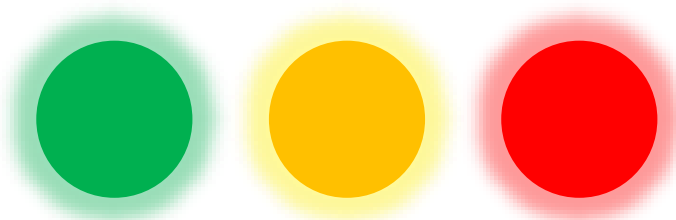




"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Guía para la interpretación del semáforo de indicadores de desempeño escolar



# Directorio

**M.C. Adelina Galindo Romero**

Directora de Servicios Estudiantiles

**Dra. María Elena Chávez Valenzuela**

Subdirectora de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante

**Dr. Guzmán Gerardo Alfonso Sánchez Schmitz**

Responsable de Tutorías en el programa de Ingeniería en Sistemas de Información  
Desarrollador del Sistema de Alerta de Trayectorias Escolares

**Lic. Héctor Jiménez Sosa**

Seguimiento a Indicadores de Desempeño Escolar

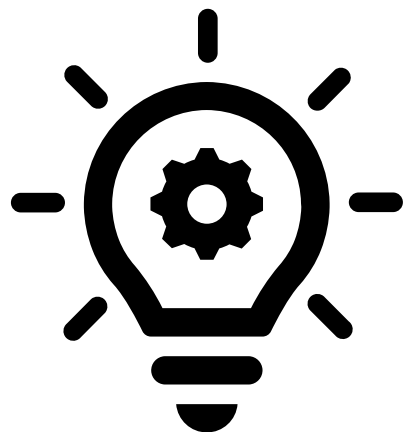
# Sistema de Alerta de Trayectorias Escolares

Es un esquema para el seguimiento semestral de grupos de estudiantes con base en resultados finales de cada ciclo escolar, que permite observarlos con referencia al rendimiento y al avance en la secuencia curricular.

Utilizando los criterios de la *Tipología de Trayectorias* de nuestra institución se identifica a los estudiantes en **riesgo académico**.

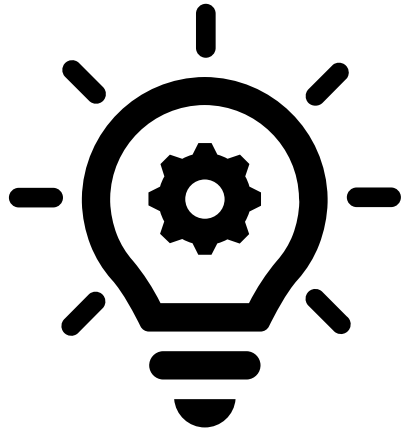


# Riesgo académico



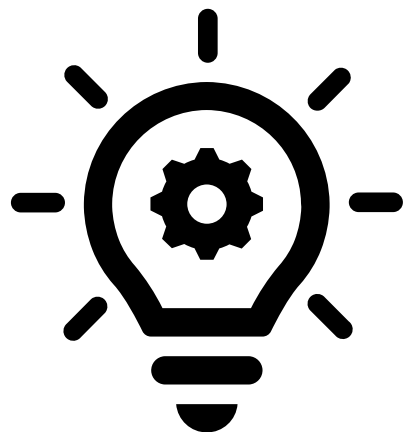
Probabilidad de que un estudiante presente *rezago* o sea sujeto a *baja reglamentaria* del programa educativo en el que se encuentra debido a su desempeño, este último influenciado por factores escolares y extraescolares.

# Semáforo de indicadores de desempeño escolar



Es una herramienta incluida dentro del sistema de alerta de trayectorias, que permite la caracterización de la matrícula con base en la tipología de trayectorias mediante **variables de desempeño escolar**.

# Desempeño escolar

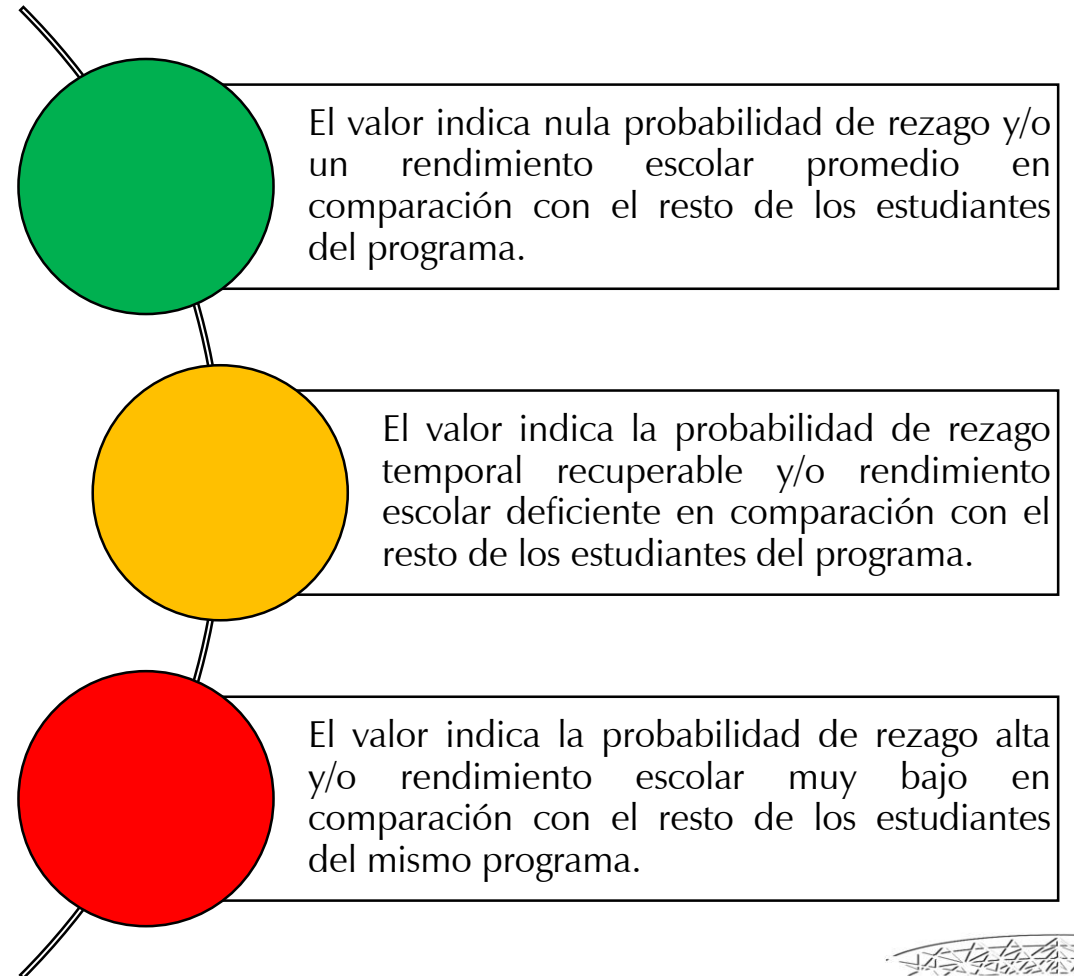


Es el conjunto de comportamientos que un estudiante presenta para ajustarse a los criterios y condiciones institucionales (curriculares, pedagógicos, normativos, entre otros) y que determina sus resultados académicos (**rendimiento**).

# Semáforo de indicadores de desempeño escolar

Cada variable presenta *clases*, es decir manifestaciones posibles, las cuales se ordenan en función de la probabilidad de propiciar **rezago** o una **amonestación** por el reglamento escolar.

A cada manifestación se le asigna un color del semáforo dependiendo de la gravedad del valor de la variable, donde:



# VARIABLES DE DESEMPEÑO ESCOLAR

A partir de los 3 *criterios* de agrupamiento de la *tipología de trayectorias* de los estudiantes de reingreso de la institución, se determinaron **9 variables** de desempeño escolar:

Criterio	Variables	
Rendimiento escolar	TA	Tipo de alumno
	PS	Promedio del semestre anterior
	MR	Número de materias reprobadas
Carga académica	VIM	Número de veces que se inscribe a la materia
	VRM	Número de veces que reprueba la materia
	VBM	Número de veces que se da de baja en la materia
Promoción	CRI	Número de créditos inscritos en el semestre
	CR	Porcentaje de créditos reprobados
	CI	Continuidad de inscripción

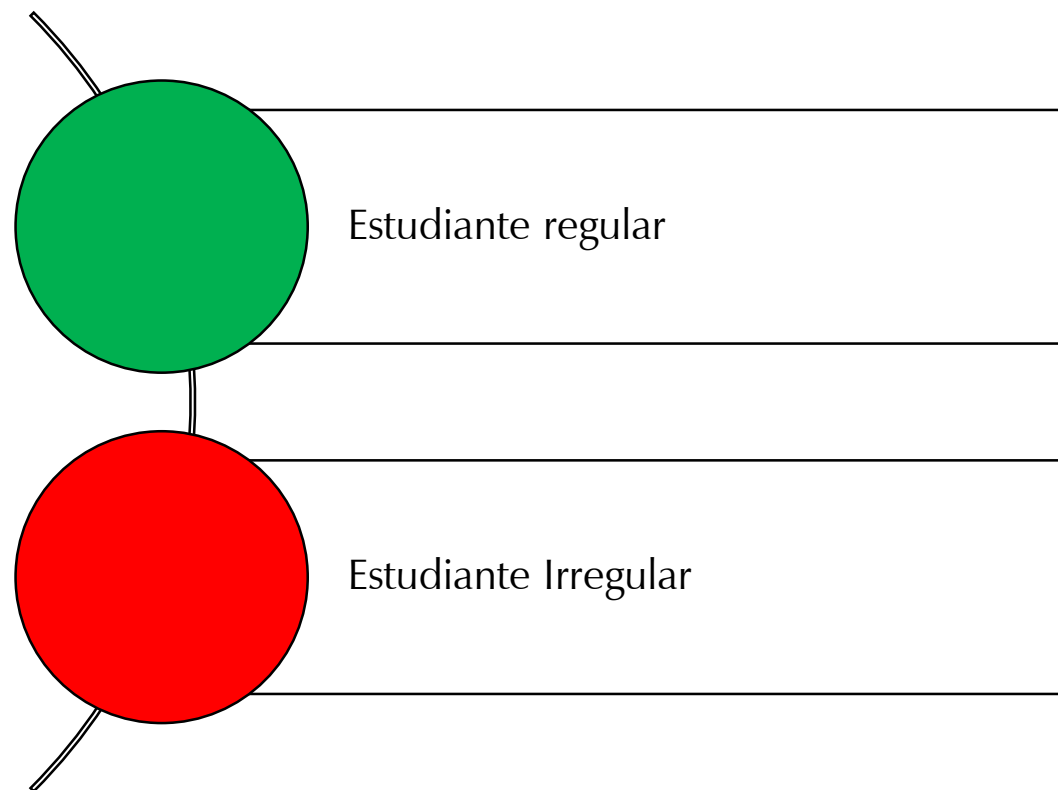


# 1. Tipo de alumno

## Definición

Clasificación que la institución otorga a los estudiantes de acuerdo con su rendimiento escolar, que puede ser *regular* o *irregular*.

## Semáforo

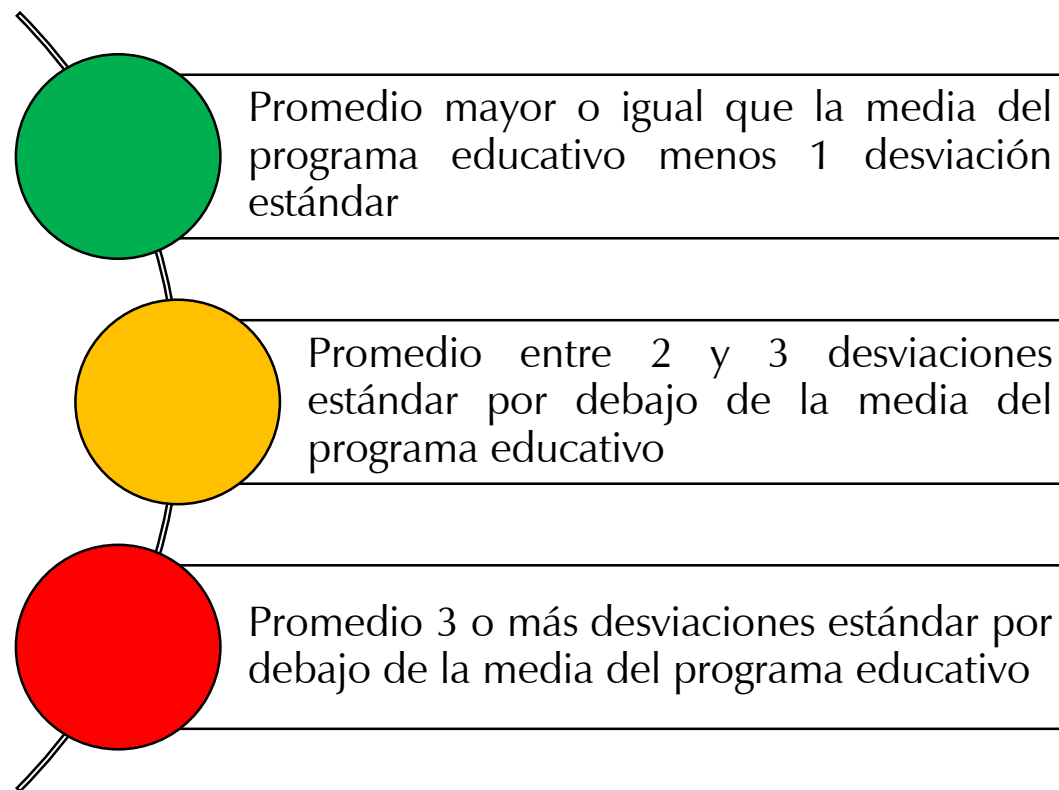


## 2. Promedio del semestre

### Definición

Es la media aritmética de las calificaciones obtenidas en todas las materias cursadas por un estudiante en el último ciclo escolar.

### Semáforo

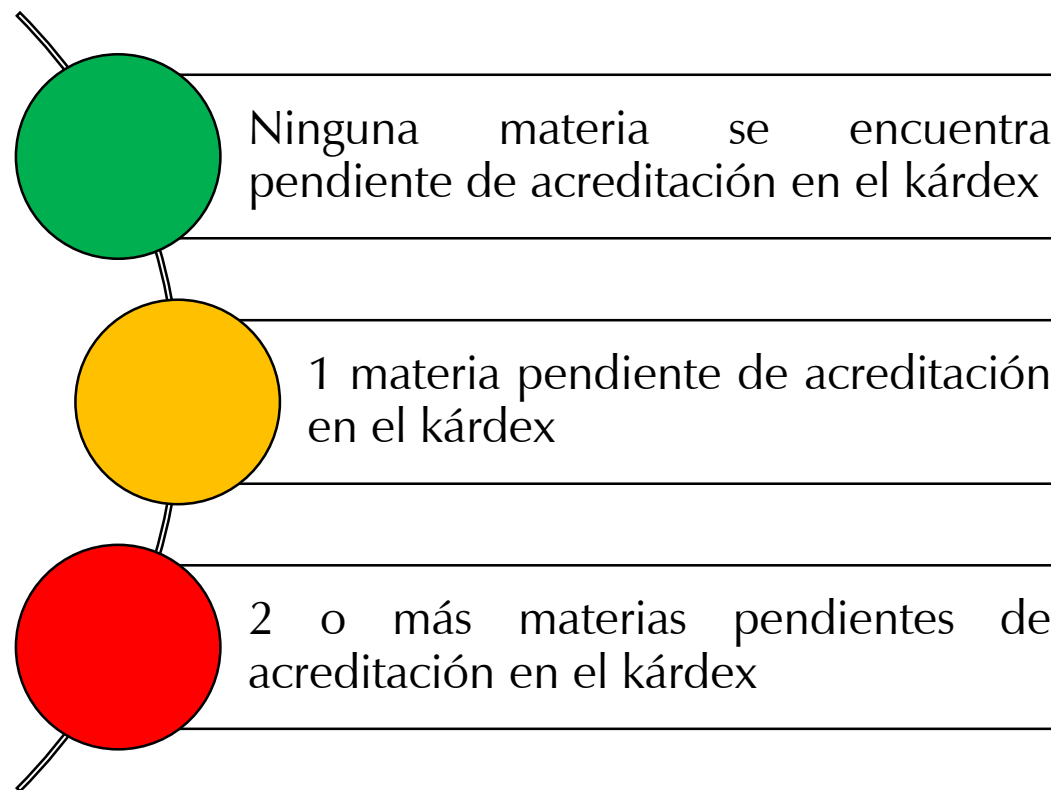


### 3. Número de materias reprobadas

#### Definición

Es el número acumulado de materias con estatus reprobatorio y pendientes de acreditar que el estudiante presenta en su historial académico.

#### Semáforo



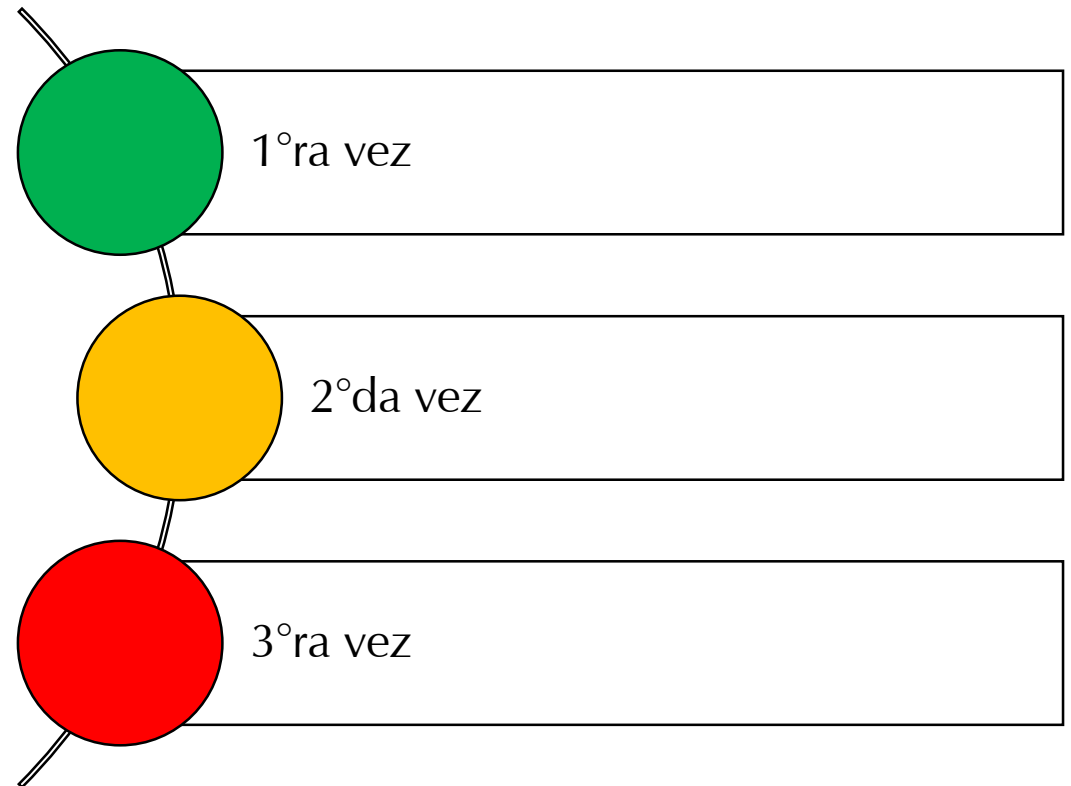
## 4. Número de veces que se inscribe en la materia

### Definición

Es el número de ocasiones que un estudiante registra haberse inscrito en una materia que actualmente está cursando.

El reglamento escolar permite inscribirse máximo 3 veces en una misma asignatura .

### Semáforo



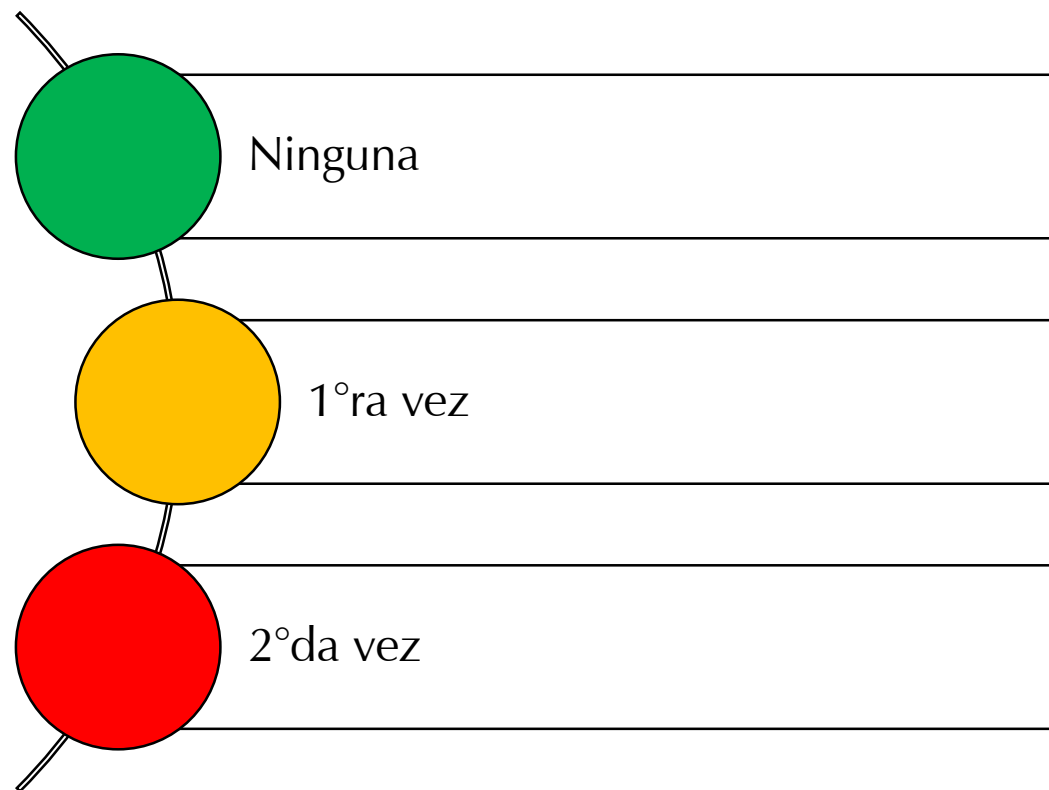
## 5. Número de veces que reprueba la materia

### Definición

Es el número de ocasiones que un estudiante registra con estatus reprobatorio una materia que actualmente está cursando.

El reglamento escolar permite la reprobación máxima de una misma asignatura en 3 ocasiones.

### Semáforo



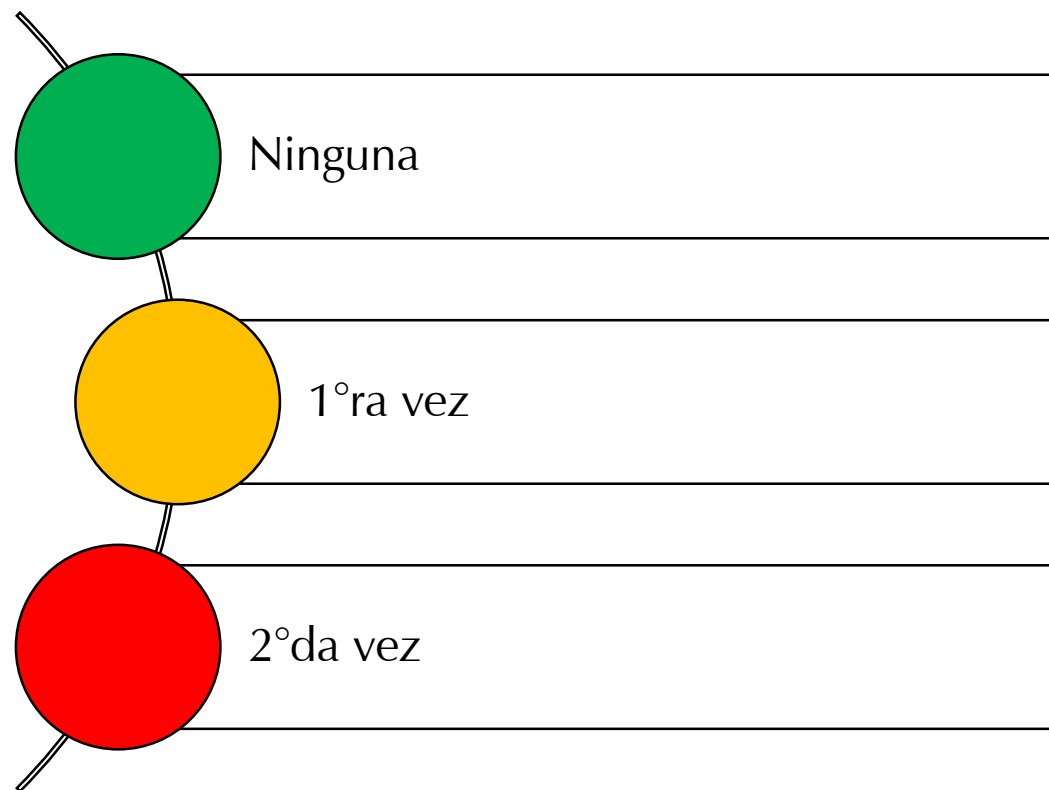
## 6. Número de veces que se da de baja en la materia

### Definición

Es el número de ocasiones en que un estudiante registra *baja voluntaria* de una materia reprobada con anterioridad y en la que está actualmente inscrito.

El reglamento escolar permite un máximo de 2 bajas voluntarias por asignatura, las cuales no se contabilizan como inscripciones en términos de la variable #4.

### Semáforo

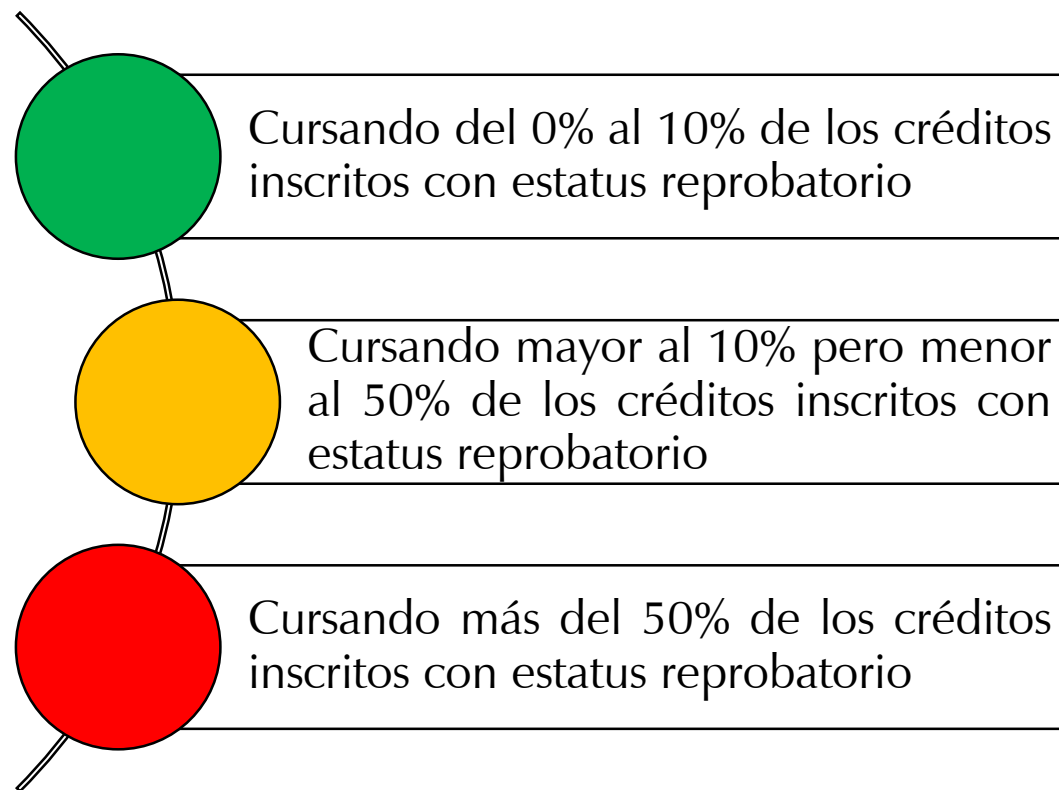


# 7. Porcentaje de créditos reprobados

## Definición

Es la proporción de créditos con estatus reprobatorio en relación con el total de créditos que el estudiante está cursando en determinado ciclo escolar.

## Semáforo

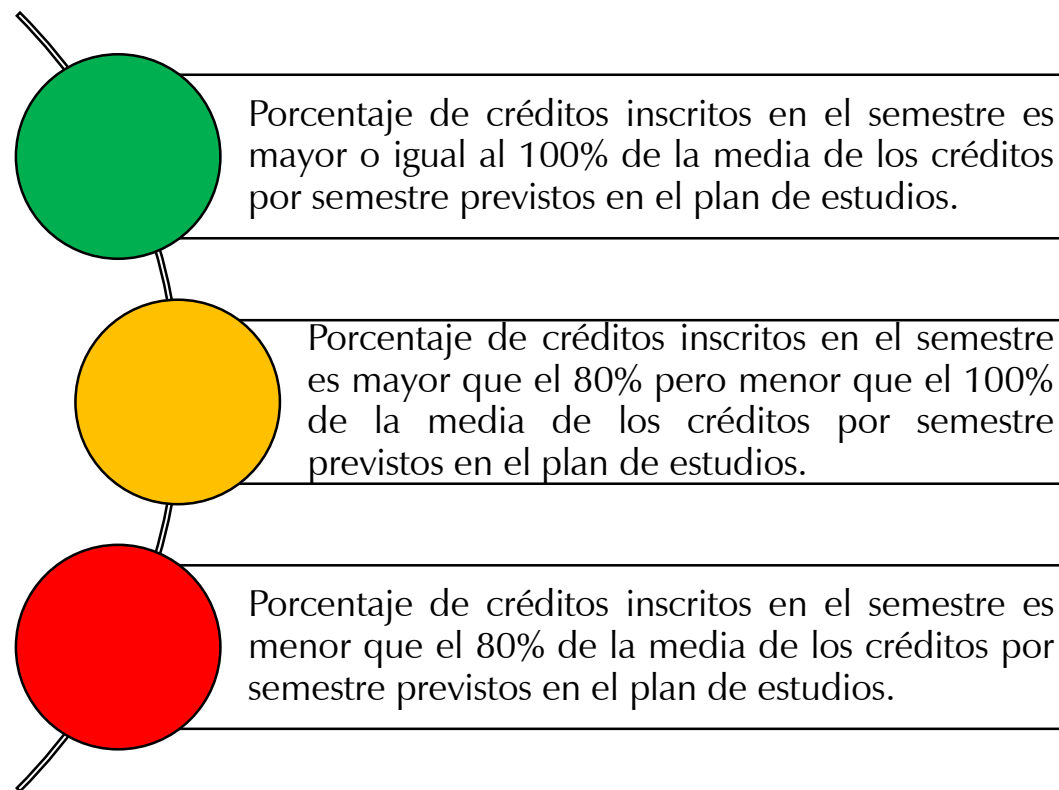


## 8. Créditos inscritos en el semestre

### Definición

Es la proporción de créditos en los que se encuentra inscrito un estudiante en relación con lo que marca su plan de estudios.

### Semáforo



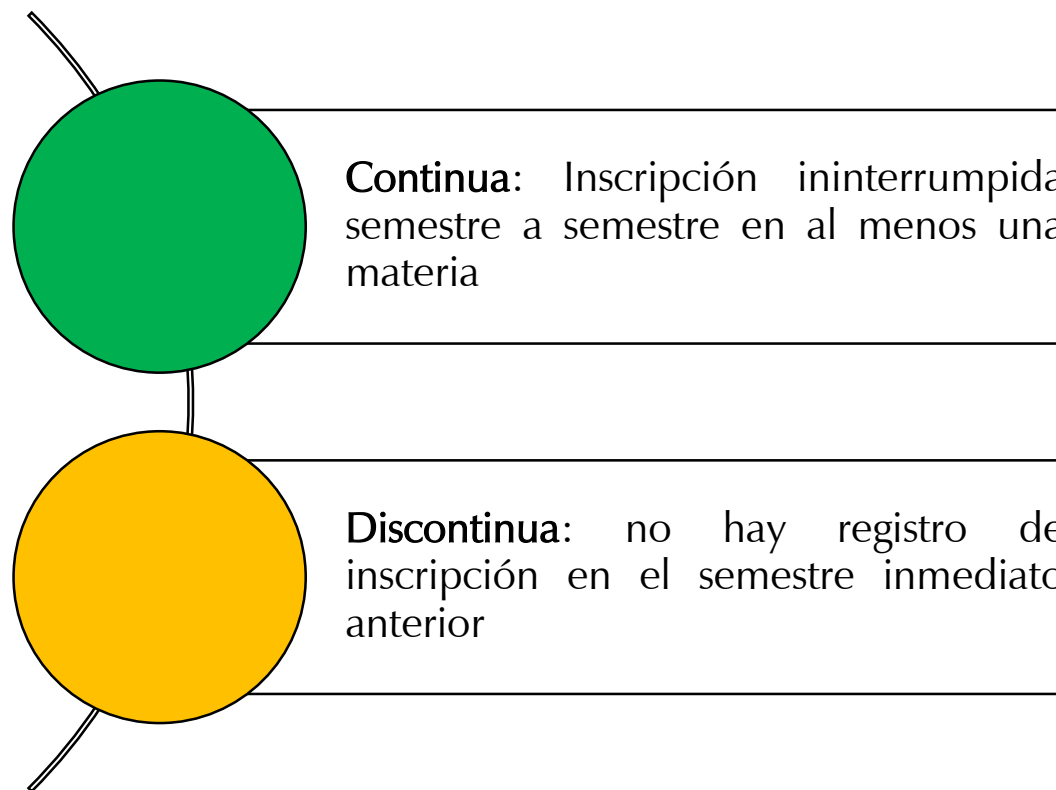


# 9. Continuidad de inscripción

## Definición

Es el registro de inscripciones semestre a semestre por parte del estudiante en al menos una asignatura.

## Semáforo





"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Guía para la interpretación del semáforo de indicadores de desempeño escolar

