

Guía de Revisión de kardex: Licenciatura en Física

1 Consideraciones Generales

Con fundamento en el artículo 16, de la fracción I del artículo 13 y fracción VIII del artículo 7 en Reglamento Académico, ponemos a disposición de los y las docentes que ejercen la tutoría y la comunidad estudiantil, una guía de revisión de kardex que tiene la intención de facilitar la planeación de la trayectoria académica para estudiantes y una mejor atención a tutorados y tutoradas a fin de brindarles un mejor acompañamiento y planificación de su trayectoria académica. Es muy común que las y los estudiantes necesiten revisar su kardex por dos motivos principales.

Trayectoria

- Cada Unidad de Aprendizaje (UDA) pertenece a un área del conocimiento diferente, por lo que es importante saber a cuál área pertenece para realizar el conteo de créditos correcto, de acuerdo al Plan de Estudios vigente.
- Elección adecuada de UDAs durante la trayectoria académica.
- Selección de UDAs optativas de acuerdo a las diferentes áreas de la física de su interés.

Egreso

- Saber cuántos créditos requieren para egresar y con cuáles UDAs pueden cubrirlos.

Las y los estudiantes deben identificar la estructura curricular del Programa Educativo (PE). Por ejemplo, para el plan de Licenciatura en Física, las UDAS a cursar aparecen en la tabla a la que se puede acceder desde el link: [Programa Educativo resumido de la Licenciatura en Física](#)

2 Total mínimo de créditos y su clasificación

Para considerarse egresado o egresada de la licenciatura en física, las y los estudiantes deben cubrir un total mínimo 226 créditos clasificados en las siguientes áreas

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Área Básica Común: 55 créditos | (Obligatorios) |
| Área Básica Disciplinar: 78 créditos | (Obligatorios) |
| Área Complementaria: 22 créditos | (Obligatorios y optativos) |
| Área de Profundización: 51 | (Obligatorios y optativos) |
| Área General (Desarrollo personal): 12. | (Obligatorios) |
| Área General (Responsabilidad social): 8. | (Obligatorios) |

Todas las UDAs pertenecen a alguna de estas áreas y esta clasificación se encuentra en la página de la DCI en la siguiente liga para créditos obligatorios: [UDAs Obligatorias y su clasificación](#) y en la siguiente liga para optativos: [UDAs optativas y su clasificación](#)

En las siguientes tablas se muestra la clasificación (por color) de las UDAs en la red curricular actual junto con los créditos (C) que cada una aporta

| UDAs de la red curricular y su clasificación en color semestres 1-4 | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|---|--------------|---|------------------|---|
| Sem. 1 | C | Sem. 2 | C | Sem. 3 | C | Sem. 4 | C |
| Mat. Sup | 6 | A. Lineal | 5 | CVV | 5 | A. Vectorial | 5 |
| Prog. Básica | 5 | C. Diferencial | 5 | EDO | 5 | V. Compleja | 5 |
| F. General | 6 | C. Integral | 5 | FOT | 6 | P. y Estadística | 5 |
| Q. General | 6 | M. Clásica | 6 | M. Numéricos | 6 | E. y M. | 6 |
| Desarrollo HFM | 3 | Herramientas Informáticas GI | 3 | Optativa | 5 | Optativa | 5 |
| General | 3 | General | 3 | General | 1 | General | 1 |

Tabla 1.- Tabla de la red curricular del primer al cuarto semestre y los créditos por UDA. Los créditos de las optativas dependen de la UDA pero la mayoría contabilizan 5 créditos.

| UDAs de la red curricular y su clasificación en color semestres 5-8 | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|----------|---|----------|---|
| Sem. 5 | C | Sem. 6 | C | Sem. 7 | C | Sem. 8 | C |
| EDP | 5 | Mec. Cuant. | 5 | Óptica | 6 | Optativa | 5 |
| EM | 5 | Mec. Est. | 5 | T. Inv. | 6 | Optativa | 5 |
| Mec. A. | 5 | F.Especiales | 5 | Lab. Av. | 6 | Optativa | 5 |
| Termo | 6 | F. Relativista | 5 | TS. Fis. | 5 | General | 1 |
| F. Cuant. | 6 | Optativa | 5 | Optativa | 5 | | |
| General | 1 | General | 1 | General | 1 | | |

Tabla 2.- Tabla de la red curricular del quinto al octavo semestre y los créditos por UDA. Los créditos de las optativas dependen de la UDA pero la mayoría contabilizan 5 créditos.

Las UDAs en la red ya cubren cierto número de cada área como se muestra en la siguiente tabla

| Clasificación de Udas | Mínimo requerido | Cursado en la red |
|------------------------------------|------------------|-------------------|
| Área Básica Común | 55 | 55 |
| Área Básica Disciplinar | 78 | 78 |
| Área de Profundización | 51 | 16 |
| Área Complementaria | 22 | 14 |
| Área General (Desarrollo Personal) | 12 | 12 |
| Área General (R. Social SSU) | 8 | 8 |
| | 226 | 180 |

Tabla 3.- Tabla de la clasificación por color de las diferentes áreas del conocimiento, el número mínimo de créditos para egresar. La tercer columna indica cuántos de estos créditos ya son cubiertos por las UDAs ya marcadas en la red curricular actual.

Como puede verse en la tabla, los créditos obligatorios de las áreas **Básica Común** y **Disciplinar** ya son cubiertos con las UDAs en la red. Los créditos del área de **Profundización** ([Tabla de optativas que aportan al área de profundización](#)) deben completarse con los créditos de las diferentes UDAs Optativas, dependiendo del área de concentración y o interés.

Importante: Debido a la estructura matricial de los programas educativos de nuestra División, una materia que no es obligatoria para la carrera de Licenciatura en Física se puede considerar como optativa. Consultar la lista de UDAs para identificar el área en la que contabilizarán sus créditos.

3 ¿Cómo cubrir los créditos faltantes para el egreso?

- Los créditos del **Área General (Desarrollo Personal)** se pueden cubrir con UDAs de la siguiente tabla

| UDAs del Área General | Créditos |
|--------------------------------------------------|----------|
| Comunicación Oral y Escrita | 3 |
| Análisis Social de México | 3 |
| Fundamentos Filosóficos-Epistemológicos | 3 |
| Introducción a la Metodología de Información | 3 |
| Problemas Sociales y Debates Contemporáneos | 3 |
| Análisis de la Cultura Mexicana | 3 |
| Taller de Herramientas del Aprendizaje | 3 |
| Debates Éticos Contemporáneos y Derechos Humanos | 3 |
| Inglés I-IV | 3 |
| Alemán I-II | 3 |
| Italiano I-II | 3 |
| Francés I-II | 3 |

Tabla 4.- UDAs que se pueden cursar para sumar créditos del área General (Desarrollo Personal).

- Los 8 créditos obligatorios del **Área General (Responsabilidad Social)** se acreditan inscribiendo los Servicios Sociales Universitarios que van seriados del 1 al 8 y cada uno de ellos aporta 1 crédito. *Se pueden inscribir uno cada semestre o varios en un solo semestre.*
- Los 8 créditos del **Área Complementaria** que faltan para completar los 22 mínimos se pueden cubrir con algunas de las siguientes Udas

| Udas y actividades para el Área Complementaria | Créditos |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Taller de Formación Integral I-IV | 3 |

Tabla 5.- Los 8 créditos faltantes del área complementaria deben completarse con dos talleres de formación integral mínimo y 2 créditos de actividades complementarias.

Existen otras actividades que acumulan también créditos (llamados créditos complementarios (2 créditos mínimo) como: Asistencia a Seminarios, asistencia a eventos culturales, cursos de idiomas cursados fuera de la DCI en Instituciones

UG. El listado de actividades que acumula créditos en esta área se pueden consultar en la siguiente liga: [Lista de actividades para créditos complementarios](#). Si estas actividades suman 3 créditos, pueden hacerse equivalentes a un Taller de Formación Integral. La acreditación de estas actividades se realiza vía un proceso de validación que se hace de forma regular en el área de Asuntos Escolares. Como puede observarse en la lista en el link previo, algunas de estas actividades acreditan fracciones de créditos, por eso es común que una o un estudiante tenga un número no entero de créditos complementarios.

4 Ejemplo de Revisión de avance en Kardex (Estudiante)

Paso 1.- Ingresar a su kardex ([página de inicio DAE](#))

Inicio de sesión

NUA a seis dígitos: 59230

Contraseña:

Acceder

Coordinadores de Asuntos Escolares

Calendario Escolar

¿Olvidaste tu contraseña? [Recupérala aquí.](#)

¿Alguna duda? Ingresar a la [Mesa de ayuda AyuDAE.](#)

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

KÁRDEX de Estudiante

◀ AVISOS ▶

FORMATO DE PAGO EXAMEN DE REGULARIZACIÓN

Se ha agregado el menú 'Regularizaciones' en donde si es el caso, podrás generar el formato de pago correspondiente.

Paso 2.- En la barra de menú del lado izquierdo, dar click en Kardex.

Kárdex de Estudiante CLEO - DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
[LE54LI0302] LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

MENÚ INICIO

- Inicio
- Credencial de Estudiante
- Inscripción
- Kárdex**
- Pagos
- Altas y bajas
- Evaluación docente
- Regularizaciones
- Trayectoria
- Expediente digital
- Consulta de trámites
- Modificar correo

INICIO

Promedio general:

Primer ingreso:

5 Núm. inscripciones

26.69 % Avance

EJ24 Última inscripción

Alto Riesgo por adeudo

AVISOS IMPORTANTES:

- Evidencia del pago de inscripción
- Acreditación de inglés

Coordinador de Asuntos Escolares

Nombre: VERÓNICA MEZA BEDOLLA

Correo Institucional

La dirección de tu correo institucional es: @ugto.mx

Paso 3.- Visualizar las barras de avance de contabilidad de créditos

Registro de avance

Avance real en créditos para egreso **41.59 %** 94 de 226

Estatus de materias obligatorias acreditadas: **Faltan materias por acreditar.**

- BÁSICA COMÚN** (55)
 - Aprobados 49 89.09 %
 - Cursando 6 10.91 %
- BÁSICA DISCIPLINAR** (78)
 - Aprobados 35 44.87 %
 - Cursando 22 28.21 %
- COMPLEMENTARIA** (22)
 - Aprobados 6.56 29.82 %
 - Cursando 5 22.73 %
- DE PROFUNDIZACIÓN** (51)
 - Aprobados 0 0.00 %
 - Cursando 5 9.80 %
- GENERAL -> DESARROLLO PERSONAL** (12)
 - Aprobados 0 0.00 %
 - Cursando 3 25.00 %
- GENERAL -> RESPONSABILIDAD SOCIAL** (8)
 - Aprobados 5 62.50 %
 - Cursando 1 12.50 %

Desglose de avance real

| AREA | APR_UDA | REQ_UDA | APR_ACT | REQ_ACT |
|----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| ÁREA BÁSICA DISCIPLINAR | 35 | 78 | 0 | 0 |
| ÁREA BÁSICA COMÚN | 49 | 55 | 0 | 0 |
| ÁREA COMPLEMENTARIA | 3 | 20 | 3.56 | 2 |
| ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN | 0 | 51 | 0 | 0 |
| ÁREA GENERAL -> DESARROLLO PERSONAL | 0 | 12 | 0 | 0 |
| ÁREA GENERAL -> RESPONSABILIDAD SOCIAL | 5 | 8 | 0 | 0 |

Indicadores de desempeño

- Número de actividades: 9
- Número de materias cursadas: 31
- Número de materias aprobadas: 70.97 % 22
- Número de materias reprobadas: 9.68 % 3
- Número de materias recursadas: 9.68 % 3
- Número de materias en segunda oportunidad: 9.68 % 3
- Número de materias en tercera oportunidad: 6.45 % 2
- Número de exámenes de regularización: 0
- Número de materias en cuarta oportunidad: 0

En la tabla de la derecha de la figura anterior (Desglose de avance real) se observa el total de créditos aprobados en la primera columna y el mínimo requerido del área correspondiente en la segunda. En esta imagen se observa que faltan por cubrir 43 créditos del área Básica Disciplinar, 6 de Básica Común, 17 de Complementaria, 51 de Profundización, 12 de General (DP) y 3 de General (RS).

Importante: Este contador de avance no registra que se haya cumplido con todas las UDAs obligatorias. Es posible que las barras marquen un 100% de avance pero que no se hayan cubierto aún todas las obligatorias. Por ejemplo, si no se ha aprobado la UDA de Laboratorio Avanzado pero que se hayan cubierto 51 créditos del área de Profundización con otras optativas. *No se considerará que el o la estudiante ha egresado si no se han cubierto todas las UDAs obligatorias y haber cubierto el mínimo en todas las áreas.*