BACHILLERATO GENERAL
Trayectoria de Aprendizaje Especializante y Vinculación
TAEV
Programa de Asignatura

I. Identificación del curso

Nombre de la asignatura	Créditos	Horas a la semana	Semanas
Primer respondiente en primeros auxilios	5	3	19
Trayectoria de Aprendizaje Especializante y Vinculación			
Gestión del riesgos y protección civil			

Área de Formación	Semestre	Tipo de Curso
Especializante Selectiva	Quinto	Curso-Taller

Departamento	Academia
Humanidades y sociedad	Sociales

Horas de teoría	Horas de práctica	Horas totales
14	43	57

Mínimo de horas Presenciales	Mínimo de horas a distancia	Mínimo de horas rango de flexibilidad
18	13	26

Prerrequisitos: Ninguno
Tipo de evaluación: Centesimal de 0 a 100

Elaborado por
Pedro Blanco Ortega Marisela Chávez Plascencia Azalea Espino Espinosa Carlos González Orozco Graciela Isabet Jáuregui Gómez Paulina Robles García Erick Agustín Saldaña Chayrez

II. Presentación

El Bachillerato General (BG) es un programa educativo de carácter propedéutico, fundamentado en el constructivismo, conectivismo y cognitivismo, su marco filosófico es el humanismo, centrado en el estudiante y el acompañamiento del docente en el proceso educativo para determinar su resultado. El BG opera bajo ***un modelo presencial con componentes de la educación a distancia*** que le da flexibilidad al plan curricular.

Las TAEV ponen énfasis para que los estudiantes adquieran herramientas para su inserción productiva en la sociedad, desarrollando proyectos transversales de emprendimiento social; que permita construir su autonomía; crecimiento interpersonal; integridad social e incorporación a redes con su participación en acciones colectivas. El *Emprendimiento Social* se entiende como la oportunidad de generar recursos a través de un proyecto que tenga impacto en la solución de

problemas sociales y ambientales; también se le conoce como el Cuarto Sector, ya que se encuentra en medio del sector público, filantrópico y los negocios tradicionales. Se rige por los principios de los negocios sostenibles y son tendientes a generar cambios y valor para la sociedad. (DICTAMEN No.01/13/2025)

Esta asignatura *Primer respondiente en primeros auxilios* para la TAEV de *Gestión del riesgos y protección civil,* se diseñó tomando en cuenta las cuatro finalidades que son: orientación vocacional, cultura general, vinculación social, emprendimiento social.

En primer lugar, fortalece la orientación vocacional al desarrollar habilidades y destrezas específicas y vitales del primer respondiente, como la valoración primaria (signos vitales), RCP, manejo de la Obstrucción de Vías Aéreas por Cuerpo Extraño, control de hemorragias, vendajes, inmovilización y primeros auxilios psicológicos. Paralelamente, robustece la cultura general de la prevención, enseñando los alcances legales del actuante, la estructura normativa (Protección Civil, STPS), la cadena de supervivencia y las etapas completas de la gestión de riesgos (mitigación, auxilio, recuperación). Fomenta la vinculación social mediante la aplicación de estos conocimientos en el análisis de riesgos del entorno escolar y comunitario, la prevención de riesgos laborales y la elaboración del plan de emergencias escolar. Finalmente, impulsa el emprendimiento social al capacitar estudiantes para interpretar el Atlas de Riesgos y proponer planes de auxilio o mejoras en los protocolos de seguridad de su contexto, para ello requiere del poner en practica sus conocimientos con el proyecto de emprendimiento y ejecutarlo ante una situación real de su comunidad.

III. Perfil de egreso del Bachillerato General

La presente asignatura de la TAEV contribuye en la formación del perfil de egreso requerido para la conformación de una sociedad cada vez más democrática y con mayor justicia social, por lo que se identifican los siguientes saberes fundamentales y disciplinares para esta asignatura:

Saberes Fundamentales	Saberes Disciplinares
4. Ciudadanía, vinculación con la comunidad y apertura a la diversidad a. Trabaja de manera cooperativa y colaborativa. b. Se vincula con su comunidad y participa proactivamente en su construcción y mejora, al asumir su responsabilidad como miembro de ella y como ciudadano. d. Colabora en la construcción del diálogo y la convivencia pacífica. **9. Pensamiento científico.** a. Explica fenómenos naturales por medio de modelos, principios y teorías científicas, y	**Humanidades y sociedad** 2. Se asume como agente transformador, con una postura crítica que reconoce diversas narrativas y analiza distintas realidades sociales y culturales. **Comunicación** 1. Expresa oralmente ideas, conocimientos y emociones de manera adecuada al contexto y audiencia, y demuestra capacidad de argumentación, fluidez verbal, claridad en la articulación y habilidades de escucha activa. 2. Produce textos coherentes y adecuados a diferentes contextos y propósitos comunicativos empleando de manera efectiva

considera sus implicaciones y relaciones causales. **12. Gestión de la información y cultura digital** a. Busca, evalúa, procesa y comunica información pertinente y veraz de manera honesta y ética. b. Usa herramientas digitales para comunicarse y colaborar, diseñar y editar contenidos.	recursos lingüísticos, discursivos y tecnológicos. **Ciencias naturales** 3. Asume una posición crítica y modifica su comportamiento en función de la valoración del impacto que tiene en su entorno el conocimiento de los fenómenos naturales. **Tecnologías** 3. Utiliza herramientas tecnológicas para investigar, producir materiales o prototipos y transmitir información.

IV. Propósito general de la asignatura

Integrar los fundamentos y técnicas básicas de primeros auxilios, para responder de forma oportuna y segura ante emergencias, mediante la valoración inicial, la atención inmediata de lesiones y la prevención de riesgos en distintos contextos.

V. Desglose de las Unidades

UNIDAD 1. Fundamentos de los primeros auxilios (10 horas)
Objetivo: Evaluar los alcances y atribuciones del primer respondiente en primeros auxilios considerando su capacidad de respuesta, para poder ser aplicados en su comunidad.
1.1 Conceptos e importancia de los primeros auxilios ● Emergencia ● Urgencia 1.2 Alcances y atribuciones del primer respondiente en primeros auxilios 1.3 Equipo de Protección Personal 1.4 Botiquín de primer respondiente 1.5 Seguridad de la escena 1.6 Clasificación básica de lesiones. 1.7 Valoración primaria (conciencia, respiración, pulso). 1.8 Cadena de supervivencia. 1.9 Triage Prehospitalario

UNIDAD 2. Prevención y primeros auxilios (47 horas)
Objetivo: Aplicar técnicas de prevención y primeros auxilios en la atención oportuna en distintos contextos, para aplicar sus conocimientos en un proyecto de emprendimiento social y ejecutarlo.
2.1 Prevención de riesgos deportivos, recreativos y laborales.

2.2 Signos Vitales Básicos
2.3 Inmovilización y movilización de lesionados
2.4 Heridas y hemorragias.
2.5 Quemaduras
2.6 Obstrucción de vía aérea por cuerpo extraño
2.7 Esguinces, luxaciones, fracturas y vendajes
2.8 R.C.P (Resucitación Cardio-Pulmonar).
2.9 Primeros auxilios psicológicos
2.10 Fauna nociva y plantas venenosas
2.11 Implementación del proyecto de emprendimiento social

- Fases de implementación: marketing, gestión de espacio e infraestructura, material o insumo realizado, difusión, financiamiento o áreas de costo.
- Ejecución de emprendimiento.

Nota: Dentro de las 57 horas del programa, se contemplan 20 horas de vinculación social.

VI. Metodología de trabajo

El programa para esta asignatura ***Primer respondiente en primeros auxilios,*** tiene como propósito integrar los fundamentos y técnicas básicas de primeros auxilios, para responder de forma oportuna y segura ante emergencias, mediante la valoración inicial, la atención inmediata de lesiones y la prevención de riesgos en distintos contextos el cual está basado en el modelo del SEMS. Este programa se divide en dos unidades.

La unidad uno, ***Fundamentos de los primeros auxilios***, aborda los elementos clave para diferenciar una urgencia de una emergencia, comprender los alcances legales del primer respondiente, la cadena de supervivencia y los principios del Triage prehospitalario, se desarrollan habilidades prácticas como evaluar la seguridad de la escena, usar el equipo de protección personal (EPP) y realizar la valoración primaria del paciente (conciencia, respiración y pulso) para clasificar lesiones. La unidad dos, ***Prevención y primeros auxilios,*** aborda la identificación de riesgos y lesiones, desarrollando la habilidad de clasificar la gravedad de heridas, quemaduras, además de entender los fundamentos del RCP, el DEA y la Obstrucción de vías aéreas por cuerpo extraño, se busca desarrollar la habilidad práctica para actuar como primer respondiente en primeros auxilios dando oportunidad a que llegue el servicio de emergencias para continuar con la atención especializada, finalmente busca fortalecer en el estudiante sus habilidades y conocimientos con el proyecto de emprendimiento social y la ejecución del mismo ante una situación real de su comunidad.

La metodología de trabajo está basada en estrategias de aprendizaje activas como aula invertida, aprendizaje basado en proyectos, aprendizaje basado en problemas, prácticas de laboratorio, estudios de caso, clases teóricas, entre otros que las academias consideren pertinentes; además se requiere de un aprendizaje colaborativo, cooperativo y flexible, en cuanto a los recursos y materiales didácticos se utilizan libros de texto, búsqueda de la información digital, recursos en línea, utilización de plataformas educativas y aplicaciones interactivas para enriquecer las experiencias de los estudiantes y ampliar su conocimiento.

Respecto al emprendimiento social, para este semestre, tiene como propósito que el estudiante

lleve a la práctica la vivencia emprendedora, para ello es necesario que implemente el proyecto de emprendimiento social mediante la coordinación de recursos, la ejecución de actividades y el seguimiento de resultados de acuerdo con su CANVAS del semestre anterior. Se contemplan dos fases de manera simple a) Implementación: que incluya marketing, gestión de espacios e infraestructura, elaboración de materiales o insumos, estrategias de difusión y análisis de financiamiento o áreas de costo. b) La Ejecución: Durante esta fase los estudiantes aplicarán los elementos de su planeación y presentarán un registro de evidencias y resultados, que documente el proceso, los logros obtenidos y posibles áreas de mejora del proyecto que afinarán en la siguiente asignatura como culmen de la TAEV.

Por otra parte, la vinculación social, entendida como el proceso a través del cual los estudiantes ponen al servicio de la sociedad los aprendizajes y habilidades obtenidas en el aula, para generar empatía con la problemática detectada de su entorno, proponer y desarrollar actividades que contribuyan a la mejora de la calidad de vida de las familias, la comunidad escolar y la sociedad en general.

Todas las TAEV (incluso las de lengua extranjera) incluyen la obligatoriedad de cubrir en cada ciclo escolar 20 horas de actividades de vinculación social diseñadas por las academias, por ejemplo: reforestación, campañas de vacunación, saneamiento de espacios públicos, aquellas que sean pertinentes para el contexto de la escuela y sus entornos. (DICTAMEN No.01/13/2025)

VII. Procesos académicos internos

Para garantizar el logro de los objetivos de esta asignatura es necesario cumplir con los procesos académicos, los cuales se basan en el trabajo interdisciplinario realizado por las academias y departamentos. Este trabajo se orienta a la planeación, seguimiento y evaluación de:

- Formación integral del estudiante
- Programas de estudio de las asignaturas
- Propósitos específicos y niveles de logro
- Estrategias pedagógicas
- Materiales didácticos
- Instrumentos para la evaluación del aprendizaje
- Acciones para mejorar el aprovechamiento académico
- Eficiencia terminal
- Actualización docente

Las actividades académicas podrán ser ajustadas en tres momentos: al inicio, en un periodo intermedio y al final del periodo para un siguiente ciclo. Sin embargo, de acuerdo con las necesidades y proyecciones del trabajo académico se realizarán, con la misma formalidad y en cumplimiento a lo establecido por los reglamentos universitarios, las veces que así lo demande la academia o departamento académico.

VIII. Perfil académico del docente y su función

El perfil del docente ha evolucionado para adaptarse a las necesidades cambiantes de la educación en el siglo XXI. Un docente se caracteriza por ser un facilitador del aprendizaje, un guía y un mediador en el proceso educativo.

Los docentes que impartan esta asignatura deberán contar con el siguiente perfil

1. *Afinidad del perfil profesional del docente para la impartición de la asignatura*: el profesor deberá contar con estudios de licenciatura, preferentemente en áreas afines a ciencias de la salud (Medico, TSU o licenciados en Emergencias y Desastres, paramédico, bombero, Enfermero) Ingenieros (Civiles, Industriales, Químicos), licenciados en Protección Civil, TSU en Seguridad e Higiene Laboral, Geógrafos (con enfoque en riesgos), si la formación profesional (licenciatura) pertenece a otra área, deberá acreditar dominio del campo mediante experiencia, cursos, certificaciones, diplomados u otros estudios pertinentes. Los documentos probatorios deberán ser emitidos por instituciones reconocidas y serán evaluados por el Colegio Departamental.

2. *Idoneidad en su formación didáctico-pedagógica del docente para impartir la asignatura*: de acuerdo con el modelo del Bachillerato General, que se centra en **un modelo presencial** con componentes de la educación a distancia que se caracteriza por ser híbrido y flexible, el docente requiere demostrar el dominio de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes pedagógicas en vinculación con una perspectiva humanista y modelos constructivistas, conectivistas y cognitivistas. Estas son las características (ver apartado VIII del Formato general de la TAEV) que definen la idoneidad del perfil docente:

- Facilitador del aprendizaje.
- Uso de tecnología educativa.
- Enfoque en aprendizajes significativos y activos.
- Aprendizaje flexible.
- Manejo de diversas metodologías pedagógicas.
- Aprendizaje colaborativo.
- Aprendizaje continuo y adaptabilidad.
- Aprendizaje humanista.
- Aprendizaje con perspectiva de género.
- Identidad universitaria.
- Interculturalidad.
- Literacidad.
- Pensamiento científico.
- Pensamiento crítico.
- Razonamiento lógico.
- Responsabilidad ambiental.
- Sensibilidad al arte.
- Trabajo interdisciplinario.
- Vida saludable.
- Tutorías
- Vinculación con la comunidad.

Respecto al proyecto de emprendimiento social, el rol del docente será el siguiente:

- Guiar en la identificación de problemáticas en las que la intervención del estudiante sea viable.
- Dar seguimiento al diseño de los proyectos.

- Apoyar en la gestión de espacios, insumos, recursos, entre otras acciones que sean necesarias para el desarrollo del proyecto.
- Proveer las estrategias de enseñanza-aprendizaje para la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes correspondientes con la disciplina de cada TAEV.
- Dotar de herramientas para la autorregulación, autogestión y autoevaluación del proceso de aplicación de cada proyecto.
- Dar acompañamiento, en la medida que sea necesario, durante el proceso de implementación de los proyectos.
- Evaluar los proyectos de emprendimiento social y su vinculación.

El Estatuto del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara, establece la obligatoriedad para todos los miembros del personal académico presentar, programa anual o semestral de trabajo, e informar de sus avances, por lo que, para cumplir con este ordenamiento, todos los profesores que imparten esta asignatura deberán elaborar y presentar ante la academia, la planeación didáctica personal, misma que deberá contar con el visto bueno de la academia correspondiente. (Artículo 37, fracción IV. EPA, 1992).

IX. Evaluación del aprendizaje

a) **Evaluación diagnóstica.** Se realiza antes del inicio de un curso o unidad de estudio para recopilar información sobre los conocimientos previos, habilidades y necesidades de los estudiantes. Se utiliza para identificar brechas en el aprendizaje y determinar el punto de partida para el diseño de la instrucción. La evaluación diagnóstica ayuda a adaptar la enseñanza según las necesidades individuales de los estudiantes.
Instrumentos:

- Pruebas de diagnóstico
- Encuestas y cuestionarios
- Diagramas de conocimiento

b) **Evaluación formativa.** Tiene como objetivo proporcionar retroalimentación continua durante el proceso de enseñanza y aprendizaje. Se utiliza para monitorear el progreso de los estudiantes, identificar fortalezas y áreas de mejora, y tomar decisiones sobre la instrucción y el apoyo necesarios para mejorar el aprendizaje. La evaluación formativa se enfoca en el crecimiento y el desarrollo del estudiante a lo largo del tiempo.
Productos o evidencias:

- Diarios de aprendizaje
- Retroalimentación entre pares
- Preguntas de sondeo o cuestionarios rápidos
- Evaluación por proyectos o tareas
- Entrevistas individuales

c) **Evaluación sumativa**. Se realiza al final de un período de enseñanza o unidad de estudio y tiene como objetivo resumir y medir el nivel de logro de los estudiantes en relación con los objetivos de aprendizaje establecidos. Se utiliza para tomar decisiones sobre la calificación, la promoción o la certificación de los estudiantes. La evaluación sumativa se enfoca en el resultado final del aprendizaje y proporciona una evaluación integral del desempeño del estudiante.
Instrumentos:

- Productos integradores

- Heteroevaluación
- Autoevaluación
- Coevaluación

d) **Para la integración y registro de la evaluación continua** es importante considerar lo siguiente: El ciclo formativo en la Universidad de Guadalajara considera 19 semanas totales, es por ello, que en la planificación del proceso de enseñanza aprendizaje se contemple en la semana 18 la integración de las evidencias y se emitan las calificaciones finales ordinarias, así como las fechas y horarios para aplicar la evaluación extraordinaria y en la semana 19 la emisión de la calificación de las evidencias de la evaluación en periodo extraordinario.

Nota: Los porcentajes (ponderación) los determinará la academia, recordando que la ponderación incluye las 20 horas de actividades de vinculación social diseñadas por las academias.

X. Acreditación

De acuerdo al "REGLAMENTO GENERAL DE EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA":

Artículo 5. "El resultado final de las evaluaciones será expresado conforme a la escala de calificaciones centesimal de 0 a 100, en números enteros, considerando como mínima aprobatoria la calificación de 60.

Artículo 20. "Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado final de la evaluación en el periodo ordinario, establecido en el calendario escolar aprobado por el H. Consejo General Universitario, se requiere:

I. Estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente, y
II. Tener un mínimo de asistencia del 80% a clases y actividades registradas durante el curso."

Artículo 25. La evaluación en periodo extraordinario se calificará atendiendo a los siguientes criterios:

I. La calificación obtenida en periodo extraordinario tendrá una ponderación del 80% para la calificación final;

II. La calificación obtenida por el alumno durante el periodo ordinario tendrá una ponderación del 40% para la calificación en periodo extraordinario, y

III. La calificación final para la evaluación en periodo extraordinario será la que resulte de la suma de los puntos obtenidos en las fracciones anteriores.

Artículo 27. "Para que el alumno tenga derecho al registro de la calificación en el periodo extraordinario, se requiere:

I. Estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente.
II. Haber pagado el arancel y presentar el comprobante correspondiente.
III. Tener un mínimo de asistencia del 65% a clases y actividades registradas durante el curso.

XI. Bibliografía

a) Básica

Título de la bibliografía	QR
Comisión Nacional de los Derechos Humanos. (2024). PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS. Buenas prácticas para una Atención efectiva. Disponible en: http://appweb.cndh.org.mx/biblioteca/archivos/pdfs/PrimerosAuxPsicologicos.pdf	
Fabri, L. (2022). SEGURIDAD TOTAL EN LA ESCUELA. Guía Escolar de INTERVENCIÓN PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA, CRISIS Y VULNERABILIDAD. Disponible en: https://apprende.jalisco.gob.mx/programa-seguridad-emergencia-escolar/wp-content/uploads/sites/25/2022/10/Guia-de-Intervencion-para-Situaciones-de-Emergencia-Crisis-y-Vulnerabilidad.pdf	
Secretaría de Salud y STCONAPRA. (2021). Manual para la formación en primeros auxilios. Disponible en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/783774/Manual_Primeros_Respondientes_v2_030321_compressed.pdf	

b) Complementaria

Título de la bibliografía complementaria	QR
Blanco, P. et all. (2021) Trayectoria Especializante en Protección Civil. Principios Básicos de Primeros Auxilios. Tlajomulco de Zúñiga, Jal. México. Strike isi	
Chávez, M. y Colaboradores. (2025). Protección civil somos todos. Editorial: INHALT	

Cruz Roja. (2024). En tu hogar quiérete mucho. Prevenir es vivir. Disponible en: https://www.cruzroja.es/prevencion/descargas/hogar/folleto-hogar.pdf	

c) Digital

Título de la bibliografía digital	**QR**
Del Valle, M. (2018). Lesiones deportivas versus accidentes deportivos. Documento de consenso. Grupo de prevención en el deporte de la Sociedad Española de Medicina. Disponible en: https://archivosdemedicinadeldeporte.com/articulos/upload/Consenso_les_deportivas.pdf	
Gobierno de México. (2018). Norma Oficial Mexicana NOM-035-STPS-2018, Factores de riesgo psicosocial en el trabajo-Identificación, análisis y prevención. Disponible en: https://www.gob.mx/stps/articulos/norma-oficial-mexicana-nom-035-stps-2018-factores-de-riesgo-psicosocial-en-el-trabajo-identificacion-analisis-y-prevencion	

XII. Referencias

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. (2025). *Programas de las Trayectorias de Aprendizaje Especializante y Vinculación (TAEV) del Bachillerato General* (Dictamen 01/13/2025).

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. (2024). *Plan de estudios del Bachillerato General (BG)*, (Dictamen IV/08/2024/197 4/1).

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. (2024). *Bachillerato General del SEMS de la U. de G. Documento base.*

* El perfil de egreso se podrá consultar en el Documento Base del BG, y en el numeral 29 de antecedentes del dictamen de Núm. I/2024/253 del CGU, mediante el cual fue aprobado el BG

Revisado por:	Fecha
Dirección de Educación Propedéutica	Noviembre 2025