

Vicerrectoría Ejecutiva
Coordinación General Académica
Coordinación de Investigación y Posgrado

MÉTRICA
DEL
SISTEMA DE CRÉDITOS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Métrica del sistema de créditos

Métrica del trabajo académico

Una necesidad de cualquier modelo académico es el poder medir y comparar el trabajo académico tanto de los alumnos como el de los docentes a fin de poder establecer trayectorias escolares, cargas de trabajo, dimensión de programas, recursos por programa, infraestructura, entre otros



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Métrica del sistema de créditos

Debe estar pensado en términos de la trayectoria escolar exitosa del estudiante:

- ✓ Elecciones dentro del mismo programa
- ✓ Tránsito entre programas
- ✓ Niveles educativos y universidades
- ✓ Homologación de actividades de aprendizaje
- ✓ Reconocimiento de competencias y experiencias
- ✓ Equivalencia de títulos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Métrica del sistema de créditos

Reglamento General de Posgrado

Artículo 21. Los planes de estudio de posgrado se administran por créditos. Para los efectos de este Reglamento por cada hora efectiva de actividad de aprendizaje se asignaran 0.0625 créditos.

Por actividad de aprendizaje se entenderá toda acción en la que el estudiante participe con el fin de adquirir las competencias requeridas en un plan de estudios.



Métrica del sistema de créditos

Reglamento General de Posgrado

Artículo 22. Las actividades del alumno inscrito en un programa de posgrado se desarrollarán:

- I. Bajo conducción de un académico, en espacios internos de una institución, como aulas, talleres, laboratorios o en espacios externos o virtuales, y
- II. De manera independiente, sea en espacios internos, externos, o virtuales, fuera de los horarios de clase establecidos y como parte de procesos autónomos vinculados a la asignatura o unidad de aprendizaje.



Métrica del sistema de créditos

Actividad de aprendizaje

BCA

Bajo conducción académica

Curso
seminario
laboratorio
clínica
módulo
taller
práctica
visitas guiadas
análisis de casos
simuladores
Prácticas supervisadas

AMI

Actividad de manera independiente

Tareas
Investigación de campo
Estancias
Biblioteca
Tutoriales
Consulta en internet
Tiempo invertido en el trabajo
recepional



Métrica del sistema de créditos

Reglamento General de Posgrado

Artículo 23. Los planes de estudio de los programas de posgrado tendrán un número de créditos no menor de los siguientes:

- I. Para los programas de Especialización 45 créditos;
- II. Para los programas de Maestría 75 créditos;
- III. Para los programas de Doctorado 150 créditos después de la Maestría, y
- IV. Para los programas que tienen la modalidad Maestría-Doctorado 225 créditos.



Métrica del sistema de créditos

En modalidad escolarizada se deberá establecer como mínimo las siguientes actividades bajo conducción académica (Acuerdo 279 SEP)

| NIVEL | NÚM. CRÉDITOS |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Especialidad | 45 BCA mínimo 180 hrs. |
| Maestría | 75 BCA mínimo 300 hrs. |
| Doctorado después de maestría | 150 BCA mínimo 600 hrs. |
| Doctorado después de licenciatura | 225 BCA mínimo 900 hrs. |



Métrica del sistema de créditos

Ejemplos:

- Curso de 2 horas con docente y 2 de trabajo independiente por 16 semanas

$$2 \times 16 = 32 \text{ hd} \quad 2 \times 16 = 32 \text{ hi}$$

$$32 + 32 = 64$$

$$64 \times 0.0625 = 4 \text{ créditos}$$



Métrica del sistema de créditos

Ejemplos:

- Curso de 5 horas con docente y 6 de trabajo independiente por 16 semanas

$$5 \times 16 = 80 \text{ hd} \quad 6 \times 16 = 96 \text{ hi}$$

$$80 + 96 = 176$$

$$176 \times 0.0625 = 11 \text{ créditos}$$



Métrica del sistema de créditos

Plan de Estudios

| ÁREAS | TOTAL HORAS B.C.A.* | TOTAL HORAS A.M.I.** | CRÉDITOS | PORCENTAJE |
|--|---------------------|----------------------|----------|------------|
| Área de formación Básica Común Obligatoria | | | | |
| Área de formación Básica Particular | | | | |
| Área de formación Especializante | | | | |
| Área de formación Optativa Abierta | | | | |
| Créditos requeridos para obtener el título | | | | |

*B.C.A. Bajo conducción académica.

**A.M.I. Actividades de manera independiente



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Métrica del sistema de créditos

Área de Formación

| UNIDAD APRENDIZAJE | DE | TIPO | HORAS B.C.A. | HORAS A.M.I. | HORAS TOTALES | CRÉDITOS | PRERREQUISITOS |
|--------------------|----|------|--------------|--------------|---------------|----------|----------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

