOS Y EXTRANJEROS SIN CEDULA



R.U.C. PUBLICOS



RUC PERSONA NATURAL



VALIDACION DE CEDULA DE IDENTIDAD (PERSONA NATURAL)

- El ruc de una persona natural será 13 dígitos, sin letras, sin caracteres especiales , únicamente números, de los cuales los 10 primeros será la cédula de identidad.
- El tercer dígito es menor a 6 (0,1,2,3,4,5).
- Los tres últimos dígitos son 001,002,003 etc., dependiendo el número de establecimientos adicionales.
- La validación de la cédula de Identidad pasa un algoritmo “Módulo 10”. Al número se lo divide en 13 partes, las 9 primeras son el número mismo, la 10 es el dígito autoverificador, y las 3 restantes indican si es principal o establecimiento adicional.
- Las 2 primeras posiciones corresponden a la provincia donde fue expedida, por lo cual los dos primeros números no será mayor a 22 ni menor a 1.

- Los 3 últimos bytes no podrán ser 000, ya que siempre por lo menos tendrá una principal.
- Los coeficientes usados para verificar el décimo dígito de la cédula, mediante el algoritmo "Módulo 10"

COEFICIENTES = 2.1.2.1.2.1.2.1.2 (cuando el residuo es 0 el dígito verificador es 0)

Ejemplo: cédula = 1710034065

2	1	2	1	2	1	2	1	2	(Coeficiente)	
1	7	1	0	0	3	4	0	6	(Número de Cédula)	
2	7	2	0	0	3	8	0	12		= 25
							3			(Multiplicar cada dígito de la cédula por el coeficiente, si es mayor a 10 sumo entre dígitos).

→ sumar las multiplicaciones

Del resultado de la suma

$25/10 = 2$ Residuo 5 $10 - 5 = 5$ (dígito verificador)

Nota: Cuando el residuo es cero(0) el dígito verificador es 0.

VALIDACION DEL NUMERO DE RUC

- El ruc será 13 dígitos, sin letras, sin caracteres especiales.
- El tercer dígito será 6 ó 9 dependiendo el tipo de persona.
- Los tres últimos dígitos son 001,002,003 etc., dependiendo el número de establecimientos adicionales.
- La validación de la cédula de Identidad pasa un algoritmo "Módulo 11". Al número se lo divide en 13 partes, las 9 primeras son el número mismo, la 10 es el dígito autoverificador para las personas jurídicas y la posición 9 es el dígito autoverificador para las Instituciones públicas, y las 3 restantes indican si es principal o establecimiento adicional.
- Las 2 primeras posiciones corresponden a la provincia donde fue expedida, por lo cual los dos primeros números no será mayor a 22 ni menor a 1.
- Los 3 últimos dígitos no podrán ser 000 para las personas jurídicas y los últimos dígitos no podrán ser 0000 para las Instituciones públicas, ya que siempre por lo menos tendrá una principal.
- Los coeficientes usados para verificar el décimo dígito de la cédula, mediante el algoritmo "Módulo 11"

Cuando el tercer dígito es 9:

COEFICIENTES = 4.3.2.7.6.5.4.3.2

Cuando el tercer dígito es 6:

En este caso el dígito verificador está en la posición 9.

COEFICIENTES = 3.2.7.6.5.4.3.2

Nota: Cuando el residuo es cero(0) el dígito verificador es 0,

Ejemplo: TERCER DIGITO 9

Ruc = **1 7 9 0 0 8 5 7 8 3 0 0 1**
 Coeficiente = 4 3 2 7 6 5 4 3 2
 Resultado = 4 21 18 0 0 40 20 21 16 = 140 $140/11 = 12$ Residuo=8
 Luego resto 11 – residuo → $11 - 8 = 3$ (Módulo – Residuo) = dígito verificador

Ejemplo: TERCER DIGITO 6

3 2 7 6 5 4 3 2
 1 7 6 0 0 0 1 0 4 0 0 0 1
 3 14 42 0 0 0 3 0 = 62 $62/11 = 5$ Residuo 7 $11 - 7 = 4$

Excepciones

Si el residuo es 0 es dígito verificador 0.