## Programación

# Materia: PIM2BA - Producción e Interpretación Musical

Curso:

ETAPA: Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales

#### Plan General Anual

UNIDAD UF1: Producción musical I. Interpretación musical I

Fecha inicio prev.: 15/09/2025

Fecha fin prev.: 03/12/2025 Sesiones prev.: 20

#### Saberes básicos

#### A - Producción musical.

- 0.1 Profesiones de la música: composición, interpretación, dirección, arreglos, ingeniería de sonido, producción y edición musical.
- 0.2 Narrativa audiovisual: la música aplicada al cine, la televisión, la publicidad y los videojuegos.
- 0.3 Producción musical en directo. Organización y dinámica de un espectáculo musical (concierto, danza, teatro, ópera, musical).
- 0.4 Grabación, mezcla y masterización. Uso de software de grabación y edición de sonido (DAW).

#### B - Interpretación musical.

- 0.1 Educación auditiva aplicada a la producción y edición: reconocimiento de los elementos musicales (melodía, armonía, timbre, intensidad, tempo).
- 0.2 Composición e improvisación (rítmica, melódica y armónica). Uso básico del teclado y de instrumentos virtuales.
- 0.3 Diseño, interpretación y grabación de música para uso audiovisual y escénico.

Competencias específicas	Criterios de evaluación	Instrumentos	Valor máx. criterio de evaluación	Competencias
1.Asimilar la función que las distintas producciones musicales y escénicas, grabadas o en directo, tienen para el desarrollo cultural del ser humano, así como para su bienestar y la expresión de sus emociones, entendiendo cómo	#.1.1.Identificar los elementos e instrumentos que toman parte en la producción musical comprendiendo sus características y función a través del análisis y la práctica, con una actitud abierta y respetuosa.	Eval. Ordinaria:  • Escala de  observación:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP
se convierten en el testimonio de los valores y convicciones de cada individuo y de la sociedad en su conjunto, valorando la importancia de su registro y conservación.	#.1.2.Apreciar la importancia del registro y la conservación del patrimonio musical propio y de otras culturas, a través del conocimiento de distintas propuestas, utilizándolo como enriquecimiento personal y social.	Eval. Ordinaria:  • Prueba práctica:50%  • Trabajo:50%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP • CPSAA



19/11/2025 10:49:50

REZ MANRIOTIF MIGHEL ANGEL



.o.	
os re	
en	
stran	е7
m	9b34
na se	5056
e firr	99-99
has d	6-dc
as fec	d-851
s y la	c-c52
aute	<b>d06a</b>
firm	-20e
5. Lo	CARM
/2015.	(CSV)
3y 39	ción (
=	ifica
ob (o:	e ve
27.3.0	uro
artículo	o sed
ún art	códia
ı, seg	o del
Iurcia	roduciendo
de M	rod Figure
E OL	e ii
Autó	entos
idad	E I
II III I	card
무	verifi
od opr	n.es/
chiva	e.carı
70 GT	/sed
ţ d	ttps:
minis	ión: h
ico aq	lirecc
tróni	ante d
o elec	signie
ment	무
docu	endo
le un	ıccedi
ible	ada a
mudu	ıtrast
ica in	Jr con
utént	ede se
pia au	=
nua col	icidad p
S	ent

característic de los difere producción analizando procesos e	r los elementos y cas más relevantes entes tipos de musical y escénica, adecuadamente sus intenciones, para	#.2.1.Identificar las características, elementos y técnicas más importantes de las diferentes propuestas de producción e instrumentos tecnológicos, evidenciando una actitud de apertura, interés y respeto.	Eval. Ordinaria:  • Escala de observación:50% • Trabajo:50%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CP • CPSAA
crítico y la id manifestan así como va importancia como fuent	a del patrimonio	#.2.2.Valorar diferentes manifestaciones musicales y escénicas a través del análisis, la recepción y la participación activa y respetuosa, entendiéndolas como reflejo de la sociedad donde fueron creadas.	Eval. Ordinaria:  • Escala de observación:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CP • CPSAA
música en la produccion directo desc la comunica sentimiento entre los pa	a función de la as distintas es grabadas o en de la perspectiva de ación de ideas, as y emociones articipantes del ador y el público	#.3.1.Expresar ideas, sentimientos y emociones, de manera respetuosa y abierta, sobre manifestaciones musicales a través de la audición, el visionado y la práctica de diferentes producciones.	Eval. Ordinaria:  • Escala de observación:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP
de la produ interpretaci propuestas	ón en diferentes musicales para	#.4.2.Participar como intérprete en actuaciones y manifestaciones musicales y escénicas dentro y/o fuera del centro, mostrando iniciativa en los procesos creativos e interpretativos.	Eval. Ordinaria:  • Prueba práctica:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CE • CPSAA
creativas y e alumnado, emociones	explorar las posibilidades creativas y expresivas del alumnado, controlar sus emociones y desarrollar su autoestima.	#.4.3.Aplicar técnicas de producción escénica en audiciones y conciertos en el aula y fuera de ella, desarrollando la creatividad y el respeto hacia los demás.	Eval. Ordinaria:  • Prueba práctica:50%  • Trabajo:50%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CE • CPSAA
de forma in través de la instrumento soporte de	5.Crear propuestas musicales, de forma individual o grupal, a través de la voz, diferentes instrumentos, el cuerpo y el soporte de distintas  #.5.1.Crear y producir musicales, utilizando h digitales para el desarra audiovisuales.		Eval. Ordinaria: • Trabajo:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CD • CE • CPSAA
potenciar la identificar c las oportun	personal, social y	#.5.2.Elaborar composiciones vocales, instrumentales, coreográficas y multidisciplinares de forma individual y/ o colaborativa, mostrando respeto a ideas, emociones y sentimientos del grupo.	Eval. Ordinaria:  • Prueba práctica:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CD • CE • CPSAA
UNIDAD UF	:2: Producción musica	l II. Interpretación musical II	Fecha inicio prev.: 07/01/2026	Fecha fin prev.:	Sesiones prev.:

### Saberes básicos

- A Producción musical.
- 0.2 Narrativa audiovisual: la música aplicada al cine, la televisión, la publicidad y los videojuegos.
- 0.3 Producción musical en directo. Organización y dinámica de un espectáculo musical (concierto, danza, teatro, ópera, musical).
- 0.5 Diseño de sonido. Realización de ambientaciones sonoras para cualquier tipo de soporte audiovisual (cine, televisión, publicidad y/o multimedia) y espectáculos en directo.

04/03/2026

- B Interpretación musical.
- 0.1 Educación auditiva aplicada a la producción y edición: reconocimiento de los elementos musicales (melodía, armonía, timbre, intensidad, tempo).
- 0.2 Composición e improvisación (rítmica, melódica y armónica). Uso básico del teclado y de instrumentos virtuales.
- 0.3 Diseño, interpretación y grabación de música para uso audiovisual y escénico.

Competencias específicas	Criterios de evaluación	Instrumentos	Valor máx. criterio de evaluación	Competencias
1.Asimilar la función que las distintas producciones musicales y escénicas, grabadas o en directo, tienen para el desarrollo cultural del ser humano, así como para su bienestar y la expresión de sus	#.1.1.ldentificar los elementos e instrumentos que toman parte en la producción musical comprendiendo sus características y función a través del análisis y la práctica, con una actitud abierta y respetuosa.	Eval. Ordinaria:  • Escala de observación:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP • CPSAA
emociones, entendiendo cómo se convierten en el testimonio de los valores y convicciones de cada individuo y de la sociedad en su conjunto, valorando la importancia de su registro y conservación.	#.1.2.Apreciar la importancia del registro y la conservación del patrimonio musical propio y de otras culturas, a través del conocimiento de distintas propuestas, utilizándolo como enriquecimiento personal y social.	Eval. Ordinaria:  • Prueba práctica:50%  • Trabajo:50%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP • CPSAA
2.Reconocer los elementos y características más relevantes de los diferentes tipos de producción musical y escénica, analizando adecuadamente sus procesos e intenciones, para desarrollar el pensamiento	#.2.1.Identificar las características, elementos y técnicas más importantes de las diferentes propuestas de producción e instrumentos tecnológicos, evidenciando una actitud de apertura, interés y respeto.	Eval. Ordinaria:  • Escala de observación:50%  • Trabajo:50%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CP • CPSAA
crítico y la identidad cultural manifestando interés y respeto, así como valorando la importancia del patrimonio como fuente de enriquecimiento cultural.	#.2.2.Valorar diferentes manifestaciones musicales y escénicas a través del análisis, la recepción y la participación activa y respetuosa, entendiéndolas como reflejo de la sociedad donde fueron creadas.	Eval. Ordinaria:  • Escala de observación:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CP • CPSAA
3.Analizar la función de la música en las distintas producciones grabadas o en directo desde la perspectiva de la comunicación de ideas, sentimientos y emociones entre los participantes del proceso creador y el público receptor.	#.3.1.Expresar ideas, sentimientos y emociones, de manera respetuosa y abierta, sobre manifestaciones musicales a través de la audición, el visionado y la práctica de diferentes producciones.	Eval. Ordinaria:  • Escala de observación:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP • CPSAA
4.Aplicar habilidades propias de la producción y la interpretación en diferentes propuestas musicales para explorar las posibilidades creativas y expresivas del	#.4.2.Participar como intérprete en actuaciones y manifestaciones musicales y escénicas dentro y/o fuera del centro, mostrando iniciativa en los procesos creativos e interpretativos.	Eval. Ordinaria:  • Prueba práctica:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CE • CPSAA



n los r	
tran e	7
mues	9b34e
firma se	05056
e	lc56-0
fechas	8516-d
y las f	c52d-8
antes	106ac
ıs firman	M-20e
2015. Los	) CAR
39/20	Sn (CS)
la Ley	ficaci
.c) de	e veri
0 27.3	guro d
in artículo	igo se
egún	el cód
ırcia, s	p opua
de Mı	roduci
Autónoma	s e inti
	nento
unidad	rdocur
la Comun	erifica
lo por	n.es/v
chivado	e.carn
ivo ar	:://sed
nistrati	# S
admi	ección
rónico	nte dir
o elect	siguier
ument	900
n doc	diend
le de 1	a acce
primible	rastad
ica in	er cont
autént	ede se
copia (	ad pa
s und	entici
Esta e	Su aut

alumnado, controlar sus emociones y desarrollar su autoestima.	#.4.3.Aplicar técnicas de producción escénica en audiciones y conciertos en el aula y fuera de ella, desarrollando la creatividad y el respeto hacia los demás.	Eval. Ordinaria: • Prueba práctica:50% • Trabajo:50%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CE • CPSAA
5.Crear propuestas musicales, de forma individual o grupal, a través de la voz, diferentes instrumentos, el cuerpo y el soporte de distintas	#.5.1.Crear y producir propuestas musicales, utilizando herramientas digitales para el desarrollo de materiales audiovisuales.	Eval. Ordinaria: • Trabajo:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CD • CE • CPSAA
herramientas tecnológicas para potenciar la creatividad e identificar de forma inclusiva las oportunidades de desarrollo personal, social y económico.	#.5.2.Elaborar composiciones vocales, instrumentales, coreográficas y multidisciplinares de forma individual y/ o colaborativa, mostrando respeto a ideas, emociones y sentimientos del grupo.	Eval. Ordinaria: • Prueba práctica:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CD • CE • CPSAA
UNIDAD UF3: Creación musical: final	publicidad y cine. Interpretación musical	Fecha inicio prev.: 13/04/2026	Fecha fin prev.: 30/09/0026	Sesiones prev.:

#### Saberes básicos

#### A - Producción musical.

- 0.1 Profesiones de la música: composición, interpretación, dirección, arreglos, ingeniería de sonido, producción y edición musical.
- 0.2 Narrativa audiovisual: la música aplicada al cine, la televisión, la publicidad y los videojuegos.
- 0.3 Producción musical en directo. Organización y dinámica de un espectáculo musical (concierto, danza, teatro, ópera, musical).
- 0.4 Grabación, mezcla y masterización. Uso de software de grabación y edición de sonido (DAW).
- 0.5 Diseño de sonido. Realización de ambientaciones sonoras para cualquier tipo de soporte audiovisual (cine, televisión, publicidad y/o multimedia) y espectáculos en directo.

#### B - Interpretación musical.

- 0.1 Educación auditiva aplicada a la producción y edición: reconocimiento de los elementos musicales (melodía, armonía, timbre, intensidad, tempo).
- 0.3 Diseño, interpretación y grabación de música para uso audiovisual y escénico.

Competencias específicas	Criterios de evaluación	Instrumentos	Valor máx.	Competencias
			criterio de	
			evaluación	



	#.3.1.Expresar ideas, sentimientos y emociones, de manera respetuosa y abierta, sobre manifestaciones musicales a través de la audición, el visionado y la práctica de diferentes producciones.	Eval. Ordinaria:  • Escala de observación:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP
3.Analizar la función de la música en las distintas producciones grabadas o en directo desde la perspectiva de la comunicación de ideas, sentimientos y emociones entre los participantes del proceso creador y el público receptor.	#.3.2.Realizar proyectos de producción escénica y grabación y edición de sonido, tanto individual como grupal, desarrollando la creatividad y la autoconfianza.	Eval. Ordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP
	#.3.3.Demostrar habilidades musicales básicas individuales y grupales, adquiriendo y fortaleciendo la autoestima y la conciencia global, a través de la interpretación.	iduales y grupales, y fortaleciendo la observación:50% y la conciencia global, a • Prueba práctica:50%		• CC • CCEC • CCL • CD • CE • CP
4.Aplicar habilidades propias de la producción y la interpretación en diferentes propuestas musicales para explorar las posibilidades creativas y expresivas del alumnado, controlar sus emociones y desarrollar su	#.4.1.Utilizar técnicas elementales de registro y edición del sonido y ambientación musical de imágenes fijas y en movimiento, potenciando la expresión, el control de emociones y la seguridad en sí mismo.	Eval. Ordinaria:	0,833	• CPSAA  • CC • CCEC • CCL • CE • CPSAA
de la producción y la interpretación en diferentes propuestas musicales para explorar las posibilidades creativas y expresivas del alumnado, controlar sus emociones y desarrollar su	#.4.2.Participar como intérprete en actuaciones y manifestaciones musicales y escénicas dentro y/o fuera del centro, mostrando iniciativa en los procesos creativos e interpretativos.	Eval. Ordinaria: • Prueba práctica:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	
autoestima.	#.4.3.Aplicar técnicas de producción escénica en audiciones y conciertos en el aula y fuera de ella, desarrollando la creatividad y el respeto hacia los demás.	Eval. Ordinaria:     • Prueba práctica:50%     • Trabajo:50%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CCL • CE • CPSAA
5.Crear propuestas musicales, de forma individual o grupal, a través de la voz, diferentes instrumentos, el cuerpo y el soporte de distintas	#.5.1.Crear y producir propuestas musicales, utilizando herramientas digitales para el desarrollo de materiales audiovisuales.	Eval. Ordinaria: • Trabajo:100% Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CD • CE • CPSAA
5.Crear propuestas musicales, de forma individual o grupal, a través de la voz, diferentes instrumentos, el cuerpo y el soporte de distintas herramientas tecnológicas para potenciar la creatividad e identificar de forma inclusiva las oportunidades de desarrollo personal, social y económico.	#.5.2.Elaborar composiciones vocales, instrumentales, coreográficas y multidisciplinares de forma individual y/ o colaborativa, mostrando respeto a ideas, emociones y sentimientos del grupo.	Eval. Ordinaria: • Prueba práctica:100%  Eval. Extraordinaria:	0,833	• CC • CCEC • CD • CE • CPSAA

### Revisión de la Programación

### Otros elementos de la programación

Decisiones metodológicas y didácticas. Situaciones de aprendizaje

DESCRIPCIÓN OBSERVACIONES

19/11/2025 10:49:50

FEREZ MANRIQUE, MIGUEL A

	Curso	1°	2°	3°
		Trimestre	Trimestre	Trimestre
Las sesiones de clase serán eminentemente prácticas, partiendo de la idea de que se aprende ¿haciendo¿ y que los aprendizajes realmente significativos parten siempre de la experiencia. La metodología se adaptará a las características de cada alumno y alumna, atendiendo a su diversidad, favorecerá la capacidad de los alumnos para aprender por sí mismos y para trabajar en equipo, y atenderá a los diferentes ritmos de aprendizaje. Consideramos, que el alumno aprende de sí mismo con la ayuda del profesor, que es su ejemplo y su guía. Se fomentará que los alumnos se fijen en sus compañeros y aprendan de ellos, Se dará prioridad a la comprensión de los contenidos frente al aprendizaje puramente mecánico o memorístico. La actividad educativa procurará dar una formación personalizada, fomentará la participación de los alumnos, asegurará una efectiva igualdad entre el alumnado, y promoverá la relación con el entorno.				

#### Medidas de atención a la diversidad

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES					
	Curso	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre		
La educación se organizará atendiendo a la diversidad del alumnado. Las medidas de atención a la diversidad en esta etapa estarán orientadas a responder a las necesidades educativas concretas del alumnado y a la consecución de las competencias básicas. Se contempla medidas para el alumnado con necesidades educativas especiales; para el alumnado con necesidades de apoyo educativo; para el alumnado de altas capacidades y para el alumnado que se integra tardiamente al sistema educativo. Dichas medidas serán adaptaciones curriculares signigicativas, no significativas, de grupo o adaptaciones de acceso, según el caso.						

### Materiales y recursos didácticos

e de la constant	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
	Recursos aportados por el entorno	Programas y carteles de espectáculos musicales que pueden ser trabajados en clase
	Recursos aportados por el profesor	Fichas y partituras de elaboración propia. Partituras interactivas. Material multimedia interactivo, imágenes, videoclips, conciertos y audiciones de internet de acceso libre.
24 /50 base //:cd	Recursos disponibles en el aula	Ordenador, pizarras pautadas, instrumentos de altura determinada e indeterminada del aula, pianos, pizarra digital para uso de materiales multimedia, reproductor de audio, playstation, musicogramas, biblioteca de aula. Además se trabaja con la plataforma Aulavirtual.

### Relación de actividades complementarias y extraescolares para el curso escolar

DESCRIPCIÓN		МОМ	ENTO DEL C	URSO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
		1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre		
and the same of th	Están descritas en el apartado de la programación General Anual del curso 25/26 y en la programación del departamento de Actividades Extraescolares					



### Concreción de los elementos transversales

DESCRIPCIÓN OBSERVACIONES

UE, MIC a autén puede s		
FEREZ MANRIOU  Esta es una copia	En este apartado se especificarán las medidas previstas, por ejemplo, la planificación de la lectura, la lectura en clase de producciones propias, actividades de comprensión lectora, así como las referidas a la mejora de la expresión oral y escrita como la elaboración de diccionarios propios, la participación proactiva del alumnado mediante la exposición oral o actividades interactivas de expresión oral.	
	Se fomentará la lectura en cada unidad didáctica de la biografía abreviada de algunos compositores, lectura de pasajes de diferentes libros relacionados con la música de distintos estilos. Lectura en la prensa de artículos y noticias relacionadas con la música. Lectura de artículos de revistas especializadas relacionados con la música y medios de comunicación, el musical, producción musical.	

	Curso	Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre
Habitualmente durante el desarrollo de las clases, tratamos estos temas fomentando la igualdad de géneros, el respeto entre compañeros, educación para la convivencia, educación en y para los derechos humanos, educación en valores. La interpretación, audición y otras actividades musicales llevan implícito el tratamiento de estos temas. Las actividades musicales fomentan el saber escuchar, respetar. Por otro lado, el hecho de que la música sea un lenguaje universal, hace posible la comunicación intercultural. Por medio de la realización de coreografías y danzas y de la expresión vocal atenderemos a la educación para la salud, evitando gritos, cuidado de la voz, posiciones del cuerpo correctas A través de la expresión instrumental, trataremos el intercambio de roles en una partitura y atenderemos a la diversidad del alumnado. Por medio de la audición intentaremos diversificar las preferencias musicales de los alumnos.				
Estrategias e instrumentos nara la evaluación del anre	andizaja e	dal alumr	nado	

DESCRIPCIÓN		OBSERVACIONES			
	Curso	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	
La evaluación será contínua y el profesor empleará los instrumentos descritos en la programación. Además se fomentará la coevaluación y la autoevaluación por parte de los alumnos. Asimismo, se determinará el procedimiento de seguimiento, recuperación y evaluación de las materias pendientes en bachillerato. Además, se establecerán procedimientos, instrumentos de evaluación y criterios de calificación para el alumnado al que es imposible aplicar la evaluación continua por faltas de asistencia reiteradas, así como los criterios de evaluación de la etapa. Los instrumentos de evaluación deben ser variados, diversos y accesibles que permitan la valoración objetiva de todo el alumnado. Ejemplos: pruebas escritas, pruebas prácticas, observación directa, trabajos, rúbricas, etc.					

#### **Otros**

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIO		DBSERVACIONES	CIONES		
	Curso	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre		

### Estrategias e instrumentos para la evaluación del proceso de enseñanza y la práctica docente

/ sene.cu	DESCRIPCION	OBSERVACIONES				
un occioni. iii ip 3-/		Curso	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	
alliangie ni n	Tanto las estrategias como los instrumentos para la evaluación del proceso de enseñanza y aprendizaje está recogido en el Proyecto Educativo					

### Medidas previstas para estimular el interés y el hábito de la lectura y la mejora de expression oral y escrita

En este apartado se especificarán las medidas previstas, por ejemplo, la planificación de la lectura, la lectura en clase de producciones propias, actividades de comprensión lectora, así como las referidas a la mejora de la expresión oral y escrita como la elaboración de diccionarios propios, la participación proactiva del alumnado mediante la exposición oral o actividades interactivas de expresión oral.	
Se fomentará la lectura en cada unidad didáctica de la biografía abreviada de algunos compositores, lectura de pasajes de diferentes libros relacionados con la música de distintos estilos. Lectura en la prensa de artículos y noticias relacionadas con la música. Lectura de artículos de revistas especializadas relacionados con la música y medios de comunicación, el musical, producción musical.	

**OBSERVACIONES** 

	ANGE	
	MIGUEL	
	AANRIQUE,	
	FEREZ A	
F	į	
5	3	

Esta es una copia auténitca imprimible de un documento electrônico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, segón artículo 27.3.c.) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros.

Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV) CARM. 20ed06ac-c52d-8516-dc56-0050569934e7

