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
Elementos de la técnica vocal		5	3	19
Trayectoria de Aprendizaje Especializante y Vinculación				
Ensamble e interpretación musical				
Área de Formación	Semestre	Tipo de Curso		
Especializante Selectiva	Tercero	Curso-Taller		
Departamento		Academia		
Humanidades y Sociedad		Historia y arte		
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		
32	9	16		
Prerrequisitos: Ninguno				
Tipo de evaluación: Centesimal de 0 a 100				
Elaborado por				
Gabriela González Vega Salvador González Villarruel Cristhian Omar Hernández Belloso				

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 del papel fundamental que tiene 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 en que las y los estudiantes adquieran herramientas para su inserción productiva en la sociedad, desarrollando proyectos transversales de emprendimiento social; que les permita construir un camino a la 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, al emprendimiento social 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, *Elementos de la técnica vocal* forma parte de la Trayectoria *Ensamble e interpretación musical*, que se ubica en el Departamento de Humanidades y sociedad, se enfoca reconocer los conceptos fundamentales de la técnica vocal y la notación musical, así como el repertorio coral mexicano, a través de actividades prácticas y teóricas, con el fin de comprender su aplicación en la interpretación coral. En conjunto, la TAEV desarrolla habilidades y destrezas específicas para la interpretación musical, a través de sentar las bases teóricas y prácticas para una emisión vocal sana, controlada y expresiva.

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
Vivir con los demás **4.** Ciudadanía, vinculación con la comunidad y apertura a la diversidad c.) Valora la diversidad cultural, de opiniones y de identidades. **8. Sensibilidad estética** a) Disfruta y participa en prácticas relacionadas con el arte y las expresiones culturales.	**Humanidades y sociedad** 3. Interpreta fenómenos socioculturales mediante diversos enfoques teóricos, propios de las humanidades, el análisis artístico, la educación financiera y la sociología. 6.- Ejerce su derecho al pensamiento creativo y a la expresión a través de la producción de obras artísticas.

IV. Propósito general de la asignatura

Aplicar los conocimientos de lectura, escritura, y ejecución musical, a través del estudio progresivo de la práctica y teoría musical, como base para su futura formación musical profesional, así como el desarrollo de su creatividad y emprendimiento artístico.

V. Desglose de las Unidades

UNIDAD 1. Práctica de técnica vocal (15 horas)
Objetivo: Reconocer los conceptos fundamentales de la técnica vocal y la notación musical, así como el repertorio coral mexicano, a través de actividades prácticas y teóricas, con el fin de comprender su aplicación en la interpretación coral.

1.1 Respiración y relajación corporal 1.2 Proyección y entonación de la voz 1.3 Identificación de las tesituras 1.4 Ejercicios vocales a 2 voces.

Unidad 2. Sistemas de escritura y lectura musical (15 horas)
Objetivo: Identificar los sistemas de escritura y lectura musical, a través de conocer sus componentes como son: pentagrama, figuras rítmicas y notas musicales, esto con la finalidad de realizar ejercicios de solfeo rítmico y melódico.
2.1 La notación occidental: Pentagrama, figuras rítmicas y notas musicales 2.2 Ejercicios de Solfeo rítmico 2.3 Ejercicios de Solfeo melódico

UNIDAD 3. Práctica de repertorio (27 horas)
Objetivo: Desarrollar las habilidades interpretativas y técnicas de los estudiantes mediante la recopilación, análisis y práctica de repertorio musical mexicano, para fomentar la cohesión grupal y la expresión artística en la ejecución colectiva, mediante un proyecto de emprendimiento social.
3.1 Investigación de repertorio mexicano. 3.2 Identificación de problemática social en mi entorno ● Emprendimiento social ● Problemáticas sociales a resolver desde la TAEV ● Propuesta de un proyecto de emprendimiento orientado a resolver la problemática social detectada ● Producto: FODA de la propuesta de emprendimiento 3.3 Recopilación e interpretación de repertorio. 3.4 Práctica de repertorio.

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

VI. Metodología de trabajo

El programa *Elementos de la técnica vocal* tiene como propósito: reconocer los conceptos fundamentales de la técnica vocal y la notación musical, así como el repertorio coral mexicano, a través de actividades prácticas de fonación, técnicas de vocalización y teóricas, con el fin de comprender su aplicación en la interpretación coral, además considera bases etimológicas como un enriquecimiento del lenguaje. Esta asignatura se divide en tres unidades.

La metodología para esta asignatura**,** *Elementos de la técnica vocal* se basa en el modelo del SEMS y privilegia el aprendizaje activo, progresivo y orientado a la práctica, además de considerar el trabajo cooperativo y colaborativo entre pares.
Se utilizarán estrategias de aprendizaje basado en proyectos, actividades guiadas, trabajo colaborativo, cooperativa, prácticas y talleres de focalización y vocalización, priorizando el principio de aprender haciendo y la vinculación con la trayectoria transversal de emprendimiento

social.
En la unidad uno *Práctica de técnica vocal*, se aborda el desarrollar la conciencia corporal y respiratoria, así como el reconocimiento de la tesitura, mediante ejercicios de proyección y entonación, con el fin de fortalecer la técnica vocal en prácticas a dos voces, a través de ensayos, practicas, respiraciones conscientes y exploración de la tesitura personal mediante ejercicios ascendentes y descendentes para ubicar la extensión vocal.
Para la unidad dos, *Sistemas de escritura y lectura musical,* refiere a identificar elementos básicos de la notación occidental musical, por medio de ejercicios de solfeo rítmico y melódico para aplicar la lectura en la interpretación musical, en conjunto con la unidad tres, *Práctica de repertorio,* retoma como identificar los elementos básicos de la notación occidental musical a través del desarrollo de habilidades interpretativas y técnicas mediante la recopilación, análisis y práctica de repertorio musical mexicano, con ejercicios de solfeo rítmico y melódico, lecturas guiadas de partituras simples y aprendizaje colaborativo y cooperativo.
Finalmente, en esta unidad, el estudiante se permitirá articular el aprendizaje técnico con la solución de problemas sociales desde la TAEV. Se desarrollarán actividades de análisis y reflexión del contexto social, para identificar problemáticas que puedan tener solución aplicando los aprendizajes de la TAEV. El estudiante elegirá qué problemática abordar y planteará una propuesta de emprendimiento social, a la cual aplicará la herramienta FODA para analizar su viabilidad y definir estrategias de acción.

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.

Esta asignatura integra un enfoque de emprendimiento social, que promueve en los estudiantes la comprensión de este concepto como una vía para generar soluciones innovadoras a problemáticas sociales de su entorno. Dicho enfoque tiene como propósito en este semestre identificar una problemática social en el entorno mediante la observación y el análisis crítico, para generar propuestas que contribuyan a su solución, se fomentará la reflexión sobre las realidades locales desde la TAEV, fortaleciendo el pensamiento analítico y la sensibilidad social. A partir de ello, los estudiantes desarrollarán una idea de proyecto de emprendimiento social orientada a atender la problemática detectada. Una vez que incorporen elementos de emprendimiento y disciplinares, elaborarán un análisis FODA de su propuesta, con el fin de valorar su viabilidad, fortalezas y áreas de oportunidad, promoviendo así un aprendizaje significativo, colaborativo y comprometido con la transformación de su comunidad.

Por otra parte, la vinculación social, entendida como el proceso a través del cual las y 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 la música como: licenciado en música, expresiones artísticas (arte en música, ingeniería en audio) 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 (es la utilizada por el estudiante con una redacción sencilla y no tiene más de cinco años de publicación, además contiene los textos fundamentales y obligatorios para aprender la asignatura.)

Título de la bibliografía	**QR (En caso de que se pueda generar)**
Lemoine, E., Carulli, G., Danhauser, A., Lemoine, L., & Lavignac, A. (2003). *Solfeo de los solfeos*, Volumen 1A (Ed. revisada). Editorial Boileau.	
Peña Castelló, M. L., & Vinagre Delgado, L. (2022). *Coro y técnica vocal. Bachillerato. Guía de recursos.* Ministerio de Educación y Formación Profesional. https://sede.educacion.gob.es/publiventa/d/18470/19/0	
Proyecto Recursos para profes de música. (s. f.). Recuperado 26 de mayo de 2024 https://sites.google.com/view/recursosparaprofesdemusica/inicio	
UNIR Revista. (2022, 7 de noviembre). *Pedagogía musical: metodologías y retos actuales.* Universidad Internacional de La Rioja. https://www.unir.net/educacion/revista/pedagogia-musical/	

Universidad Nacional de La Plata. (2022). *Fundamentos musicales. Bachillerato de Bellas Artes.* https://www.bellasartes.unlp.edu.ar/upload/Fundamentos-Musicales-2022.pdf	

b) Complementaria (forma parte de obras clásicas u obras de consulta voluntaria que amplían o profundizan los contenidos, pero no son esenciales, puede ser de más de 5 años de edición y/o publicación)

Título de la bibliografía digital	**QR**
Camino Rentería, M. J. (2020, 18 de diciembre). *Propuestas creativas para la clase de música.* Melómano Digital. https://melomanodigital.com/propuestas-creativas-para-la-clase-de-musica/	

c) Digital

Título de la bibliografía digital	**QR**
Choral Public Domain Library. (s. f.). *ChoralWiki: Privacy policy*. Recuperado el 4 de noviembre de 2025, de https://www.cpdl.org/wiki/index.php/ChoralWiki:Privacy_policy https://www.cpdl.org https://www.cpdl.org/wiki/index.php/Category:Sheet_music.	
Ultimate Guitar. (s. f.). *Título de la página o sección*. Recuperado el 4 de noviembre de 2025 https://www.ultimate-guitar.com	

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