

ESCUELA DE MÚSICA

COMPOSICIÓN DE TRES SOLOS, UTILIZANDO EL LENGUAJE MUSICAL DE JORGE PARDO A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE TRANSCRIPCIONES, EJECUTADOS EN UN RECITAL FINAL.

Autora

María Isabel Pacheco Valarezo

Año 2019



# ESCUELA DE MÚSICA

COMPOSICIÓN DE TRES SOLOS, UTILIZANDO EL LENGUAJE MUSICAL DE JORGE PARDO A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE TRANSCRIPCIONES, EJECUTADOS EN UN RECITAL FINAL.

Trabajo de Titulación presentado en conformidad con los requisitos establecidos para optar por el título de Licenciada en Música con especialización en performance.

Profesor Guía Leonardo David Eras Córdova

Autor

María Isabel Pacheco Valarezo

Año

2019

# DECLARACIÓN PROFESOR GUÍA

"Declaro haber dirigido el trabajo, Composición de tres solos, utilizando el lenguaje musical de Jorge Pardo através del análisis de transcripciones, ejecutados en un recital final, a través de reuniones periódicas con el estudiante María Isabel Pacheco Valarezo, en el semestre 2019-2, orientando sus conocimientos y competencias para un eficiente desarrollo del tema escogido y dando cumplimiento a todas las disposiciones vigentes que regulan los Trabajos de Titulación".

Leonardo David Eras Córdova Licenciado en M{usica Contemporánea

C.I. 1104488281

DECLARACIÓN PROFESOR CORRECTOR

"Declaro haber revisado este trabajo, Composición de tres solos, utilizando el

lenguaje musical de Jorge Pardo atravez del análisis de transcripciones,

ejecutados en resultado final, del María Isabel Pacheco Valarezo, en el semestre

2019-2, dando cumplimiento a todas las disposiciones vigentes que regulan los

Trabajos de Titulación".

Carlos Manuel Iturralde Muirragui Master of Music

C.I.1713281556

# DECLARACIÓN DE AUTORÍA DEL ESTUDIANTE

"Declaro que este trabajo es original, de mi autoría, que se han citado las fuentes correspondientes y que en su ejecución se respetaron las disposiciones legales que protegen los derechos de autor vigentes."

María Isabel Pacheco Valarezo 1726739640

# **AGRADECIMIENTOS**

A mis padres, maestros, hermanos y amigos, por todo el cariño y fuerza que me han brindado para cumplir mis sueños.

# **DEDICATORIA**

A las nuevas generaciones de flautistas del Ecuador.

#### RESUMEN

Este proyecto consiste en la composición de solos para flauta en el género latin jazz, los cuales se basaron mediante el análisis de forma, armónico, melódico y motívico de las transcripciones de los solos de Jorge Pardo en Anomalía de Pies en la Tierra, Río Ancho de Paco de Lucía la versión del álbum 10 de Paco y Nardis de Miles Davis la versión de Jorge Pardo en el álbum Las Cigarras Son Quizá sordas. Donde se utilizó un método de investigación documental, la cual ayudó en la recopilación de información del contexto histórico de Pardo. De la misma manera, se desarrolló una breve investigación sobre dichos análisis, la improvización, solos, lenguaje musical, junto a la historia del jazz y dos sub géneros. Con el objetivo de fundamentar la biografía de Jorge Pardo, la historia del latin jazz con las características de la rumba y el mambo, definiendo a la improvisación, solos, los análisis y composición musical. Analizar y establecer las características de los solos de Pardo específicamente en Río Ancho de Paco de Lucía la versión del álbum 10 de Paco y Nardis de Miles Davis la versión de Jorge Pardo en el álbum Las Cigarras Son Quizá sordas. Cuya información nos adyudó en aplicar el material del análisis a solos nuevos en A Night in tunisia y Manteca de Dizzy Gillespie y Mambo Inn de Mario Bauzá, interpretados en un recital final con una banda en vivo.

#### **ABSTRACT**

This project consists of the composition of solos for flute in the Latin jazz genre, which were based on the analysis of form, harmonic, melodic and motivic transcriptions of Jorge Pardo's solos in Anomalía of Pies en la Tierra, Rio Ancho by Paco de Lucía, the version of the album 10 by Paco and Nardis by Miles Davis, the version by Jorge Pardo in the album Las Cigarras son quizá sordas. Where a documentary research method was used, which helped in gathering information on the historical context of Pardo. In the same way, a brief investigation was developed on these analyzes, improvisation, solos, musical language, along with the history of jazz and two sub genres, rumba and mambo. In order to base the biography of Jorge Pardo, the history of Latin jazz with the characteristics of rumba and mambo, defining improvisation, solos, analysis and musical composition. Analyze and establish the characteristics of Pardo's solos specifically in Paco de Lucía's Rio Ancho, the version of Paco's album 10 and Miles Davis's Nardis, Jorge Pardo's version in the album Las Cigarras son Quizá Sordas. Whose information helped us to apply the analysis material to new solos in A Night in Tunisia and Manteca by Dizzy Gillespie and Mambo Inn by Mario Bauzá, performed in a final recital with a live band.

# ÍNDICE

Introducció	n	1
Capítulo 1:	Fundamentación.	3
1.1 Jorge I	Pardo	3
1.2 Improv	isación	4
1.3 Lengua	aje Musical	4
	<i>·</i> s Musical	
	nálisis formal	
	nálisis armónico	
1.4.3 A	nálisis melódico	6
1.4.4 A	nálisis <i>motívico</i>	7
1.5 Compo	osición	7
1.6 Solos.		7
1.7 Latin J	azz	8
	listoria	
	atin jazz Cubano	
Intrume	ntacion común en la música cubana	10
1.7.2.1	Mambo	11
1.7.2.2	Rumba	11
2 Capítulo	o 2: Análisis	12
2.1 Anoma	ılía	12
2.1.1 A	nálisis de formal	15
2.1.2 A	nálisis armónico	17
2.1.3 A	nálisis melódico	18
2.1.3.1	lm7	18
2.1.3.2	bVi:	20
2.1.3.3	Ivmaj7	21
2.1.3.4	blllmaj7	23
2.1.3.5	sustituto tritonal dominante del bemol tres s.t. V7/bIII	24

	2.1.3.6	6 lm7	26
	2.1.3.7	7 bVImaj7	27
	2.1.3.8	8 IVmaj7	28
	2.1.3.9	9 bIIImaj7	29
	2.1.3.1	10 s.t. V7	30
2	2.1.4	Análisis motívico	33
2.2	Río A	Ancho	36
2	2.2.1	Análisis de forma	39
2	2.2.2	Análisis armónico.	41
2	2.2.3	Análisis melódico	42
	2.2.3.1	1 blllmaj7	42
	2.2.3.2	2 bVimaj7	44
	2.2.3.3	3 Ilm7(b5)	45
	2.2.3.4	4 V7/I	47
	2.2.3.5	5 lm7	48
	2.2.3.6	6 IVm7	49
	2.2.3.7	7 IIm7 seguido por subV7/VI	51
	2.2.3.8	8 IVm7 seguido por V7/bIII:	52
	2.2.3.9	9 bIIImaj7	56
	2.2.3.1	10 bVImaj7	57
	2.2.3.1	11 Ilm7(b5)	58
	2.2.3.1	12 V7/I	59
	2.2.3.1	13 lm7	60
	2.2.3.1	14 IVm7	61
	2.2.3.1	15 IIm7 – SubV7/VI	62
	2.2.3.1	16 IVm7 – V7	62
2	2.2.4	Análisis motívico	63
2.3	3 Nardi	is	67
2	2.3.1	Análisis de Forma.	68
2	2.3.2	Análisis armónico	70
2	2.3.3	Análisis melódico	71
	2.3.3.1	1 I (triada del primer grado)	71

	2.3.3.2	bllmaj7	73
	2.3.3.3	lim7(b5) y V7/I	74
	2.3.3.4	lm7	75
	2.3.3.5	IVm7 y bllmaj7	76
	2.3.3.6	bIIImaj7 y V7/I	78
	2.3.3.7	Imaj	81
	2.3.3.8	bllmaj7	82
	2.3.3.9	IIm7(b5)- V7/I	83
	2.3.3.1	0 lm7	84
	2.3.3.1	1 IVm7 – bllmaj7	85
	2.3.3.1	2 bIIImaj7 – V7	86
	2.3.4	Análisis motívico	86
3	Capítul	lo 3: Labor compositiva	91
3	.1 A nigh	nt in Tunisia - Dizzy Gillespie	91
	3.1.1	Análisis	92
3	.2 Mamb	oo Inn	93
	3.2.1	Análisis	94
3	.3 Mante	eca	95
	3.3.1	Análisis	96
4	Campí	tulo 4: Conclusiones	97
4	.1 Concl	usiones y Recomendaciones	97
Re	ferencia	<b>3</b>	98
A٨	IEXOS.		102

#### Introducción

El resultado de esta investigación tiene como fin establecer los eleméntos melódicos, motívicos musicales, que utiliza Jorge Pardo en la flauta para la creación de solis.

En primer lugar Pardo, quien ha sido agalardonado en reconocimiento en Europa y el mundo, por sus composiciones y musicalidad la cual ha brindado en la parte flautística y compositora en el jazz. En la presente se utilizarán las transcripciónes de solos de Pardo, los cuales se analizarán de las siguientes formas: análisis formal, análisis melódico y motívico.

Se transcribirán tres solos que Pardo participó tocando la flauta en su grabación, Anomalía de Pies en la Tierra, Río Ancho de Paco de Lucía la versión del álbum 10 de Paco y Nardis de *Miles Davis* la versión de Jorge Pardo en el álbum Las Cigarras Son Quizá sordas, cuyos solos representan habilidad, dedicación y conocimiento musical, armónico y flautístico de Jorge.

Además, la composición de los solis serán sobre temas en el género Látin jazz con sub género en rumba, Night in tunisia la versión de Arturo Sandoval y Manteca de Dizzy Gillespie y Mambo Inn de Mario Bauzá, mambos. Integrando la información de los solos de Jorge y mi creatividad.

Finalmente, el principal propósito de las transcripciones y análisis de los solos de Pardo corroboran al conocimiento y delineamento en el uso de los materiales que Pardo por años ha ido brindando al mundo flautístico el cual atribuye a los flautistas interesados en el jazz.

# Objetivo Principal

Analizar los elementos musicales de tres solos de Jorge Pardo, en Anomalía de Pies en la Tierra, Río Ancho de Paco de Lucía la versión del álbum 10 de Paco y Nardis de *Miles Davis* la versión de Jorge Pardo en el álbum Las Cigarras Son Quizá sordas, aplicándolos en la composición de tres sols en el género latin jazz para un recital final.

# **Objetivos Específicos**

- Fundamentar la biografía del Jorge Pardo, la historia del latin jazz con las características de la rumba y el mambo, definiendo a la improvisación, solos, los análisis y composición musical.
- Analizar y establecer las características de los solos de Pardo específicamente en Río Ancho de Paco de Lucía la versión del álbum 10 de Paco y Nardis de *Miles Davis* la versión de Jorge Pardo en el álbum Las Cigarras Son Quizá sordas.
- Aplicar el material del anális a solos en A Night in tunisia y Manteca de Dizzy Gillespie y Mambo Inn de Mario Bauzá, interpretados en un recital final.

# Capítulo 1: Fundamentación.

# 1.1 Jorge Pardo.

El artista Jorge Pardo, flautista, saxofonista y compositor. Nace en Madrid, España, en el año 1956 (García, 2013). En el año 2013 fue el primer español nombrado como "Mejor músico de *jazz* europeo" por la Academia de Jazz en Francia, dos años después le otorgaron el Premio Nacional de "Músicas Actuales" entregado por el Ministerio de Cultura, Educación y Deporte (Sanz, 2015). Posteriormente, gana la medalla de oro en Almuñécar, Granada, en un Festival de *Jazz* en la Costa en el año 2016 (Ruiz, 2016). Actualmente, Pardo sigue girando por los cinco continentes, brindando alrededor de 150 presentaciones en teatros, clubes o festivales de *jazz*. Concluyendo su labor con clases maestras y cooperando en escenarios con músicos como *Chick Corea* entre otros (Cotv, 2018, s.p.).

"Saxofonista (Tenor y soprano) y flautista. Reconocido como representante del *jazz* español. Destaca por su estilo mestizo entre *jazz* de raíz y el flamenco." (España es Cultura, 2015, ).

Inicia su formación musical a los catorce años de edad en el Real Conservatorio de Madrid, su motivación por el *jazz* siempre estuvo presente en su formación y brevemente es reconocido nacionalmente en el ámbito nacional. Guiado por Paco de Lucía se involucra en el mundo del flamenco, con quien viaja mundialmente dando conciertos. Participa prestigiosamente en escenarios con varios artistas internacionales en el *jazz*. Por su aporte, es un pionero en el *jazz* fusión, así mismo se lo calificaría como un ícono en el *jazz* flamenco (España es Cultura, 2015).

Pardo, en su trayectoria ha realizado una cantidad de lazos musicales extensos. Su versatilidad e innovación en la música le ha permitido grabar 33 álbumes propios y 38 con grandes intérpretes musicales alrededor del mundo como con *Chick Corea, Carles Benavent*, Paco de Lucía, Chano Dominguez, entre otros. Desde el año 1974 ya sea como saxofonista, flautista, arreglista o compositor (Rate your Music, 2019).

El bagaje de Pardo, tanto como intérprete en el flamenco como el jazz y otros géneros, la cantidad de álbumes grabados ya sea como flautista o saxofonista, la composición de sus temas, su experiencia alrededor del mundo en varios escenarios junto a músicos de alto nivel, crea un ícono musical con una riqueza en su labor como artista, el cual permite el desarrollo y curiosidad para la creación de esta tesis.

# 1.2 Improvisación.

Podría decirse que el impulso de crear músia sin previa escritura, con o sin sentido, en tiempo real es la improvización, esta se puede estudiar o practicar. Desarrollando propias ideas musicales o variar una frase que alguien ya creó y volviéndola tuya (Grau, 2018, s.p.).

La improvisación en el *Jazz* pesa más que en la música clásica, ya que existe libertad del interprete, la partitura es una guía en este género, sin dejar atrás la importancia de la armonía, aunque varios improvisadores re armonizan algo ya establecido al momento de tocar (Alomar, 2010, pág: 18).

La libertad va de la mano de la imaginación y creatividad de un músico que improvisa, pero existe formalidad con varios métodos para improvisar en varios géneros, como conocer el ritmo, armonía, la clave, vocabulario y color (Ecoosfera, 2018) Guiarse por los padres de la improvisación como con *John Coltrane*, de igual manera en la música popular, fusionada con el *jazz*, etc.

En las improvisaciones de Pardo, se aprecia en conjunto el Flamenco, la fiesta, el *jazz* y creatividad, colores de gitanos del mediterráneo, su experiencia y su amplio lenguaje musical, su rico conocimiento armónico, melódico flautístico que usa.

# 1.3 Lenguaje Musical.

"La música es el verdadero lenguaje universal" Carl María Bon Weber.

El lenguaje se ha ido dividiendo al transcurrir de los siglos, y adaptándose según cada país y continente, la música al igual que el lenguaje ayuda a que los humanos se expresen. Siendo así, existen varios elementos que nos

ayudan a interpretar música de otras personas, al igual que los poemas y los textos. A continuación, se exponen diferentes conceptos sobre el lenguaje musical.

Para empezar, la música se manifiesta de varias maneras, con melodías, ritmos, pulsos, que juntos logran componer una canción, obra, etc. Dichos elementos se los escribe en un pentagrama, con notas, silencios, compases, claves, alteraciones, los cuales nos facilitarán en el entendimiento, escritura, composición e interpretación de la música (González, 2016).

A causa de lo expuesto, la música, como el lenguaje hablado requiere de una pregunta y respuesta para obtener una conversación, por ejemplo, en una sinfonía las flautas preguntan y resuelven o responden los violines, etc. La manera en que se habla influye en el receptor, por el tono, la velocidad, el entusiasmo, la fuerza. Así mismo, la música con métricas, armonía, contrapunto, tonalidad, y forma musical (s.a, 2019).

Además existe un personaje principal que entona la música, el intérprete, el músico. Existen pianistas, flautistas, bajistas, etc. Ellos tocan en conjunto o solos, interpretan partituras o improvisan, se especializan en conservatorios o junto a otros maestros musicos, tocan música académica, clásica, popular o jazz, entre otras. Cada intérprete debe conocer los parámetros del lenguaje musical junto a su intrumento, para la ejecución, sea en sus composiciones o las de otros de este siglo o de los pasados (Orlandini, 2012, prf. 8-19).

Después de lo descrito anteriormente, podemos decir que el lenguaje musical engloba las herramientas de la música como la escritura, lectura y vocabulario, para su conocimiento y trascendencia. Además, para el presente trabajo trataremos de entender el vocabulario musical de Jorge Pardo que encierra en sus solos en los temas: Anomalía de Pies en la Tierra, Río Ancho de Paco de Lucía y Nardis de *Miles Davis* que más adelante los analizaremos.

### 1.4 Análisis Musical

En esta tesis se utiliza el análisis musical para reconocer y definir los materiales que usa Pardo al momento de imporvisar.

El análisis musical responde la interrogante, ¿cómo se hizo una obra musical?. La cual abarca el estudio de los materiales, la forma, el estilo y las funciones utilizadas en una composición, la misma que ayuda a obtener un contenido de herramientas para su comprención (Robles, 2019).

lan Bent conluye que uno de los principales elementos del análisis debe ser la estructuración de una obra completa, sus partes, movimientos o secciones, sin dejar de lado cada componente de dicha "estructura" y definido de una manera oral o escrita (Bent, 1980, pág: 340).

En el análisis musical se pretende profundizar, aclarar y descubrir la estructura de un tema de una manera global y específica, es decir, se demuestra la obra completa, cada movimiento armónico, rítmico y melódico (Robles, 2019, pág:1).

En la presente se abordará un análisis formal, armónico, melódico y motívico los cuales ayudarán en la creación de solis con el lenguaje de Pardo.

#### 1.4.1 Análisis formal.

Define la forma musical en que está estructurada una obra, es decir, la contrucción y definición por secciones de las partes de la obra (Kook, 1994, pág: 116).

#### 1.4.2 Análisis armónico.

Determina el movimiento, relación y ubicación de los acordes usados (Kook, 1994, pág:116).

#### 1.4.3 Análisis melódico.

Denota la función de cada nota en una melodía, la cual, se diferencia entre: la nota que pertenece al acorde, la que no (Martinez, 2019). Las notas ajenas al acorde se les da otra función, las cuales conectan, enriquecen y adornan, cromática o diatónicamente a las notas del acorde, siendo o no diatónicas a la tonalidad. Conocidas como nota de paso, bordadura, anticipación, apoyatura, nota libre, nota blue, retardo y nota escapada (Iglesias, 2019, págs: 1-5).

#### 1.4.4 Análisis motívico.

Se encuentra detalladamente la manera en que el compositor utiliza la unidad mínima de expresión, la repetición y variación. Esta ayuda a entender las células rítmicas utilizadas (Bejar, 2010, párr: 9).

# 1.5 Composición.

En música, fundamentalmente para componer, crear, inventar un nuevo tema se requiere del sentido auditivo, y aunque existen compositores sin estudios, la academia ha brindado varias herramientas básicas conocidas como la altura, timbre, intensidad, duración, melodía, ritmo, claves, contrapunto, intrumentación armonía y reglas establecidas, que el compositor tiene a su favor, dichos elementos ayudan a que los músicos interpreten lo que el compositor desea (Montilla, 2017, pág:1).

Existe una variada manera de componer música, compositores de música académica clásica como Mozart, compositores de música popular como Willie Colón, etc. Las obras musicales se las escribe en partituras, pero también se las ha ido difundiendo de boca en boca (musical, 2018).

Para el presente trabajo, la composición es la capacidad de para componer un soli a partir de las herramientas adquiridas del lenguaje musical de Jorge Pardo a través del análisis de sus solos.

#### 1.6 Solos.

En ocaciones la música está estructurada no solo por la melodía principal, si no también juega con los colores propios de los intérpretes en un solo. El solo se caracteriza generalmente por la improvisación o interpretación de una melodía de un solo instrumentista, por ejemplo en una orquesta el pianista toca sobre los acordes de la melodía, una nueva improvisación (Tipos de cosas, 2017). En el *jazz*, el intérprete debe conocer los acordes con su función, escalas y utilizar un lenguaje y dicción para así crear una melodía coherente en su solo (Berendt, s.f.).

De la mano del solo, existe el *soli*, cuya función se la encuentra en un solo en conjunto para los vientos de una banda de *jazz* escrita previamente (Norton,

2019). Los solos de la presente investigación irán en modo de *soli* pero escritos para una flauta traversa.

### 1.7 Latin Jazz.

En la presente investigacion se hace referencia al estudio del *latin jazz*, debido a que los *solis* a escribir estan en función de este género musical del cual se necesita conocer sus principios.

#### 1.7.1 Historia

Teniendo al "sabor" del lado de la música cubana, al "swing" del jazz, influencian al latin jazz según el profesor Raúl Fernandez, titular de la Universidad de California, en *Irvine* (*Albo*, 2015, p.106).

Según *Chang*, alrededor de 1940, el valioso compositor y pianista estadounidense *Louis Moreau Gottschalkt* (Moya, 2013, pág: 3). Con su cultura arraigada, disfruta de varios conciertos y orquestas que él mismo organizó, celebrados en la Habana, Cuba. (Albo, 2015, p. 106). Fue el primero en fusionar ritmos aforcubanos con música clásica.

Más adelante, "Macho" Frank Grillo y Mario Bauzá, cambian el panorama musical de Estados Unidos. Se conocen en su adolescencia en la Habana, Cuba. Macho y Bauzá, con una trayectoria musical desde niños ya en escenarios, estudios de grabación y empapandose del *jazz* al escuchar radio difusoras estadounidenses viajan a New York en donde conocen a *Dizzy Gillespie*.

Las orquestas de *jazz* "big bands" eran muy solicitadas en Estados Unidos, pero Bauzá y Machito no se quedaron atrás, con una orquesta rival a las estadounidenses "Los *Afro-Cubans*" enfocada a la música cubana, son y rumba, enriquecidos por *jazz* tradicional. Orquestada con cinco saxos, tres trompetas, dos trombones, congas, bongó, clave, maracas y güiro en 1942 enmpezaron con la *Spanish Harlem* en *Nueva York*. Con músicos de *jazz* como *Bob Woodlen, Fred Skerritt, Gene Johnson* y *Leslie Johnakins* de Estados Unidos, junto al boricua timbalero y bailarín Ernest Anthony Tito Puente (*Delannoy*, 2001, s.p).

El tema Tanga, fue el primer jazz afrocubano, armonía de jazz con ritmos cubanos, a partir de este se desencadenaron varios jam sessions de los cuales participaban Bauzá, Gillespie, Lester Young entre otros músicos. Tanga daba la bienvenida a los conciertos, al igual que de fondo sonoro en varios clubes de Nueva York y Los Ángeles. El jazz afrocubano finalizó con la grabación en 1944 de Tanga, el rumbop con Killer Joe y el Cubop de Dizzy Gillespie con Chano Pozo con Cubop City, la cual es la versión Bebop de Tanga. (Delannoy, 2001).

Por otra parte, Chano Pozo, interpretaba ritmos sagrados en sus congas y cantaba "abakuás" y "yorubas", según Delannoy. Al igual que Bauzá, se rodea con *Gillespie*, *Parker* y otros músicos de aquella escena perteneciente al *jazz*. Chano con su desenfrenada creatividad en los ritmos cubanos junto al talento de *Gillespie* en la armonía del *jazz*, componen "Manteca" (*Musinetwork*, 2013, pág: 5).

Desde La Habana, Chico O'Farril, compositor y arreglista cubano, cuenta sobre los encuentros de músicos interpretando descargas de *standards* de *jazz* y música cubana grabada en los clubes nocturnos alrededor de los años 1940 al 1948. Asi se fue integrando y difundiendo al público sin éxito alguno. Tiempo después de las descargas se integró el "*cubibop*", música cubana con "*Bebop*", que era integrado por piano, bongó, conga, guitarra, cuatro trompetas y tres cantantes. En esta agrupacion formaba parte músicos como Bebo y Chucho Valdés, Cachao, Guillermo Barreto, *Roy Heins, Kenny Drew*, Cachao, *Sarah Vaughan, Richard Davis* entre otros, músicos cubanos, mexicanos y hasta estadounidenses (*Delannoy*, 2001).

Acutalmente el *jazz* latino comparte más influencias que las del Caribe, extendido tanto en Estados Unidos como en el resto de América y las Antillas con protagonistas como Paquito D'River, Eddie Palmieri, Papo Lucca, Claudio Roditi, Luciana Souza, Hector Martignón, Ray Barretto, Chucho Valdéz, Horacio "el Negro" Hernandez, Antonio Sánchez, Danilo Perez, entre otros importantes, que han ido sembrado y dando ejemplo de música alrededor de

sus países y el mundo para a la juventud actual y venidera en latino américa (*Leymarie*, 2005, págs: 10-12).

## 1.7.2 Latin jazz Cubano

## Intrumentacion común en la música cubana.

El ritmo es escencial en la música cubana, en la sección rítmica, la percusión tocan generalmente las claves pertinentes de la música Cubana, usan timbales con campanas, bongos, maracas, shekeré, claves, guiro. Piano y guitarra con montuno, congas y bajo el "tumbao" (Dreier, 2015, p. 23).

Podemos ver a continuación una sugerencia de un movimiento del montuno del piano. ejemplo de tumbao para el bajo.

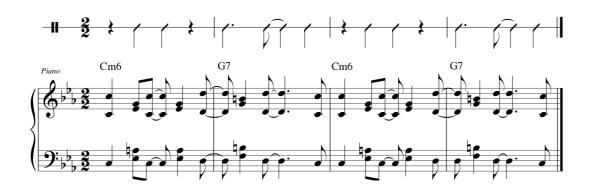


Figura 1. Tomado de Dreier, J. 2015 p. 25.

A continuación un ejemplo de tumbado para el bajo. El "tumbao" juega con el ritmo, anticipa a los acordes una negra del anterior compás, esta irregularidad de tener el tiempo uno una negra antes del real crea confusión



Bass line B above suggests a *Cuban, clave-based* approach (cha cha chá, mambo) and is discussed further in the "Cuban, Clave-based Musical Characteristics" chapter.

Figura 2. Tomado de Dreier, J. 2015 p.26.

Cuando se fusionó con el jazz se integró cuerda de vientos: saxofón, trompeta, flauta, etc.

#### 1.7.2.1 Mambo

Se originó del danzón en el año 1938, caracterizado por un ritmo sincopado, resultado de la mezcla de música latino americana con jazz. En el mambo se utilizan saxos unísonos, trompetas y trombones (Ecured, 2019). El mambo usa la misma clave de el son con el tiempo fuerte en el tiempo uno y tres o dos y cuatro, depende del tema y su melodía (Dicciani, 2009, pag: 1).



Figura 3. Tomado de Dicciani, 2009, p.1

Muestra la crave del son en un compás 2/4 y en uno 2/2.

### 1.7.2.2 Rumba

La clave de la rumba, así como la clave de la campana del bembé en 6/8, provienen de la música tradicional folclórica de Cuba, La llamaban rumba los afro-cubanos que vivían en los sectores populares desde hace varios siglos, esta herencia se refleja en los intrumentos a mano golpeada como las congas y el cajón, los intrumentos de mano como las claves, shekeré, y sobre todo las voces (Dreier, 2015,pág, 24).



Figura 4. Expone la clave 3:2 de la Rumba. Tomado de Dreier, 2015, p. 24.

La clave de la rumba tiene a diferencia en su clave, una síncopa al final del primer compás.

Con esta corta explicación de dichos subgéneros del *latin jazz*, continuamos con la presentación

# 2 Capítulo 2: Análisis.

En el siguiente capítulo se realizará un análisis formal, armónico, melódico y motívico de los solos de Jorge Pardo en los temas Anomalía, Rio Ancho y Nardis.

### 2.1 Anomalía.



Figura 5. Álbum Anomalía - Pies en la Tierra

Anomalía compuesta por Carlos Iturralde, el cual forma parte del cuarto disco con el mismo nombre lanzado en el año 2011. Tema escrito en el género jazz en Ecuador (Albán, 2019). La intrumentación utilizada para este tema fue: bajo eléctrico, Carlos Iturralde; piano, Raimon Rovira; guitarra; flauta, Jorge Pardo (Franco, s.f.). A continuación la partitura.

Flute Anomalia

Carlos Iturralde



Figura 6. Partitura Annomalía pag 1.



Figura 7. Partitura Anomalía pag 2.



Figura 8. Partitura Anomalía pag 3.

# 2.1.1 Análisis de formal.

El Tema Anomalía, en la bemol mayor, tiene una forma AB con una introduccion de nueve compáces. A una estructura cuaternaria A B C D continuacion se puede observa las fomas asimetricas de cada seccion expuestas en la parte A.

Tabla 1. Forma Anomalía.

	A											
А		E	3	С		D						
а	b	С	d	е	f	g	h					
5	8	7	7	5	5	4	5					

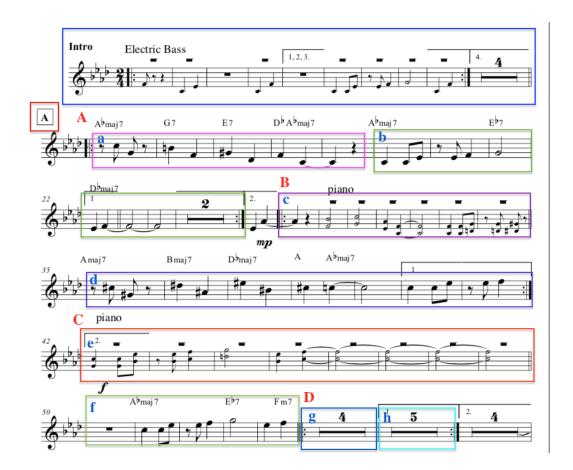


Figura 9. Análisis de forma: Anomalía A

En la B con una estructura ternaria, A B C continuacion se puede observa las fomas asimetricas de cada seccion expuestas en la parte B.

Tabla 1. Forma Anomalía.

	Α										
	Α	E	3								
а	b	С	d	е	f	g					
8	8	5	7	6	4	5					



Figura 10. Análisis de forma: Anomalía B.

### 2.1.2 Análisis armónico.

En la siguente parte se expondra la armonía utilizada en el solo por el flautista Jorge Pardo donde se analiza la progresión armónica.

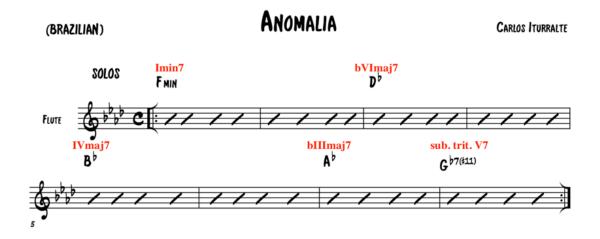


Figura 11. . Análisis armónico Anomalía

En el solo utilizan un bamp de 8 compáces en la tonalidad de fa menor, dos compáces del primer grado menor siete, dos compáces del sexto grado bemol mayor siete, dos compáses del cuarto grado mayor siete, un compás del tercer grado bemol mayor siete, finalmente, el sustituto tritonal dominante siete.

### 2.1.3 Análisis melódico

En el análisis melódico primero, se separó cada acorde por su función armónica e identificó detalladamente la función que tiene cada nota en cada acorde; raíz (R), la tercera (3), la quita (5) y la séptima (7). Sin dejar de lado a las notas ajenas al acorde; novena (9), oncena (11), trecena (13), notas del acorde alteradas.

### 2.1.3.1 Im7

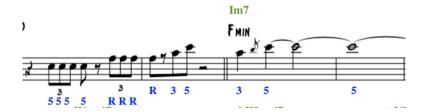


Figura 12. Compás 1-2.

Antes del bamp del solo. Compáses uno al cuatro: raíz, tercera y quinta, sin ninguna nota fuera de el acorde. Reposa en la tercera del primer tiempo del primer comás del bamp.



Figura 13. Compás 11-12.

Raíz, tercera y quinta, empieza el segundo compás de esta sección con la raíz. La nota que no pertenece: bemol trece (diatónica).



Figura 14. Compases 19-20.

Raíz, una vez la tercera en el primer tiempo del segundo compás. Las notas que usa que no pertenecen al acorde son: tercera mayor, novena, oncena sostenida, trecena natural y la séptima mayor.



Figura 15. Compáses 27-28.

Raíz, novena, quita, séptima menor. Las notas que no son del acorde: novena, y una séptima mayor.



Figura 16. Compás 35

Empieza en el primer tiempo con la quinta del acorde.

Para concluir se muestra en la tabla 2 la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde Im7.

Tabla 2. Acorde Im7

	R	b3	5	b7	9	11	b13	b5	maj7	3	n13
I-7	0 - 3	0 - 2	0 - 5	0 - 1	0 - 2	0	0-1	0-2	0-2	0-2	0-1

## 2.1.3.2 bVi:

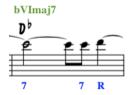


Figura 17. Compáses 5-6.

Raíces, quinta y séptimas. Utiliza una nota fuera del acorde que es la trecena mayor diatónica al acorde.



Figura 18. Compáses 13-14

Quinta y séptima, usando la septima al principio del primer compás. Las notas fuera del acorde: oncena sostenida diatónica a la tonalidad, trecena natural y bemol.



Figura 19. Compáses 13-14.

Quinta y séptima, usando la septima al principio del primer compás. Las notas fuera del acorde: oncena sostenida diatónica a la tonalidad, trecena natural y bemol.



Figura 20. Compáses 21-22.

Tercera y quinta. Las notas fuera del acorde: terceras bemoles, oncena sostenida, un natural trece al empezar el primer compás y bemol trece no diatónico.



Figura 21. Compáses 29-30.

Raíces, séptimas. Las notas fuera del acorde: natural trece diatónicos y bemol trece.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde bVImaj7.

Tabla 3. Acorde bVImaj7

	R	3	5	7	b3	#11	13	b13
bVlmaj7	1	0-2	0-1	0-2	0-5	0-3	0-3	0-1

# 2.1.3.3 Ivmaj7



Figura 22. Compáces 7-8.

Quinta. Las notas fuera del acorde: trecenas y oncena sostenida no diatónica.



Figura 23. Compáses 15-16.

Raíz, tercera quinta y séptima. Las notas fuera del acorde: empieza en el primer compás con una trecena diatónica al acorde, trecenas y oncena sostenida no diatónica.



Figura 24. Compáses 23-24.

Quintas. Las notas fuera del acorde: empieza en el primer compás con una oncena sostenida no diatónica al acorde, usa cinco oncenas sostenidas, bemol siete, trecenas diatónicas y una novena con la que empieza en segundo compás.



Figura 25. Compáses 31-32.

Raíces, quintas y séptimas, en el segundo empieza con una séptima mayor. Las notas fuera del acorde: séptimas bemoles y trecena diatónica, empieza en el primer compás con una séptima bemol no diatónica. Para concluir se muestra en la tabla 4 la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde IVmaj7.

Tabla 4. Acorde IVmaj7

	R	3	5	7	9	#11	13	b7
IVmaj7	0-2	0-1	0-2	0-2	0-1	0-3	0-3	0-2

# 2.1.3.4 blllmaj7



Figura 26. Compás 8.

Empieza en el primer tiempo con la raíz, y usa además la séptima. La nota fuera del acorde una trecena diatónica.



Figura 27. Compás 17.

Solo raíz. La nota fuera del acorde una novena bemol no diatónica.



Figura 28. Compás 25.

Raíz y séptima. Las notas fuera del acorde, empieza en con una novena bemol no diatónica, novena bemol, novena natural y trecenas diatónicas al acorde.



Figura 29. Compás 33.

Raíz, tercera y quinta. Las notas fuera del acorde novena y trecenas diatónicas, una séptima bemol no diatónica.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde blIlmaj7.

Tabla 5. Acorde blllmaj7

	R	3	5	7	b9	9	#11	13	b7
blllmaj7	1-2	0-1	0-3	0-2	0-2	0-2	0-1	0-2	0-1

### 2.1.3.5 sustituto tritonal dominante del bemol tres s.t. V7/blll



Figura 30. Compás 10.

Tercera y quinta. Las notas fuera del acorde empieza el compás con una trecena natural no diatónica al acorde, trecena natural y oncena sostenida no diatónica.



Figura 31. Compás 18.

Sin notas del acorde. Las notas fuera del acorde empieza con bemol tres no diatónica al acorde y novena, oncenas naturales y oncenas sostenidas.



Figura 32. Compás 26.

Raíz, tercera y quintas. Las notas fuera del acorde, empieza el compás con una séptima mayor no diatónica al acorde y usa dos más.

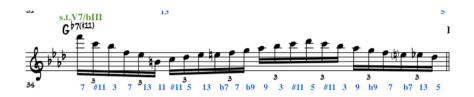


Figura 33. Compás 34.

Por notas de acorde: terceras, quintas y séptimas bemoles. Empieza el compás con una séptima mayor no diatónica al acorde. Las notas fuera del acorde: novenas, novenas bemoles, oncena natural, oncenas sostenidas, trecenas y séptimas mayores.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde sustituto tritonal del bemol 3.

Tabla 6. Acorde s.t. V7/bIII.

	R	3	5	b7	b9	9	11	#11	13	b13	b3
s.t.V7/bIII	0-2	0-3	0-3	0-2	0-2	0-2	0-2	0-4	0-2	0-1	0-1

En el siguiente análisis se expondrán las funciones de las notas que no pertenecen aa cada acorde de la siguiente manera; las notas de paso (np),

bordaduras (b), notas anticipadas (aa), apoyaturas (ap), retardos (r), nota libre (l), nota blue (nb) nota escapada (e) y nota cercana (nc). (Pardo usa en varios compáses solamente notas del acorde los cuales serán omitidos en esta seccion, y están indicadas como n en el análisis).

### 2.1.3.6 Im7

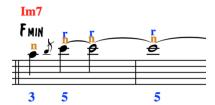


Figura 34. Compáses 3-4.

Empieza un retardo desde el compás seguido por el cuarto hacia el quinto compás.



Figura 35. Compás 11.

Bordadura bemol trece al quinto grado.

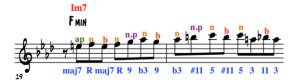


Figura 36. Compás 19.

Apoyatura de medio tono ascendente a la raíz, bordadura desde la séptima mayor a la raíz, nota de paso por una novena a l tercera menor, bordadura a ala tercera menor del acorde, nota de paso oncena sostenida al quinto grado, bordadura sostenida once del quitno grado, y una bordadura en la oncena a la tercera mayor no diatónica.

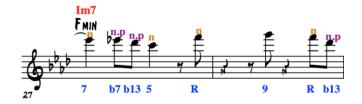


Figura 37. Compás 20.

Nopas de paso consecutivas bemol siete, bemole trece a la quinta, nota libre novena y nota de paso trecena.

## 2.1.3.7 bVlmaj7



Figura 38.

En los Compáses 5-6-7, primero hay un retardo desde el quinto grado anterior a la séptima del bVlmaj7, seguido por otro retardo al mismo grado pero desde la raiz a la raíz del mismo acorde en el siguiente compás. Las notas de pasoque encontramos en el compás 6, inicia en la Raíz del grado bVlmaj7 seguida por notas de paso consecutivas al siguiente compás culminando en la quinta.

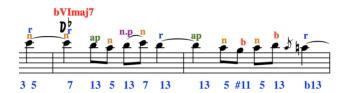


Figura 39. En los compáses 14-15.

Inicia el compás con un retardo de la quinta del anterior grado al retardo de séptima del bVImaj, seguido por una apoyatura en la trecena al quinto grado, seguido por una nota de paso en la misma trecena, seguido por una doble bordadura en la quinta.

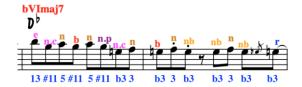


Figura 40. Compáses 29-30.

Encontramos una nota escapada en el primer tiempo, nota cercana #11 a la quinta, una bordadura sostedido once, nopa de paso, sostenido once, una bordadura bemol tres, cuatro notas blue y em comienzo de un retardo desde una nota blue.

## 2.1.3.8 IVmaj7



Figura 41. Compás 7-8.

Nota de paso en la tracena en el primer tiempo a la quinta, nota cercana sostenida once, nota de paso trecena.



Figura 42. Compás 15.

Retardo en el primer tiempo séptima mayor, y nota libre una novena.



Figura 43. Compás 23.

Retardo a la oncena sostenida, nota escapada oncena ostenida, notas libres: trecenas, oncenas sostenidas y novena, nota cernaca trecena, nordadura oncena sostenida, nota de paso trecena.



Figura 44. Compás 31.

Nota de paso oncena.

# 2.1.3.9 blllmaj7

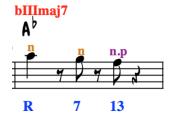


Figura 45. Compás 9.

Nota de paso trecena.



Figura 46. Compás 17.

Bordadura bemol nueve.



Figura 47. Compás 25.

Notas de paso, bemol nueve, y trecena, notas escapadas sostenido once y novena, bordadura novena a la novena bemol no ditónica.



Figura 48. Compás 33.

Notas escapadas, trecenas, notas cercanas, novena y séptima bemol no diatónica.

### 2.1.3.10 s.t. V7



Figura 49. Compás 10.

Apoyatura, natural trece no diatónico, notas de paso, bemol trece y oncera sostenida.

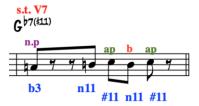


Figura 50. Compás 18.

Nota de paso bemo tres, natural once, que resuelven a la apuyatura sostenido once, bordadura natural once, aporatura sostenido once.



Figura 51. Compás 26.

Nota escapada bemol siete, retardeo desde la séptima mayor.

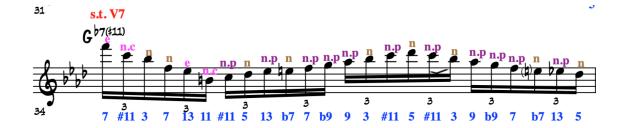


Figura 52. Compás 34.

Nota escapada séptima mayor no diatónica, nota cercana sostenida once, nota escapada trecena, nota cercana oncena a una nota de paso oncena sostenida, notas de las séptima mayor, bemol nueve, novena, oncenas sostenidas, novena, novena bemol, séptima mayor y trecena.

A continuación en la siguiente figura la trancripción y análisis del solo en Anomalía:

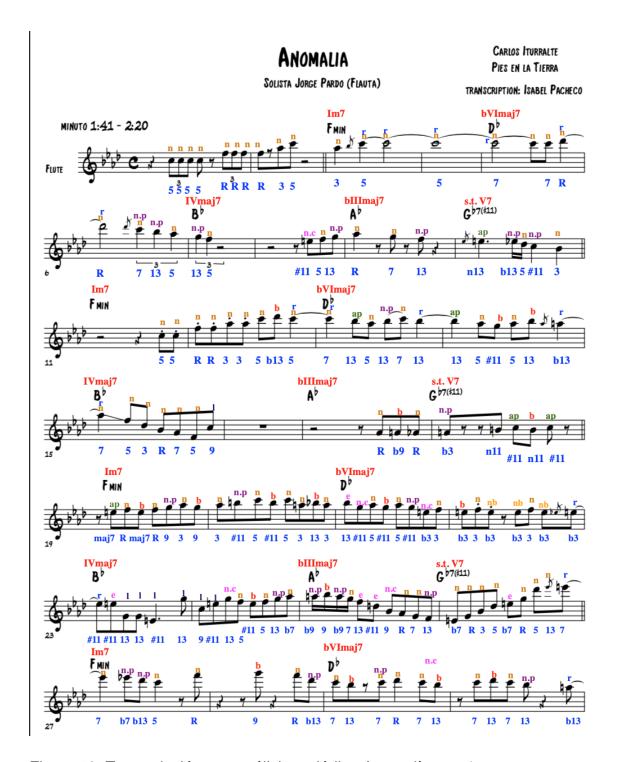


Figura 53. Transcripción con análisis melódico Anomalía pag.1.

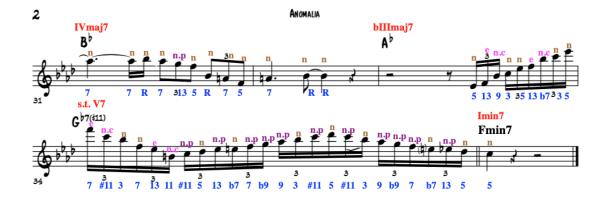


Figura 54. Transcripción con análisis melódico Anomalía pag.2.

#### 2.1.4 Análisis motívico

A continuación se analizarán los motivos, frases del sololos cuales estarán señalados por recuadros de colores los cuales indican; verde preparación o inicio de la frase, morado motivo principal de la frase, rojo repetición de el motivo principal, rosado desarrollo del motivo principal y azul motivo que resuelve a la frase.



Figura 55. Primera frase del solo, compáses 1-2.

Encontramos como motivo principal a tresillos de corchea de la misma nota junto a la una corchea y un silencio de corecha, seguido por el motivo repetido y resuelve en un salto de tercera de dos corchéas.

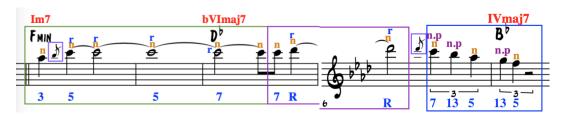


Figura 56. Segunda frase, compáses 3-7.

En el inicio encontramos un salto de tercera con adorno, esta nota se resuelve como un retardo del siguiente acorde a la séptima siento así el inicio de la frase, lo sigue una repeticón del mismo pero corto con un retraso pero en este caso a la raíz. La frase finaliza con dos tresillos de negra en forma de triada.



Figura 57. Compáses 8-10.

La frace inicia con un motivo de silencio de corchea seguido por tres corcheas conscutivas que resuelven una negra, la raíz del siguiente acorde. Le sigue un motivo corto de silencio de corchea, corchea, silencio de corchea y corchea. Finalizando la frase con un adorno a una nagra con punto, seguida por dos semicorchéas que resuelven a dos negras consecutivas.

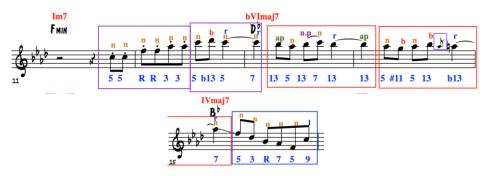


Figura 58. Compáses 11-16.

La frase inicia con un motivo de una triada de corchéas que repiten cada nota, el siguiente motivo es una bordadura de corcheas que resuelven a dos negras ligadas el siguiente motivo es la variación del anterior motivo con una doble bordadura de cuatro corcheas que resuelven a dos negras ligadas, se repite el motivo anterior, la frase finaliza con una cuatriada descendente y un salto de cuarta.



Figura 59. La siguiente frase va desde el compás 18 al 23.

Inicia con el motivo principal el cual usa dos veces más y lo desarrolla, en este usa silencio de corchea seguido por cuatro corcheas, en el dessarrolo usa las mismas cuatro corcheas con los mismos intervalos pero sin silencio y va subiendo diatónicamente dos veces y desciende diatónicamente tres veces con el mismo motivo, resuelve la frase con una variación del primer motivo que termina con una ligadura a una corchea, una corchea un saldo a dos corcheas y finalmente salto de tercera a una negra con punto.



Figura 60. Compáses 24-25-26-37.

La sexta frase inicia con una anacruza de corchea siendo este un salto de quinta justa, posteriormente juega con una triada desde la novena, seguido por, una bordadura añadiendo tres corcheas hacia una bordadura de semicorcheas escalares, desciende con un saltos de tercera, y cuatro corcheas que descienden escalarmente y finaliza con el arpegio desde la séptima bemol hasta la raíz de la siguiente octava. Finaliza esta frase empezando el motivo con una anacruza ligada a la negra del siguiente compás, terminando escalarmente con dos corchéas hacia una negra.

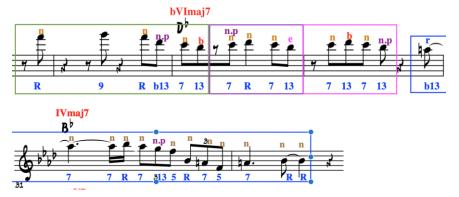


Figura 61. Es esta frase, desde el compás 28 al 32.

El motivo inicial esta dividido en dos partes, la primera son dos corchéas a contra tiempo divididas por una negra y la segunda parte son cuatro corcheas consecutivas descendentes, la primera tiene un salto de tercera. El segundo

movito hace el mismo movimiento que el inicial pero a diferente ritmo y no separado, el tercero es una variación del primero, y su resolucion mantiene el mismo movimiento pero alarga la primera nota del motivo acorta la seguna y continúa con tresillos de corchea para resolver en dos negras con punto.

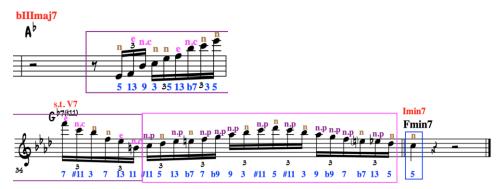


Figura 62. En esta última frase, desde el compás 33 al 36.

En el primer motivo usa 5 trecillos de semicorchéa usando la pentatínica do menor, seguido por la escala de do menor con un cromatismo en el tercer grado menor a una tercera mayor. Resuelve en do negra.

En conclusión, podemos observar que Pardo inicia su solo con raíz tercera quinta, seguido por un retardo por tres compases, usa efector en la flauta como el bend del compás 15, interacción de notas con silencios, motivos cortos con pocas notas a motivos más largos con más notas.

#### 2.2 Río Ancho



Figura 63. Álbum 10 de Paco – Jorge Pardo, Chano Domimguez, Javier Colina, Tino Di Geraldo.

El tema Río ancho de Paco de Lucía y Ramón de Algerciras, del género latin jazz, versión grabada en 1994 en el disco 10 de Paco por Chano Dominguez en el piano, Jorge Pardo en la Flauta, Jorge Colina en el bajo, Tino di Geraldo en la percusión, El Conde en las palmas, Conchi Heredia voz y palmas y Luis Dulzaidesen los bongos, shekere y congas y Conchi Heredia voz, y palmas (Benicio, 2019). A continuación la partitura de Río Ancho.



Figura 64. Partitura Río Ancho pag 1.



Figura 65. Partitura Río Ancho pag 2.

## 2.2.1 Análisis de forma

El tema Río ancho, tiene una forma binaria A B simétrica. Con una introducción de 8 compáces de la palmas percución bongos. La parte A está en la tonalidad de Sol mayor (Gmaj7) con forma asimétrica (22 compáces) tiene una estructura

binaria A B continuacion se puede observa las fomas asimetricas de cada seccion expuestas en la parte A.

Tabla 7. Forma Río Ancho parte A

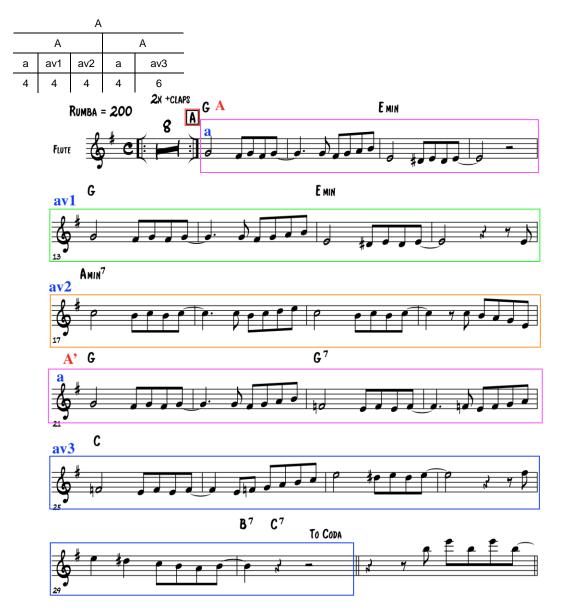


Figura 66. Análisis de forma Río Ancho parte A.

La B modula a Mi menor, la relativa menor de la tonalidad de sol, tiene una estructura binaria A B continuacion se puede observa las fomas simetricas de cada seccion expuestas en la parte B.

Tabla 8. Forma Río Ancho B.

			В					
	Α		Α					
а	av1	b	а	av2	С			
4	4	4	4	4	4			



Figura 67. Análisis Forma Río Ancho parte B.

## 2.2.2 Análisis armónico.

A continuación en la siguiente figura se expondrá la armonía utilizada en los solos de Jorge Pardo. En la parte del solo utilizan los acordes de la parte B del tema. Los acordes son primer grado menor, cuarto grado menor siete, seguido por un dos cinco del sexto grado mayor, despúes un cuarto menor siete (segundo grado del bemol tres) sinco siete del bemol tres resolviendo a un

bemol tres mayor siete. Después un bemol cuatro mayor siete, y finalmente un dos sinco volviendo con repetición.

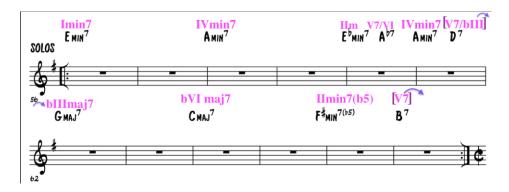


Figura 68. Análisis armónico Río ancho.

### 2.2.3 Análisis melódico

Las notas que pertenecen al acorde son diatónicos al acorde la raíz (R), la tercera (3), la quita (5) y la septima (7). Las que no pertenecen son notas diatónicas o no, que no pertenecen al acorde y las demás tensiones.

## 2.2.3.1 blllmaj7



Figura 69. Compáses 1-2.

Empieza el primer compás desde la séptima mayor diatónica, utiliza raíces, tercera, quinta y séptimas. Las notas fuera del acorde, novenas, y trecena con la que empieza en segundo compás diatónica al acorde.



Figura 70. Compáses 13-14.

Empieza el primer y segundo compás desde la séptima mayor diatónica, utiliza raíces, tercera, quinta y séptimas. Las notas fuera del acorde, usa novenas y novena bemol.

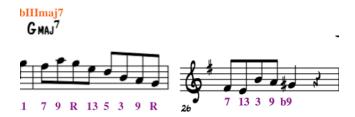


Figura 71. Compáses 25-26.

Empieza el primer y segundo compás desde la séptima mayor diatónica, utiliza raíces, terceras, quinta y séptimas. Las notas fuera del acorde, usa novenas, novena bemol y trecena.



Figura 72. Compáses 33-34.

Empieza el primer compás desde la quinta diatónica, utiliza raíces, tercera, quintas y séptimas. Las notas fuera del acorde, usa novenas, oncena, trecena.



Figura 73. Compás 34.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde blIlmaj7.

Tabla 9. Acorde blllmaj7.

	R	3	5	7	b9	9	11	13
bIIImaj7	0-2	0-1	0-2	0-3	0-1	0-3	0-1	0-2

## 2.2.3.2 bVimaj7



Figura 74. Compáses 3-4.

Empieza el primer compás desde la tercera mayor diatónica, utiliza raíz, terceras y séptimas con una de ellas empieza el segundo compás. Las notas fuera del acorde, novena, tercera bemol, trecena natural diatónica y trecena bemol.



Figura 75. Compáses 15-16.

Empieza el primer compás desde la quinta diatónica, terceras, y quintas. Las notas fuera del acorde, empieza el segundo compás por una oncena. Terceras bemoles, oncenas sostenida y naturales.



Figura 76. Compáses 26-27.

Quintas. Las notas fuera del acorde, empieza el segundo compás con una trecena. Terceras bemoles, oncena, trecenas y dos séptimas menores.



Figura 77. Compáses 39-40.

Utiliza raíces y quinta. Las notas fuera del acorde, empieza el primer compás desde la séptima menor y el segundo con una oncena sostenida, usa oncenas sostenidas y naturales, trecenas y séptima menor.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde bVImaj7.

Tabla 10. Acorde bVImaj7.

	R	3	5	7	9	11	#11	13	b13	b3	b7
bVimaj7	0-2	0-2	0-4	0-1	0-1	0-1	0-2	0-2	0-1	0-4	0-2

## 2.2.3.3 Ilm7(b5)



Figura 78. Compás 5

Utiliza raíz 7 séptimas bemoles. Las notas fuera del acorde, empieza el primer compás desde la novena bemol, usa novena bemol y trecenas

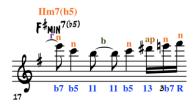


Figura 79. Compás 17.

Utiliza una raíz y quintas bemoles. Las notas fuera del acorde, empieza el compás desde la trecena mayor, usa oncenas, trecenas y séptima mayor.



Figura 80. Compás 29.

Empieza con la raíz, utiliza raíces y séptimas. Las notas fuera del acorde, novena y trecena.



Figura 81. Compás 41.

Utiliza bemol cinco notas del acorde. Las notas fuera del acorde, empieza con una trecena mayor no diatónica, usa novenas, oncena natural y trecenas.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde IIm7(b5).

Tabla 11. Acorde Ilm7(b5).

	R	b3	b5	b7	b9	11	13
IIm7(b5)	0-2	0	0-2	0-3	0-2	0-2	0-3

### 2.2.3.4 V7/I



Figura 82. Compás 6.

Empieza con la tercera mayor, utiliza raíz, tercera y séptima menor. Las notas fuera del acorde, usa novenas.



Figura 83. Compás 18.

Utiliza raíz, tercera, quinta y séptima menor. Las notas fuera del acorde, en el primer tiempo usa una trecena bemol, usa novena bemol, oncena natural y trecena bemol.



Figura 84. Compás 30

Empieza con la séptima, utiliza raíz, terceras y séptima. Las notas fuera del acorde, usa novena y oncenas.

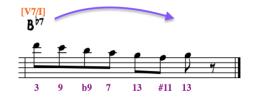


Figura 85. Compás 42.

Utiliza séptima. Las notas fuera del acorde, empieza con una tercera menor en el primer tiempo, y usa novena natural y bemol, oncena sostenida y trecenas.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde V7/I.

Tabla 12. Acorde V7/I.

	R	3	5	b7	b9	9	11	#11	b13	13
V7/I	0-1	0-2	0-1	0-1	0-1	0-2	0-2	0-1	0-2	0-2

### 2.2.3.5 lm7



Figura 86. Compáces 7-8.

Empieza con la quinta en los dos compáces, utiliza una raíz, siete quintas y una séptima. Las notas fuera del acorde, una trecena menor.



Figura 87. Compáces 19-20.

Empieza con la quinta en el primer compás y la tercera en el segundo compás, utiliza raíz, terceras y quintas. Las notas fuera del acorde, novenas, oncenas, trecena menor y tercera mayor.

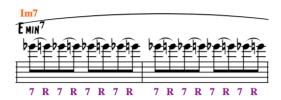


Figura 88. Compáces 31-32.

Usa raíces. Las notas fuera del acorde, empieza los dos compáces con la séptima mayor, séptimas mayores.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde Im7.

Tabla 13. Acorde Im7.

	R	b3	5	9	11	b13	3	7
lm7	0-4	0-1	0-5	0-2	0-2	0-1	0-1	0-4

#### 2.2.3.6 IVm7

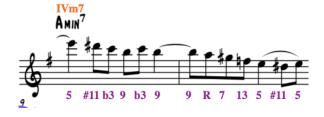


Figura 89. Compáces 9-10.

Empieza con la quinta el primer compás, utiliza raíz, terceras y quintas. Las notas fuera del acorde, empieza el segundo compás con la novena, usa novenas, oncenas sostenidas y séptima mayor.



Figura 90. Compáces 21-22.

Utiliza raíces, terceras, quinta y séptimas. Las notas fuera del acorde, empieza los dos compáces con la novena, usa novenas, oncenas, séptima mayor y trecenas.



Figura 91. Compáces 33-34.

Utiliza raíces, tercera, quintas. Las notas fuera del acorde, empieza el primer compás con la oncena sostenida, el segundo compás con la novena, usa novenas, oncenas natural y sostenidas, y séptimas mayores.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde IVm7.

Tabla 14. Acorde IVm7.

	R	b3	5	b7	9	11	#11	13	3	7
IVm7	0-5	0-2	0-2	0-5	0-4	0-1	0-3	0-3	0-1	0-2

## 2.2.3.7 Ilm7 seguido por subV7/VI

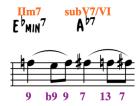


Figura 92. Compás 11.

Utiliza séptimas. Las notas fuera del acorde, empieza con una novena en el primer tiempo, novenas naturales y otra bemol, y trecena.



Figura 93. Compás 23.

Empieza con una quinta, utiliza raíz, quintas y séptima menor. Las notas fuera del acorde usa oncena natura, sostenida y una trecena.



Figura 94. Compás 35.

Empieza con la séptima, utiliza dos dos quintas y una séptima. Las notas fuera del acorde, una oncena sostenida, una trecena menor y una mayor.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de un acorde IIm7 y sub V7/VI.

Tabla 15. Acorde IIm7 y sub V7/VI.

	R	7	b9	9	11	#11	b13	13
IIm7	0-1	0-1	0-1	0-2	0-1	0-1	0	0
SubV7/VI	0-1	0-2	0	0	0	0-1	0-1	0-1

## 2.2.3.8 IVm7 seguido por V7/bIII:

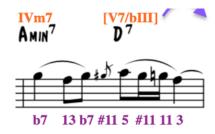


Figura 95. Compás 11.

Empieza en la séptima menor, utiliza tercera, quinta y séptimas. Las notas fuera del acorde, oncena natural y sostenidas, y una trecena.



Figura 96. Compás 24.

Utiliza raíz, quinta y séptima. Las notas fuera del acorde, novena, oncena natural y sostenida, y una trecena.

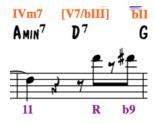


Figura 97. Compás 26.

Utiliza una raíz. Las notas fuera del acorde, empieza con una oncena y usa una novena bemol.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de los acordes IVm7 y V7/bIII en los siguientes compáses.

Tabla 16. Acordes IVm7 y V7/bIII.

	R	3	5	b7	b9	9	11	#11	13
IVm7	0-1	0	0	0-2	0	0-1	0-1	0-1	0-1
V7/bIII	0-1	0-1	0-1	0	0-1	0-1	0-1	0-2	0-1

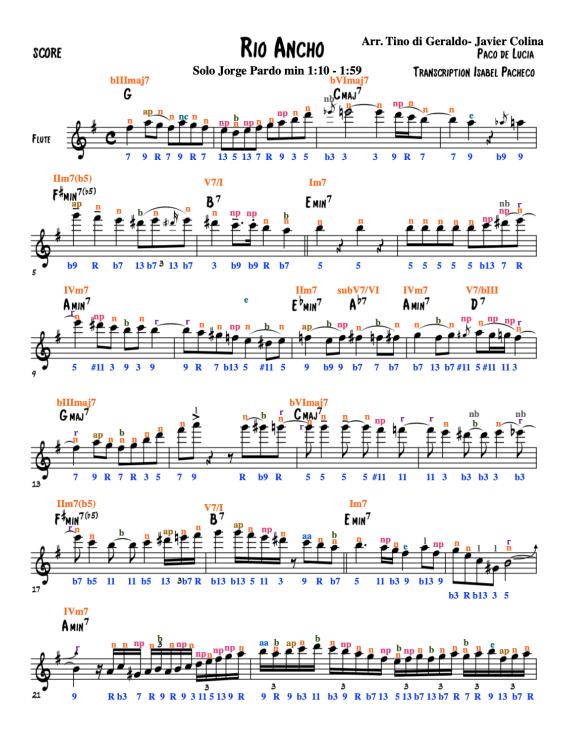


Figura 98. Transcripción y análisis melódico Rio Ancho pag. 1.

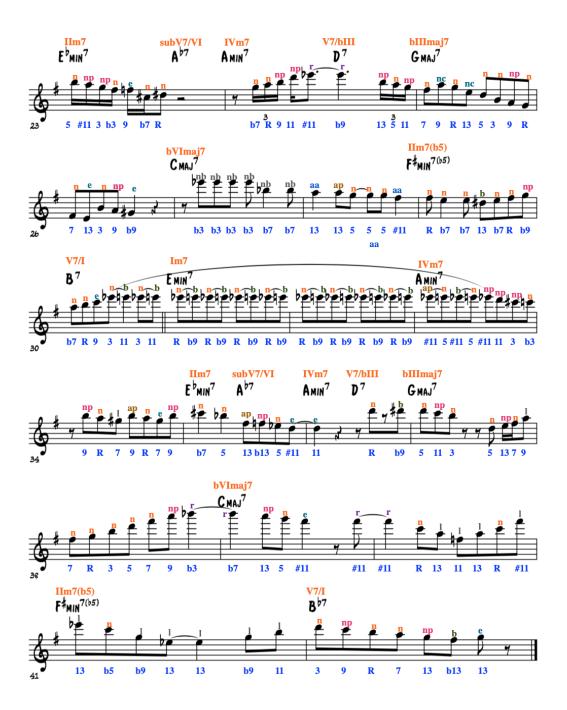


Figura 99. Transcripción y análisis melódico Rio Ancho pag. 2.

En el siguiente análisis se expondrán las funciones de las notas que no pertenecen aa cada acorde de la siguiente manera; las notas de paso (np), bordaduras (b), notas anticipadas (aa), apoyaturas (ap), retardos (r), nota libre (l), nota blue (nb), nota escapada (e) y nota cercana (nc). (Pardo usa en varios compáses solamente notas del acorde los cuales serán omitidos en esta seccion, y están indicadas como n en el análisis). En la siguiente figura se muestra el análisis completo de el solo en Rio Ancho.

## 2.2.3.9 blllmaj7



Figura 100. Compáses 1-2.

Usa una apoyatura la novena, nota cercana novena, bordadura a las notas de paso trecenas, y notas de paso trecenas y novenas.

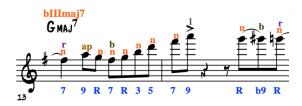


Figura 101. Compáses 13-14.

Apoyatura novena, bordadura la séptima, nota libre novena, bordadura por medio tono la novena bemol.

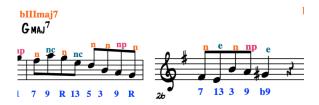


Figura 102. Compás 25-26.

Notas cercanas novena y trecena, notas de paso novenas, notas escapadas trecena y novena bemol.

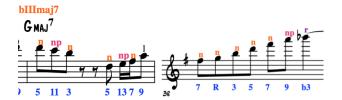


Figura 103. Compáses 37-38.

Notas de paso oncena, trecena y novena, nota libre novena.

## 2.2.3.10 bVlmaj7



Figura 104. Compáses 3-4.

Nota blue bemol tres, nota de paso novena y nota escapada novena.

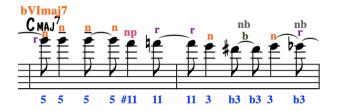


Figura 105. Compáses 15-16.

Nota de paso sostenido once, retardo oncena natural, nota blues tercera bemol y bordadura tercera bemol.

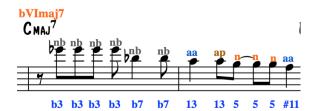


Figura 106. Compáses 27-28.

Notas blue, bemol tres, bemol siete, anticipación, trecena y oncena sostenida.

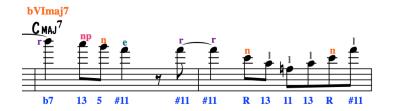


Figura 107. Compáses 39-40.

Retardos bemol siete no diatónico y sostenida once, nota de paso la trecena, nota escapada sostenido once, nota libre, trecena oncena, y sostenido once.

# 2.2.3.11 Ilm7(b5)

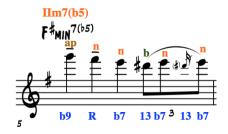


Figura 108. Compás 5.

Apoyatura novena bemol y como boirdadura la trecena.

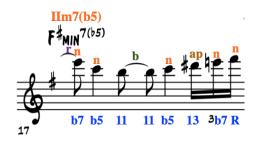


Figura 109. Compás 17.

Empieza el compás por un retardo en la séptima menor, usa una bordadura en la oncena, y una apoyatura en la trecena.

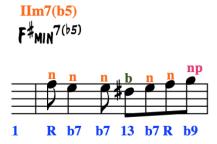


Figura 110. Compás 29.

Bordadura en la trecena y nota de paso en la novena bemol.

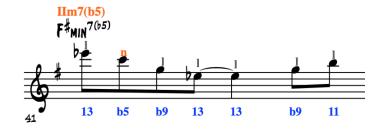


Figura 111. Compás 41.

Notas libres, trecena, bemol nueve, bemol trece, bemol nueve y oncena.

## 2.2.3.12 V7/I

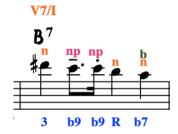


Figura 112. Compás 6.

Notas de paso, bemol nueve, y bordadura bemol siete.

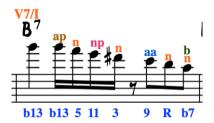


Figura 113. Compás 18.

Inicia el compás con la trecena bemol, apoyatura en la trecena bemol siguiente, nota de paso en la oncena, apoyatura en la novena, bordadura en la bemol siete.

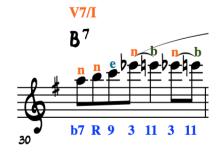


Figura 114. Compás 30, nota escapada novena, bordaduras en oncena.

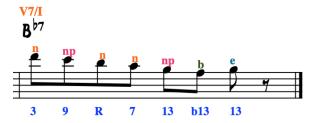


Figura 115. Compás 42, notas de paso novena y trecena bordaduta bemol trece, nota escapada trecena.

### 2.2.3.13 lm7

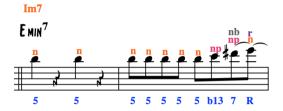


Figura 116. Compáses 7-8.

Notas de paso, trecena bemol séptima mayor tambien como nota blue, retardo desde la raíz.

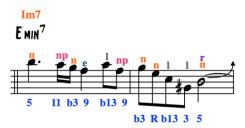


Figura 117. Compáses 19-20

Notas de paso oncena y novena, nota escapada novena, notas libres, bemol trece, y tercera mayor no diatónica. Retardo desde quinta.

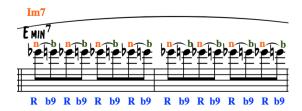


Figura 118.Compáses 31-32.

Bordaduras en la novena bemol.

### 2.2.3.14 IVm7



Figura 119. Compás 9-10.

Inicia con un retardo del anterior compás, usa notas de paso, una bordadura, otro retardo para el siguiente compás notas de paso y bordaduras.

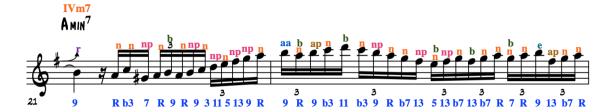


Figura 120. Compás 21-22.

Retraso a la novena, notas de paso en tresillos, bordaduras, anticipación, apoyaturas, bordaduras, nota escapada.

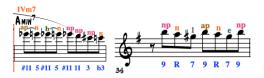


Figura 121. Compáses 33-34.

Aporaturas, notas de paso y notas escapadas.

### 2.2.3.15 Ilm7 – SubV7/VI

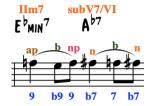


Figura 122. Compás 12, apoyatura en el primer tiempo novena, bordadura novena bemol, nota de paso novena, bordadura séptima mayor.



Figura 123. Compás 23, nostas de paso consecutivas oncena sostenida tercera mayor, nota escapada novena.

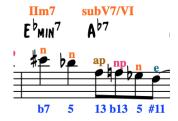


Figura 124. Compás 34, apoyatura trecena, nota de paso bemol trece, nota escapada sostenido once.

### 2.2.3.16 IVm7 – V7



Figura 125. Compás 14.

Bordadura trecena, notas de paso sucesivas, oncena sostenida oncena natural.



Figura 126. Compás 24.

Notas de paso novena, oncena consecutivas, trecena y oncena.



Figura 127. Compás 36

Nota escapada en el primer tiempo, bordadura novena bemol.

### 2.2.4 Análisis motívico.

A continuación se analizarán los motivos, frases del solo los cuales estarán señalados por recuadros de colores los cuales indican; verde preparación o inicio de la frase, morado motivo principal de la frase, rojo repetición del motivo principal, rosado desarrollo del motivo principal y azul motivo que resuelve a la frase.

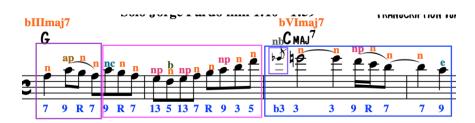


Figura 128. Compáses del 1-4.

La primera frase tiene tres partes, nota de reposo seguido por tres corcheas consecutivas, se dessarolla sin la nota de reposo, descendentemente y ascendente de una manera escalar, finaliza, adorno, reposa en la tercera y desciende a un descanzo seguido por una negra.

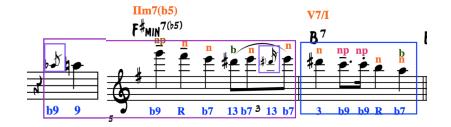


Figura 129. Compáses del 4 al 6

Como segunda frase, inicia con un adorno, anacruza de negra con salto de quinta a tres negras consecutivas descendentes, tresillo de corcheas consecutivas ascendentemente. Finaliza con, negra seguido por una galopa y dos negrs descendentes consecutivas.

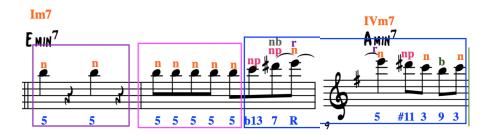


Figura 130. Compáses del 7 – 9.

Motivo de dos negras separadas por silencio de negra, variación del anterior motivo 6 corcheas y finaliza con tres corcheas ascendentes, ligadas a una negra tres corcheas descendentes y una bordadura.

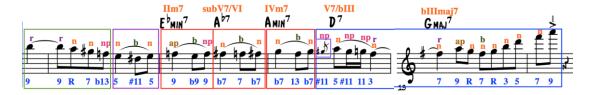


Figura 131. Compáses 9-13.

Motivo inicial negra ligada a corchea y corcheas descendentes. Motivo proncipal negra, bordadura de corchea ascendente, repetico ascendentemente de una manera escalar tres veces. Finaliza la frase adorno corchea, semicorcheas hacia dos negras ligadas, seguidos por dos corcheas descendentes, bordadura y 5 corcheas arpegiadas ascendentemente.

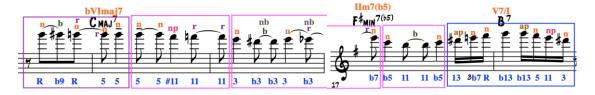


Figura 132. Compáses 14-18.

Primer motivo, silencio de corchea, corcheas ligadas, negra ligada a corchea y negra, primer desarrollo, corcheas ligadas, negra corcheas ligadas, segundo desarrollo motívico, negra corcheas ligadas, negra ligada a dos cocheas, ultimo desarrollo, a modo de contrapunto toda esta sección, negra, corcheas ligadas y negra, todo lo anterior desciende y asciende. El motivo final, tresillo semicorcheas negra y cuatro corcheas.

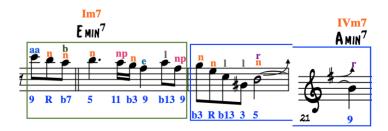


Figura 133. Compáses 18-21.

El primer motivo, anacruza tres corcheas descendentes, negra con punto dos semicorcheas descendentes, negra dos corcheas descendentes, motivo final de la frase, corcheas descendentes, arpegio corchea libre y blanca ligada a negra del siguiente compás.

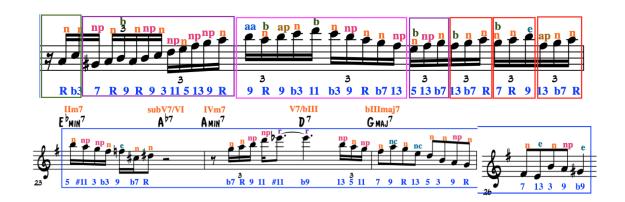


Figura 134. Compáses 21 – 26.

Inicia la frase por dos corcheas de un tresillo, el primer motivo inicia en la corchea del anterior tresillo, con una bordadura asciende dos semi corcheas, tresillo y dos semicorcheas notas diatónicas y desarrolla el mismo motivo en diferente dirección. Segundo motivo, tresillo ascendente de semi corcheas, lo repite tres veces finaliza la frase, jugando con semicorcheas, corcheas y negras.

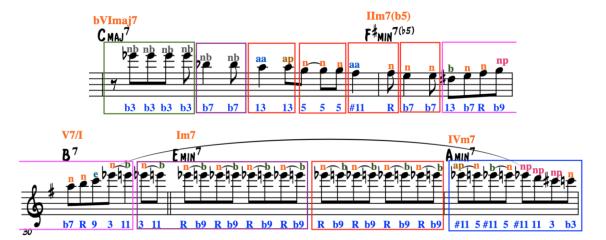


Figura 135. Compáses 28-33.

Penúltima frase, motivo inicial, motivo principal negra seguido por una corchea, repite este motivo cuatro veces, desarrolla el motivo de una manera escalar con corcheas. El segundo motivo de la frase, alterna cuatro veces la raíz y novena en corcheas, repite el motivo, y lo desarrolla para terminar la frase.

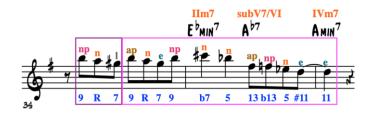


Figura 136. Compás 34 al 36.

En el primer compás repite el mismo motivo del incio del solo, pero lo desarrola de diferente manera.

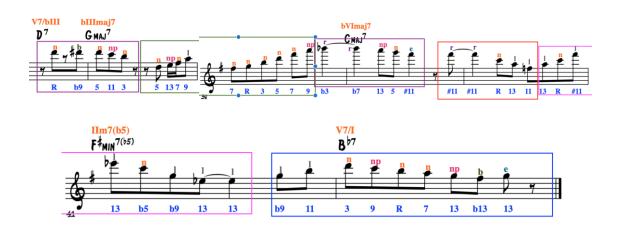


Figura 137. Compáses 36 al 42.

La frase completa consta de dos motivos iniciales el primero tiene una frase corta seguido por una frase desarrollada escalarmente por la triada añadiendo

la séptima y novena. El segundo motivo principal lo hace dos veces desde la séptima bemol y desde la oncena sostenida, tiene un desarrollo por saltos ascendentes y descendentes de tercra y lo finaliza escalarmente.

En conclusión, usa notas de adorno, repite motivos de manera ascendente o descendente consecutivamente de una manera diatónica, usa bordaduras, retardos, interacción con silencios, notas de paso, notas libres, usa terceras menores en un acorde mayor.

### 2.3 Nardis

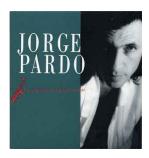


Figura 138. Álbum Las Cigarras son quizá sordas – Jorge Pardo.

Nardis es un tema de jazz compuesto por Miles Davis, la versión grabada de este estándar por Jorge Pardo fue en el disco Las Cigarras son Quiá Sordas en el año 199, en el bajo Carles Benavent, Tino Di Geraldo en el bodhrán, cajón, Augustín "El Bola" Carbonell en la guitarra, Jesús Pardo Sintetizador y Jorge Pardo en la flauta traversa (Mentere, 2019). A continuación, la partitura.



Figura 139. Partitura Nardis.

### 2.3.1 Análisis de Forma.

Nardis tiene una forma simétrica A A B A (32 compáses) se divide en 8 compáses por sección, el tema está en mi menor, la melodía de la parte A empieza con una corchea de anacruza. A y B con una estructura binaria A B

continuacion se puede observa las fomas asimetricas de cada seccion expuestas en la parte A y B.

Tabla 17. Forma Nárdis.

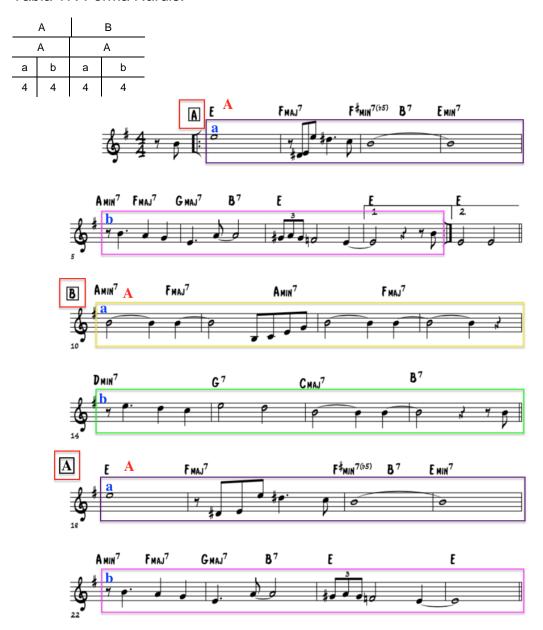


Figura 140. Análisis de forma Nardis.

### 2.3.2 Análisis armónico.

A continuación, se expondrá la rearmonisación Nardis de *Miles Davis*, de el solo de Jorge Pardo:



Figura 141. Análisis armónico Nardis.

En el solo utilizan los acordes y la forma de el tema, en la A un primer grado en triada, un bemol dos mayor siete, un dos cinco al primer grado menor, el cuarto grado menor, segundo bemol, tercero bemol mayor siete, el acrode dominante al primer grado en triada mayor. En la B, empiezan por el cuarto grado menor

al bemol dos, cuarto grado menor, bemol dos mayor siete, un dos cinco al bemol cuarto mayor siete, finalizando con un cinco siete para volver a la A.

#### 2.3.3 Análisis melódico

Las notas que pertenecen al acorde son diatónicos al acorde la raíz (R), la tercera (3), la quita (5) y la septima (7). Las que no pertenecen son notas diatónicas o no, que no pertenecen al acorde y las demás tensiones.

### 2.3.3.1 I (triada del primer grado)



Figura 142. Compáses 1-2-3.

Inicia en el compás dos inicia desde la quinta y en el tercer compás desde la séptima mayor, utiliza raíces, terceras, seis quintas y séptimas. Las notas fuera del acorde, oncenas y trecenas bemoles.



Figura 143. Compás 3.



Figura 144. Compáces 9-10-11.

Inicia el primer compás desde la quinta y el segundo desde la tercera, utiliza tercera, quintas y séptimas. Las notas fuera del acorde, oncenas, trecenas menores y terceras menores.



Figura 145. Compáses 17-18.

Utiliza raíces, terceras y quintas. Las notas fuera del acorde inicia el primer compás con una oncena y el segundo con una séptima menor, usa novenas bemoles, oncenas, séptimas bemoles, trecenas bemoles.



Figura 146. Compás 27.

No usa notas del acorde. Las notas fuera del acorde, empieza en el tiempo fuerte con una oncena, usa una tercera menor.



Figura 147. Compáses 33-34.

Inicia el primer compás con una tercera mayor, utiliza dos raíces, cinco terceras, una quinta y una séptima. Las notas fuera del acorde, en el segundo compás en el tiempo fuerte usa una oncena, utiliza tres novenas bemoles, una oncena y una trecena.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de la triada Imaj.

Tabla 18. Triada Imaj.

	R	3	5	7	b9	11	b13	b3	b7
Imaj	0-4	0-4	0-4	0-3	0-4	0-2	0-5	0-2	0-4

# 2.3.3.2 bllmaj7



Figura 148. Compás 4.

Usa terceras. Las notas fuera del acorde, empieza en el primer tempo con una oncena sostenida, usa novenas naturales y una bemol.



Figura 149. Compás 12.

Usa terceras y séptimas. Las notas fuera del acorde, empieza en el primer tempo con una novena, usa novenas, oncenas y trecenas.



Figura 150. Compás 20.

Usa raíz y séptimas. Las notas fuera del acorde, una novena y trecena.



Figura 151. Compás 22.

Inicia con una séptima, usa terceras, quinta y séptimas. Las notas fuera del acorde, usa novena bemol y natural, y una trecena.



Figura 152. Compás 28.

Usa raíces, tercera y séptima. Las notas fuera del acorde, usa novenas, oncena sostenida y séptima menor.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro del acorde blImaj7.

Tabla 19. Acorde bllmaj7.

	R	3	5	7	b9	9	#11	13
bllmaj7	0-2	0-3	0-2	0-3	0-1	0-4	0-3	0-2

### 2.3.3.3 lim7(b5) y V7/I

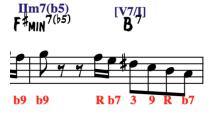


Figura 153. Compás 5.

Raíces, tercera, séptimas menores. Las notas fuera del acorde, inicia en el tiempo fuerte con una novena bemol, usa una novena natural.

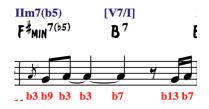


Figura 154. Compás 13.

Inicia con una tercera diatónica, usa terceras y séptimas. Las notas fuera del acorde, utiliza, novena bemol y trecena bemol.

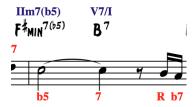


Figura 155. Compás 29.

Inicia en el tiempo fuerte con una quinta del acorde, utiliza raíz, quinta y séptima. Las notas fuera del acorde, utiliza una séptima mayor.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de los acordes IIm7(b5) y V7/I.

Tabla 20. Acordes IIm7(b5) y V7/I.

	R	b3	3	b5	5	b7	b9	9	b13
IIm7(b5)	0-1	0-3	0	0-1	0	0-2	0-2	0	0
V7/I	0-2	0	0-1	0	0	0	0	0-1	0-1

### 2.3.3.4 Im7



Figura 156. Compás 6.

Inicia con una tercera en el primer tiempo, utiliza una raíz, dos terceras y dos quintas. Las notas fuera del acorde, una oncena.



Figura 157. Compás 14.

Inicia en la tercera en el tiempo fuerte, usa tres raíces, y dos terceras. Las notas fuera del acorde, usa una séptima menor.



Figura 158. Compás 30.

Empieza en la terera y usa dos.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro del acorde Im7.

Tabla 21.Acorde Im7.

	R	3	5	b7	11
lm7	0-2	2	0-2	0-1	0-1

# 2.3.3.5 IVm7 y bllmaj7

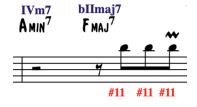


Figura 159. Compás 7.

No usa notas del acorde. Las notas fuera del acorde, tres oncenas sistenidas en el bllmaj7.



Figura 160. Compás 15.

Utiliza cuatro terceras, una quinta y tres séptimas. Las notas fuera del acorde, tres oncenas.

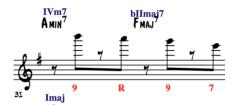


Figura 161. Compás 31.

Utiliza una raíz y una séptima. Las notas fuera del acorde, dos novenas.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de los acordes IVm7 y bIlmaj7.

Tabla 22. Acordes IVm7 y bllmaj7.

	3	5	b7	7	9	#11
IVm7	0	0-1	0-3	0	0-1	0
bllmaj7	0-4	0	0	0-1	0-1	0-3

### 2.3.3.6 blllmaj7 y V7/I



Figura 162. Compás 8.

Inicia con la tercera del primer acorde, usa cuatro terceras y tres raíces. No usa notas fuera del acorde.



Figura 163. Compás 16.

Inicia con una tercera, además usa cuatro quintas y tres séptimas. Las notas fuera del acorde, tres trecenas una oncena y cuatro trecenas bemoles.



Figura 164. Compás 32, usa una tercera, una quinta y una séptima. Las notas fuera del acorde, una séptima mayor, una oncena, una trecena natural y una bemol.

Para concluir se muestra en la siguiente tabla la cantidad de veces que utiliza las notas dentro de los acordes blIlmaj7 y V7/I.

Tabla 23. Acordes blllmaj7 y V7/I.

	R	3	5	b7	11	b13	13	7
bIIImaj7	0	0-4	0-4	0	0	0	0-3	
V7/I	0-4	0	0	0-3	0-1	0-4	0-1	0-1

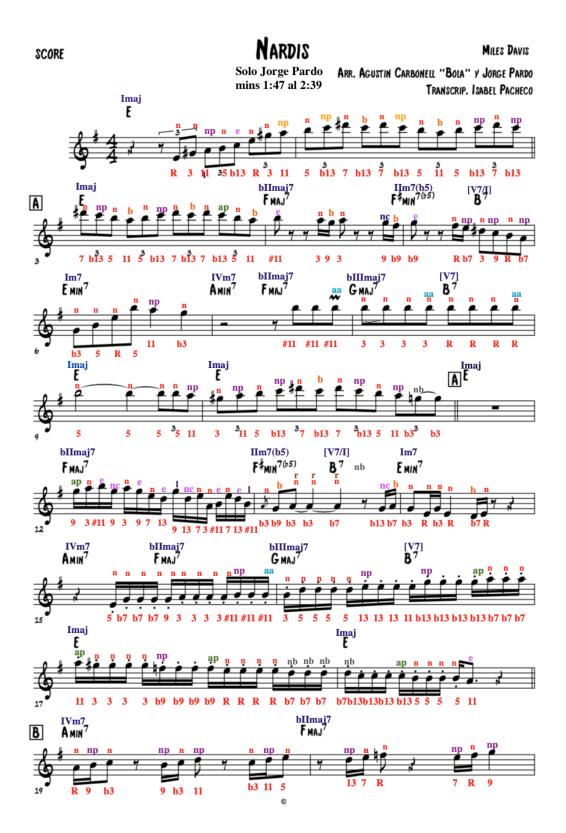


Figura 165. Transcripción y análisis melódico Nardis pag. 1.

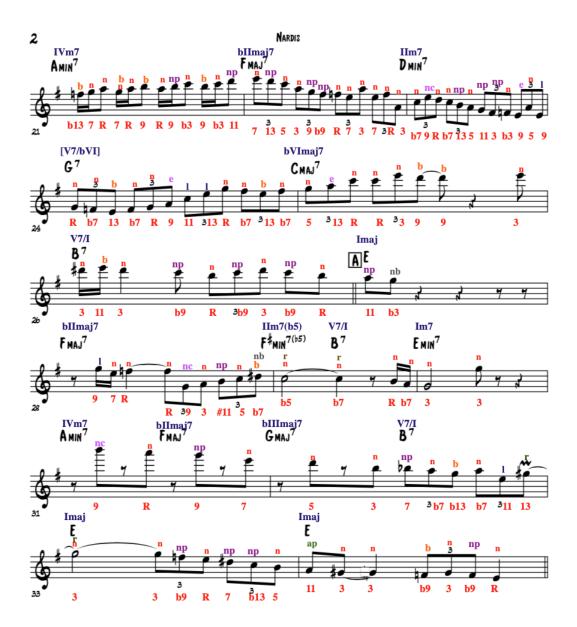


Figura 166. Transcripción y análisis melódico Nardis pag. 2.

En el siguiente análisis se expondrán las funciones de las notas que no pertenecen aa cada acorde de la siguiente manera; las notas de paso (np), bordaduras (b), notas anticipadas (aa), apoyaturas (ap), retardos (r), nota libre (l), nota blue (nb), nota escapada (e) y nota cercana (nc). (Pardo usa en varios compáses solamente notas del acorde los cuales serán omitidos en esta seccion, y están indicadas como n en el análisis). En la siguiente figura se muestra el análisis completo de el solo en Rio Ancho.

### 2.3.3.7 Imaj

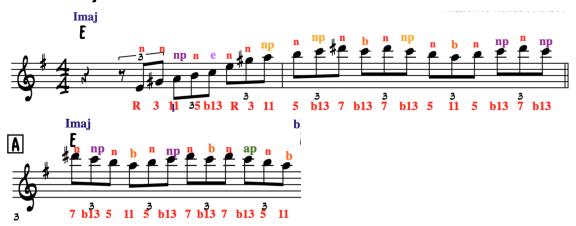


Figura 167. Compás 1-3.

Encontramos notas de paso, oncena, bemol trece, notas escapadas, bemol trece, bordaduras oncenas, y una aporatura bemol trece.

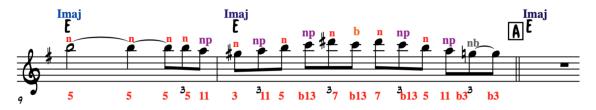


Figura 168. Compás 9-10.

Notas de paso oncenas, y bemol trece, nota blue.

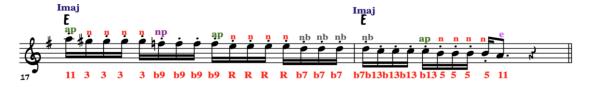


Figura 169. Compás 17 al 18.

Encontramos apoyaturas oncena y bemol trece, notas de paso bemol nueve, botas blue bemol siete, trecenas, nota escapada oncena.



Figura 170. Compás 27.

Nota de paso oncena, nota blue bemol trece.

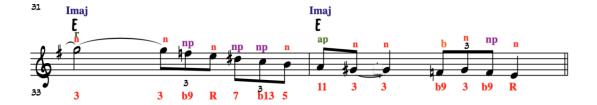


Figura 171. Compáses 33-34.

Retardo a la tercera, notas de paso, bemol nueve, séptima, bemol nueve, bemol trece, apoyatura oncena, bordadura bemol nueve.

### 2.3.3.8 bllmaj7



Figura 172. Compás 4.

Nota escapada, bordadura a la tercera nota cercana a la raíz.

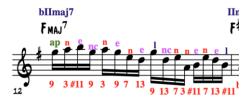


Figura 173. Compás 12.

Apoyatura a la tercera nota escapada, nota cercana a la tercera, notas escapadas y notas cercanas variando entre las notas del acorde.



Figura 174. Compás 20.

Notas de paso ascendentes

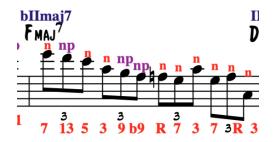


Figura 175. Compás 22.

Notas de paso descendentes.



Figura 176. Compás 28.

Nota libre, nota cercana, nota de paso y bordadura ascendente al siguiente compás con una nota *blue*.

# 2.3.3.9 IIm7(b5)- V7/I

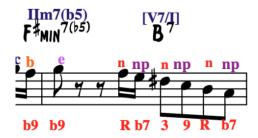


Figura 177. Compás 5.

Inicia en el primer tiempo con una nota escapada bemol nueve, nota de paso, bemol siete y novena.

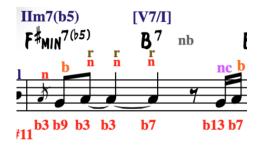


Figura 178. Compás 14.

Bordadura novena bemol, retardo al segundo acorde del compás bemol tres a la séptima menor. Nota cercana bemol trece a una bordadura.

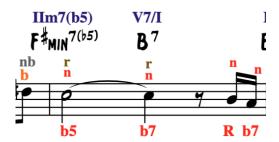


Figura 179.

Compás 29, retardo a la séptima bemol.

### 2.3.3.10 lm7



Figura 180.

Compás 6, nota de paso oncena.



Figura 181. Compás 14

Bordadura bemol siete.



Figura 182. Compás 30, ninguna.

# 2.3.3.11 IVm7 - bllmaj7



Figura 183. Compás 7

Anticipación sostenida once al siguiente compás.



Figura 184. Compás 15

Nota de paso sostenido once, anticipada sostenida once.

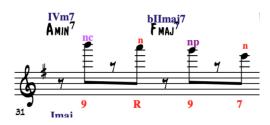


Figura 185. Compás 31,

Nota cercana novena, nota de paso novena.

### 2.3.3.12 blllmaj7 – V7



Figura 186. Compás 10.

Notas anticipadas tercera y raíz.



Figura 187. Compás 16.

Notas de paso, trecena y trecena bemol, apoyatura bemol trece.



Figura 188. Compás 32.

Nota de paso séptima mayor, nota libre oncena y retardo trecena.

### 2.3.4 Análisis motívico.

A continuación se analizarán los motivos, frases del solo los cuales estarán señalados por recuadros de colores los cuales indican; verde preparación o inicio de la frase, morado motivo principal de la frase, rojo repetición del motivo principal, rosado desarrollo del motivo principal y azul motivo que resuelve a la frase.

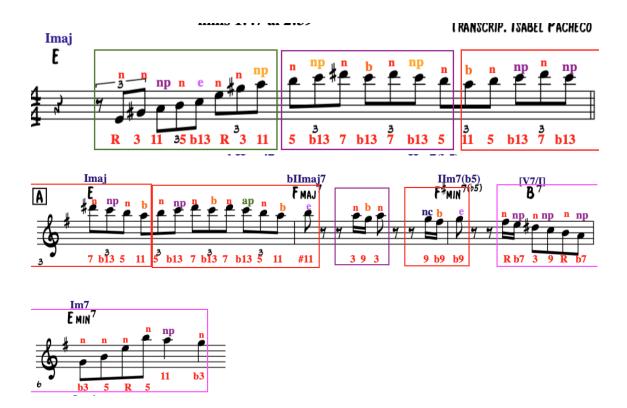


Figura 189. Compáses 1-6.

En esta primera frase notamos el uso de tresillos de corchea, inicia con un motivo inicial de la pentatónica de La menor. Continua con el motivo principal y lo repite dos veces. Crea otro motivo corto con silencios incluidos y lo desarrolla para finalizar la frase.

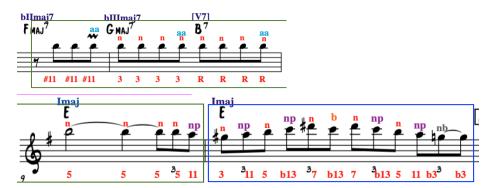


Figura 190. Compáses 8-10.

El primer otivo es el que da carácter a la frase, con la repeticion de una sola nota. Finaliza con un motivo diferente que da paso a la siguiente frase a continuación.

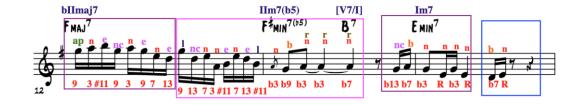


Figura 191. Compáses 12-14. La siguiente frase posee dos motivos, uno con desarrollo y el siguiente con finalización de la misma frase.

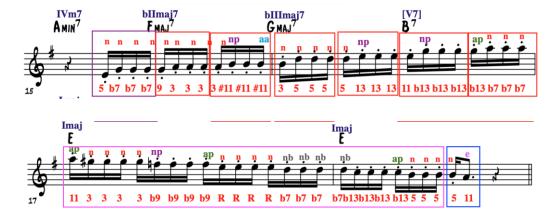


Figura 192.

Compáses 15- 17. El primer motivo de esta frase se repite escalarmente de manera ascendente y lo desarrolla de manera descendente, finalizandolo de una manera simbre con dos notas.



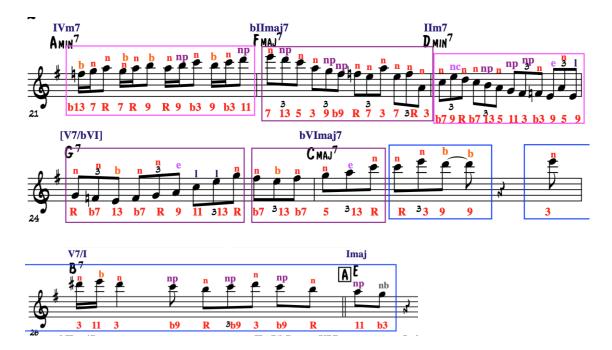


Figura 193. Compás 19-27.

Esta frase tiene más motivos y es la primera más larga, inicia con un motivo pequeño que se desarrolla ascendentemente diatónicamente, el desarrollo de esta lo hace quitando los silencios del motivo original. El segundo motivo es una frase descendente por tresillos los dos primeros son escalares y los segundos tienen intervalos al de la misma manera que el desarrollo. El tercer motivo cumple la misma forma de su desarrollo desciende y asciende escapar mente lo resuelve con un tresillo ligado a una corchea. Para finalizar toda la frase usa la mezcla de ambos motivos principales el primero y el segundo, y finaliza en el primer compas de la A.

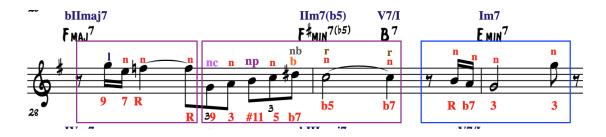


Figura 194.

Compáses 28-30. En esta frase usa dos motivos principales diferentes, y finaliza con la mezcla de ambos.

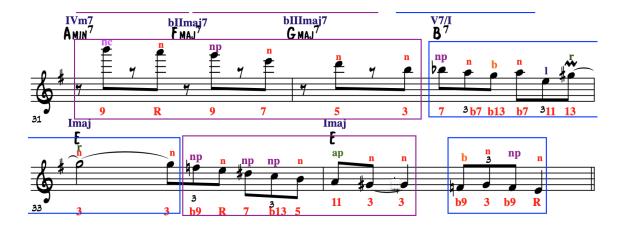


Figura 195. Compáses 31-34.

El primer motivo usa contrapunto usando la tercera octava de la flauta, su desarrollo es un puente al siguiente motivo, usando tresillos corcheas y negra, finaliza la ultima frase con un tresillo y una negra.

Finalmente, del análisis de los tres solos interpretados por Pardo, para la creación de los solos, nos enfocaremos en los motivos principales y su desarrollo, los desplazamientos rítmicos, el uso de tresillos, la interacción con silencios, los retardos de una nota del acorde hacia una nota fuera del acorde, el uso de escalas pentatónicas, la enfatización de notas fuera del acorde y su repetición, uso de bordaduras consecutivas, repeticion de la misma frase en otra sección del solo y repetición de notas de dos a cuatro veces consecutivas utilizando una escala, notas de paso, bordaduras, notas anticipadas, apoyaturas, retardos, nota libre, nota blue, nota escapada y nota cercana. A continuación encontraremos los solos escritos para este proyecto.

# 3 Capítulo 3: Labor compositiva

# 3.1 A night in Tunisia - Dizzy Gillespie



Figura 196. A nigth in Tunisia Solo pág 1.



Figura 197. A night in Tunisia pág 2.

### 3.1.1 Análisis

En el número uno y cuatro se repite la misma frase. El número dos un retardo hacia la novena del siguiente compás. Tercero, notas repetidas. Quinto,

bordaduras que suben escalarmente. Sexto, la misma frase repetida. Séptima, contrapunto. Octavo, tresillos.

### 3.2 Mambo Inn



Figura 198. Mambo Inn Solo pág. 1

### 3.2.1 Análisis.

En el primer recuadro se usa tresillos consecutivos de una pentatónica. Segundo, uso de silencios intercalados entre las notas. Tercero, repetición de un motivo pequeño. Cuarto, uso de bordaduras consecuivas diatónicas. Quinto desarrollo motívico. Sexto, repetición de motivo, uso tresillos. Séptimo, repetición de notas. Octavo, repetición de motivo.

### 3.3 Manteca



Figura 199. Manteca Solo pág 1.

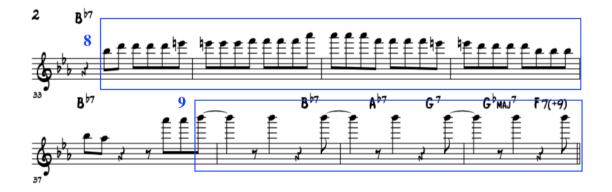


Figura 200. Manteca Solo pág 2.

### 3.3.1 Análisis

En el primero, retardo. Segundo, repetición de motivo que sube escalarmente. Tercero, repetición de notas entresillos. Cuarto, repetición de notas. Quinto, contrapunto. Sexto, bordaduras consecutivas de una manera ascendente. Séptimo, uno de silencios entre notas. Octavo, uso de una escala pentatónica. Noveno, uso de silencios y repetición de la misma.

Podremos encontrar en el anexo 1 el video del concierto.

### 4 Campítulo 4: Conclusiones.

A continuación, se encuentran las conclusiones llegadas en este proyecto investigativo, así mismo unas recomendaciónes para posterior estudio del lenguaje de Jorge Pardo.

### 4.1 Conclusiones y Recomendaciones.

- Para el estudio de la técnica de Jorje Pardo, se sequiere de un nivel medio a avanzado, tanto en lo práctico como en lo teórico.
- Las frases de Pardo se conectan y son precisas.
- El uso de la melódica menor en un acorde maj 7 cambia el color.
- Usar la novena bemol, séptima menor, quinta bemol en un acorde maj 7 amplia los colores flautísticos.
- El desarrollo de las frases deben ser consisas y Pardo suele conectar dos frases diferentes con silencios o notas largas.
- El desarrollo motívico en el solo inicia de frases cortas y termina con frases largas de más de ocho compáses.
- Pardo integra notas no diatónicas y diatónicas al acorde en el tiempo fuerte.
- Las frases de Pardo tienen resoluciones claras.
- En ciertas frases presenta a la frase con un motivo simple y diferente.
- Repite el motivo principal de una frase de una manera exacta o diatónicamente ascendente o descendente.
- Usa adornos para proponer nuevas frases como mordentes o glisandos.
- Usa despazamiento rítmico.
- Uso de contrapunto.
- Repetición de motivos.

### Refencias

- -. (2019). Quéesel/la? Obtenido de Lenguaje musical: https://queesela.net/lenguaje-musical/#comment-796
- (2015). Obtenido de España es Cultura: http://www.españaescultura.es/es/artistas\_creadores/jorge-pardo.html
- Tipos de cosas. (Abril de 2017). Obtenido de Tipos de solo: https://www.tiposdecosas.com/solo.html
- (14 de 05 de 2019). Obtenido de Rate your Music: https://rateyourmusic.com/artist/jorge\_pardo/credits/
- Ecured. (10 de junio de 2019). Obtenido de Ecured: https://www.ecured.cu/Mambo
- Albán, E. (09 de junio de 2019). *Pies en la Tierra Anomalía*. Obtenido de Discogs: https://www.discogs.com/Pies-En-La-Tierra-Anomalia/release/10798988
- Albo, A. (2015). Para entender un poquito más de Latin Jazz. *Jazz en Español*, 106-108.
- Alomar, A. (23 de septiembre de 2010). La improvisación misical. General Pico, La pampa, Argentina: Actualización y Producción Musical.
- Autor, S. (s.f.). Quéesla/el? Obtenido de Lenj.
- Bejar. (2010). *Música en Bejar*. Obtenido de Música para todos: http://musicaenbejar.blogspot.com/2012/01/analisis-musical-acercamiento-los.html
- Benicio, M. (2019). *Discogs*. Obtenido de Discogs: https://www.discogs.com/es/Jorge-Pardo-Y-Chano-Dom%C3%ADnguez-10-De-Paco/release/2483429

- Bent, I. (1980). "Analysis", The New Grove Dictionary of Music and Musicians. (Vol. I). (MacMillan, Ed.) Londres.
- Berendt, J. (s.f.). *Jazz Música*. Obtenido de Jazz: https://jazzmusica.weebly.com
- Cotv, V. (17 de Septiembre de 2018). Obtenido de Clazz Continental Latin Jazz: https://clazz.es/que-es-clazz/artistas/jorge-pardo
- Delannoy, L. (2001). ¡Caliente! una historia del jazz latino (Vol. 1). México D. F. , México: Fondo de Cultura Económica.
- Dicciani, M. (2009). *Intro to Afro-Cuban Mambo Ryhthms and Drumset Patterns*. Filadelfia: uarts.
- Dreier, J. (2015). LATIN JAZZ GUIDE, A PATH TO AUTHENTIC PERCUSSION AND ENSEMBLE PERFORMANCE. Wisconsin: Hal Leonard.
- Ecoosfera. (27 de Enero de 2018). *La improvisación musical y los sueños son un mismo proceso cerebral*. Obtenido de Ecosfera: https://ecoosfera.com/2018/01/la-improvisacion-musical-los-suenos-mismo-proceso-cerebral-estudio/
- Franco, J. (s.f.). *Pies en la tierra*. Obtenido de quienes somos: http://www.piesenlatierrajazz.com
- García, C. (2013 de Enero de 2013). *El País*. Obtenido de https://elpais.com/cultura/2013/01/15/actualidad/1358275976\_965147.ht ml
- González, P. (11 de Mayo de 2016). Lenguaje musical: ¿Qué es y cuál es su importancia? Obtenido de Guioteca: https://www.guioteca.com/educacion-para-ninos/lenguaje-musical-que-es-y-cual-es-su-importancia/

- Grau, P. (2018). *feandalucia*. Obtenido de Temas para educación: https://www.feandalucia.ccoo.es/docu/p5sd15365.pdf
- Iglesias, A. (2 de Junio de 2019). Slide share. Obtenido de Musica 7 notas extrañas en la armonía: https://es.slideshare.net/aicvigo1973/musica-7-notas-extraas-en-la-armona
- Kook, N. (1994). Formal approaches to analysis. En N. Kook, *A guide to musical analysis*. New York: Oxford University Press.
- Leymarie, I. (2005). *Jazz Latino*. Barcelona: Ediciones Robinbook.
- Martinez, M. (21 de abril de 2019). *Clases de guitarra*. Obtenido de Cómo realizar un análisis melódico: https://clasesdeguitarra.com.co/comorealizar-un-analisis-musical/
- Mentere, J. (2019). *Discogs*. Obtenido de Discogs: https://www.discogs.com/es/Jorge-Pardo-Las-Cigarras-Son-Quizá-Sordas/release/1292686
- Montilla, L. (20 de marzo de 2017). SCRIBD. Obtenido de La composición musical: https://es.scribd.com/document/342473640/La-Composicion-Musical
- Moya, I. C. (2013). Orígenes del jazz latino. Jazz Latino, 3.
- musical, P. (2018). *Promoción musical*. Obtenido de Composición musical : https://promocionmusical.es/composicion-musical-apuntes-y-terminologia/#Que\_la\_Composicion\_Musical
- Musinetwork, R. (2013). Músicos Latinos que han abierto puertas. *Jazz Latino*, 4-5.
- Norton, W. (12 de junio de 2019 ). *Definitions timbre ostinato stride*. Obtenido de Definitions timbre ostinato stride: http://people.virginia.edu/~skd9r/MUSI212\_new/materials/definitions2.ht ml#soli

- Orlandini, L. (2012). La interpretación musical. Revista musical chilena scielo.
- Robles, L. (2019). *Análisis*. Obtenido de Haciendo música: http://haciendomusica.com/analisis.htm
- Robles, L. (2019). Análisis: ¿Por dónde empezamos? *Introducción al Análisis Musical*, 1.
- Ruiz, M. (16 de Julio de 2016). Obtenido de La Vanguardia: https://www.lavanguardia.com/local/sevilla/20160716/403260096482/jorg e-pardo-gastamos-palabras-en-explicar-la-musica-y-es-mas-facil-sentirla.html
- Sanz, P. (27 de Octubre de 2015). Obtenido de El Mundo: https://www.elmundo.es/cultura/2015/10/27/562f8f16ca474104308b464c. html

# **ANEXOS**

# **Anexo1 VIDEO Concierto.**

https://drive.google.com/drive/folders/1\_cx6okkXzbfCcJHgrlAnEd6XwlnFAhyn?usp=sharing

