

1. TITULO: IR B2 – Número de estudiantes retenidos en el año
2. FECHAS ASOCIADAS
Fecha de Creación: julio 28 de 2005 Primera modificación del indicador: Agosto 26 de 2006 Segunda modificación del indicador: Mayo 16 de 2009 Primera actualización: Mayo 6 de 2010
3. OBJETIVO
Medir el impacto de las acciones y acompañamientos (académicos, socioeconómicos, psicológicos y de orientación profesional) que realizan las universidades con el fin de garantizar la permanencia del estudiante.
4. FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN:
31 de diciembre del año de análisis
5. FUENTE DE LA INFORMACIÓN (dependencia que origina la información)
SNIES-SPADIES
6. CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deserción estudiantil: es el abandono que realiza un estudiante de manera voluntaria o forzosa, por dos o más períodos académicos consecutivos, del programa académico en el que se matriculó. Este abandono por parte del estudiante puede ser de la institución de educación superior e inclusive, del sistema educativo.. ▪ Graduado: persona natural que, previa culminación del programa académico y cumplimiento de los requisitos de ley y los exigidos por la respectiva institución de educación superior, recibe el título académico. ▪ Por lo tanto, los Retenidos corresponderán a: <ul style="list-style-type: none"> ○ Los estudiantes que no han dejado de interrumpido su matricula y tampoco presentan grado ○ Los estudiantes que han dejado o dejaron de matricularse por un sólo semestre ○ Los estudiantes que se han trasladado de programa dentro de la misma institución. ○ Los estudiantes que por razones exclusivamente disciplinarias: casos de plagio, o alguna otra falta al reglamento, han sido sancionados por la institución y por este motivo no se encuentran matriculados dentro del período en cuestión. <p>Fórmula de cálculo</p> $R_i = \text{Estudiantes matriculados no graduados}_{T-2} - \text{Estudiantes Desertores}_T$ <p>Este resultado contabiliza los resultados de estudiantes retenidos por la universidad.</p>
7. DOCUMENTOS SOPORTE QUE AYUDAN A IDENTIFICAR EL INDICADOR
Plan Nacional de Desarrollo 2006-2010 Plan Sectorial de Educación 2006-2010 “Revolución Educativa” www.spadies.uniandes.edu.co:8080
8. EJEMPLO
Téngase en cuenta que todo estudiante que haya figurado como matriculado en un periodo, por ejemplo 2007-1, puede figurar como graduado, desertor o retenido tres semestres después (2008-2). Las diversas trayectorias de ese estudiante se ilustran en la siguiente tabla. El estudiante 3 siempre

ha estado matriculado y no presenta grado durante el periodo de observación por tanto es clasificado como Retenido; los estudiantes 2 y 5 dejaron de matricularse por un sólo semestre y por tanto se consideran Retenidos; el estudiante 1 dejó de matricularse durante dos semestres consecutivos y por tanto se clasifica como desertor; y finalmente, los estudiantes 6, 7 y 8 que presentaron grado en alguno de los periodos de observación con o sin desvinculaciones.

Posibles Clasificación de un estudiante

	Matriculado			Estado del estudiante en 2008-2
	2007-1	2008-1	2008-2	
ESTUDIANTE	PERIODO T-2	PERIODO T-1	PERIODO T	PERIODO T
Estudiante 1	1	1	1	Retenido
Estudiante 2	1	1	0	Retenido
Estudiante 3	1	0	1	Retenido
Estudiante 4	1	0	0	Desertor
Estudiante 5	1	0	1	Retenido
Estudiante 6	1	G	0	Graduado
Estudiante 7	1	1	G	Graduado
Estudiante 8	1	0	G	Graduado

1:Matriculado, 0: No matriculado y G: graduado

Para el cálculo del número de estudiantes retenidos del año 2008 se tendrá en cuenta el promedio de los estudiantes retenidos al primer y segundo semestre del año. Así, los estudiantes retenidos del 2008-2 se contabilizan restando del total de estudiantes *Matriculados No graduados* del 2007-2 a los estudiantes que figuran como desertores en el 2008-2 como se ilustra en la siguiente tabla.

En la siguiente tabla se ilustra el cálculo de estudiantes retenidos para la Universidad XYZ

	A	B	C	D	E	F
	Periodo	Matriculados NO graduados	Desertores	Retenidos	Tasa Deserción por periodo	Tasa de Retención
1	2004-1	8171	1475	4569		
2	2004-2	9708	185	5815		
3	2005-1	11225	774	7397	9,47%	90,53%
4	2005-2	12911	753	8955	7,76%	92,24%
5	2006-1	14479	789	10436	7,03%	92,97%
6	2006-2	16130	870	12041	6,74%	93,26%
7	2007-1	17311	918	13561	6,34%	93,66%
8	2007-2	18902	1013	15117	6,28%	93,72%
9	2008-1	18120	986	16325	5,70%	94,30%
10	2008-2	19200	1350	17552	7,14%	92,86%

Número de retenidos

- En 2008-1 será igual a B7-C9: 17311-918 = 16325
- En 2008-2 será igual a B8 -C10: 18902-1350 = 17552.

Número de retenidos 2008 = $(16325+17552) / 2 = 16938.5$

9. FORMA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Esta cifra es un número decimal

10. NO INCLUYE

- Estudiantes de posgrado
- Retiros disciplinarios

11. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN EL RESULTADO DEL INDICADOR

12. OBSERVACIONES