



**Ejemplo Orientativo (no
taxativo) para el Calculo para la
Implementación del SNCA-PY**

Ejemplo Orientativo:

Calculo de Créditos Académicos de una Carrera de Grado

1. Definir el Valor del Crédito Académico (CA) (Rango de 25 a 30 horas que deberá estar establecido en la Reglamentación de la IES) a efectos de este ejemplo establecemos el valor de un CA en 25 Horas

2. Identificar la Oferta Académica con las siguientes variables:
(Ejemplo: Carrera de Grado)

- Cantidad de Años Lectivos (AL): 5
- Cantidad de Periodos Académicos (PA) por AL: 2 (Semestral)
- Cantidad de Semanas por AL: 36 y PA: 18



Calculo por Materia

Materia 1

Calculo de HTD

Cantidad de Semanas en el PA

18

Cantidad de Horas Semanales

4

Total de Horas de Clase (PA x Horas Semanales)

72

Otras Horas de Actividades Académicas

5

Total HTD (Total Horas de Clases + Otras Horas de Actividades Académicas)

77

Calculo de HTI

Total HTI (Estimada por los Docentes del Área)

70

Horas Totales de Trabajo Académico (HTTA)

147

Créditos Académicos de la Materia 1

5,8



Calculo del Periodo Académico (Semestre 1 - Cantidad de Materias: 5)

Materia 1

HTD	77	HTI	70	HTTA	147	CA	5,8
-----	----	-----	----	------	-----	----	-----

Materia 2

HTD	74	HTI	70	HTTA	144	CA	5,7
-----	----	-----	----	------	-----	----	-----

Materia 3

HTD	75	HTI	70	HTTA	145	CA	5,8
-----	----	-----	----	------	-----	----	-----

Materia 4

HTD	76	HTI	70	HTTA	146	CA	5,8
-----	----	-----	----	------	-----	----	-----

Materia 5

HTD	72	HTI	70	HTTA	142	CA	5,6
-----	----	-----	----	------	-----	----	-----

TOTALES

HTD	374	HTI	350	HTTA	724	CA	28,7
-----	-----	-----	-----	------	-----	----	------



Calculo por Año Lectivo

AL	1	PA	1	HTD	374	HTI	350	HTTA	724	CA	28,7
		PA	2	HTD	372	HTI	345	HTTA	717	CA	28,6
		Totales			746		695		1441		57,3

AL	2	PA	1	HTD	374	HTI	350	HTTA	724	CA	28,7
		PA	2	HTD	376	HTI	349	HTTA	725	CA	29
		Totales			750		699		1449		57,7

AL	3	PA	1	HTD	380	HTI	351	HTTA	731	CA	29,2
		PA	2	HTD	365	HTI	349	HTTA	714	CA	28,5
		Totales			745		700		1445		57,7

AL	4	PA	1	HTD	379	HTI	352	HTTA	731	CA	29,2
		PA	2	HTD	372	HTI	349	HTTA	721	CA	28,8
		Totales			751		701		1452		58

AL	5	PA	1	HTD	80	HTI	700	HTTA	780	CA	31,2
		Totales			80		700		780		31,2



Calculo de la Oferta Académica

AL	1	HTD	746	HTI	695	HTTA	1441	CA	57,3
AL	2	HTD	750	HTI	699	HTTA	1449	CA	57,7
AL	3	HTD	745	HTI	700	HTTA	1445	CA	57,7
AL	4	HTD	751	HTI	701	HTTA	1452	CA	58
AL	5	HTD	80	HTI	700	HTTA	780	CA	31,2

Total Carrera		HTD	3072	HTI	3495	HTTA	6567	CA	261,9
----------------------	--	-----	------	-----	------	------	------	----	-------

