INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS INGENIERÍA INDUSTRIAL **INGENIERÍA CIVIL** 

ARQUITECTURA

**DE CIENCIAS AERONÁUTICAS** 



## SÍLABO **ACTIVIDADES I: SALSA**

ÁREA CURRICULAR: GESTIÓN

#### I. **DATOS GENERALES**

Departamento Académico : Ingeniería y Arquitectura 1.1

1.2 Semestre Académico : 2019-I 1.3 Código de la asignatura : TR000501010

1.4 Ciclo : 1 1.5 Créditos : 1 1.6 Horas semanales totales : 4

1.6.1 Horas lectivas (Teoría, Práctica. Laboratorio) : 2 (T=0, P=2, L=0)

1.6.2. Horas no lectivas : 2

1.7 Condición del Curso : Obligatorio 1.8 Requisito(s) : Ninguno

1.9 Docentes : Ing. Gabriel Loayza Inga

#### **SUMILLA** II.

La salsa es una unión de estilos de baile afrocaribeños y europeos, musicalmente está compuesto en compás de 4/4. La base instrumental son las congas y la clave, que además son complementados por otros como la campana, las maracas, el guiro, entre otros. Este nivel se orienta para principiantes, teniendo como objetivo aprender a reconocer la pisada en el tiempo musical ejecutando pasos básicos; no forma parte de este nivel la enseñanza de estilos, footwork de 8 tiempos, conexiones complicadas, disociación, giros y contra giros, etc.

La metodología de enseñanza de este nivel divide la misma en dos partes de igual duración: Shines (pasos libres) y conexión en pareja.

El contenido del curso comprende las siguientes unidades: Unidad I: Tiempo musical. Unidad II: Pasos libres. Unidad III: Conexión en pareja. Unidad IV: Secuencias.

#### III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

## 3.1 Competencias

- . Reconoce el tiempo musical
- . Relaciona el tiempo musical con los pasos libres (sin pareja).
- . Relaciona el tiempo musical con los pasos en pareja.
- . Memoriza secuencias combinadas.

## 3.2 Componentes

## Capacidades

- . Escucha los instrumentos musicales y los distingue.
- . Sincroniza los pasos libres (sin pareja) con el tiempo musical.
- . Sincroniza los pasos con pareja con el tiempo musical.
- . Efectúa secuencias combinadas en tiempo musical.

## Contenidos actitudinales

- . Muestra interés por contar el tiempo musical.
- . Contempla los pasos libres (sin pareja)
- . Contempla los pasos con pareja.
- . Muestra secuencias combinadas

#### IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

## UNIDAD I : TIEMPO MUSICAL

**CAPACIDAD**: Escucha los instrumentos musicales y los distingue.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	НО	DRAS
OLIMANA	CONTENIDOS CONCENTORIES	OON ENDOO! NOOEDIMENTALES	AOTIVIDAD DE AI NENDIZAGE	L	T.I.
			Lectivas (L):		
			<ul> <li>Desarrollo del tema – 0.5 h</li> </ul>		
		. Reconoce la naturaleza del curso.	<ul> <li>Ejemplos del tema – 0.5 h</li> </ul>		
1	· Introducción al baile: Salsa	. Conoce los beneficios del baile.	· Ejercicios en aula - 1 h	2	2
ı		. Reconoce el contenido del Informe Final.	Trabajo Independiente (T.I):		
			· Resolución tareas - 1 h		
			Trabajo Aplicativo - 1 h		
			Lectivas (L):		
			<ul> <li>Desarrollo del tema – 0.5 h</li> </ul>		
			<ul> <li>Ejemplos del tema – 0.5 h</li> </ul>		
0	landa andre Marientes	. Reconoce los instrumentos musicales.	· Ejercicios en aula - 1 h	2	2
2	· Instrumentos Musicales	. Distingue el tiempo musical.	Trabajo Independiente (T.I):		
			· Resolución tareas - 1 h		
			· Trabajo Aplicativo - 1 h		

## **UNIDAD II: PASOS LIBRES**

**CAPACIDAD:** Sincroniza los pasos libres (sin pareja) con el tiempo musical.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HO L	RAS T
3	· Pasos verticales y horizontales (Sin Pareja)	. Reconoce el conteo musical de los pasos verticales y horizontales. . Realiza los pasos verticales y horizontales en el tiempo musical.	Lectivas (L):  Desarrollo del tema - 0.5 h Ejemplos del tema - 0.5 h Ejercicios en aula - 1 h  Trabajo Independiente (T.I): Resolución tareas - 1 h Trabajo Aplicativo - 1 h	_ 2	2
4	· Pasos diagonales y circulares (Sin Pareja)	. Reconoce el conteo musical de los pasos diagonales y circulares. . Realiza los pasos diagonales y circulares en el tiempo musical.	Lectivas (L):  Desarrollo del tema – 0.5 h Ejemplos del tema – 0.5 h Ejercicios en aula - 1 h  Trabajo Independiente (T.I): Resolución tareas - 1 h Trabajo Aplicativo - 1 h	2	2

# UNIDAD III: CONEXIÓN EN PAREJA

CAPACIDAD: Sincroniza los pasos con pareja con el tiempo musical.

	CONTENIDOS CONCEDIDADES			HORA	
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	L	T.I.
5		. Reconoce el conteo musical de los pasos verticales y horizontales.	Lectivas (L): Desarrollo del tema - 0.5 h Ejemplos del tema - 0.5 h Ejercicios en aula - 1 h	2	2
5		. Realiza los pasos verticales y horizontales en el tiempo musical.	Trabajo Independiente (T.I):  Resolución tareas - 1 h  Trabajo Aplicativo - 1 h		
6	· Pasos diagonales y circulares (Sin Pareja)	. Reconoce el conteo musical de los pasos diagonales y circulares.	Lectivas (L):  Desarrollo del tema - 0.5 h  Ejemplos del tema - 0.5 h  Ejercicios en aula - 1 h	_ 2	2
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	. Realiza los pasos diagonales y circulares en el tiempo musical.	<ul><li>Trabajo Independiente (T.I):</li><li>Resolución tareas - 1 h</li><li>Trabajo Aplicativo - 0 h</li></ul>		
7	· Traslado en Pareja	. Reconoce el conteo musical para el traslado de la pareja. . Realiza los pasos de traslado en pareja en el tiempo musical.	Lectivas (L):  Desarrollo del tema - 0.5 h  Ejemplos del tema - 0.5 h  Ejercicios en aula - 1 h  Trabajo Independiente (T.I):	_ 2 2	2
			Resolución tareas - 1 h     Trabajo Aplicativo - 1 h		
8	· Examen parcial		Evaluación, entrega y solución del e	xamen p	arcial

## UNIDAD IV: SECUENCIAS.

CAPACIDAD: Efectúa secuencias combinadas en tiempo musical.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HOR	
SLIVIANA	CONTENIDOS CONCEPTOALES	CONTENIDOS PROCEDIMIENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	L	T.I.
			Lectivas (L):		
			· Desarrollo del tema - 0.5 h		
		. Reconoce el conteo musical de los pasos libres y en pareja.	· Ejemplos del tema - 0.5 h		
9	<ul> <li>Secuencia de pasos libres y en pareja N°01</li> </ul>	Realiza los pasos en el tiempo musical	2	2	
		. Nodinza 100 pasos on or tiompo masioai.	<u>Trabajo Independiente (T.I):</u>		
			<ul> <li>Resolución tareas - 1 h</li> </ul>		
			· Trabajo Aplicativo - 1 h		
			Lectivas (L):		
			· Desarrollo del tema - 0.5 h		
		. Reconoce el conteo musical de los pasos libres y en pareja.	Ejemplos del tema - 0.5 h		
10	<ul> <li>Secuencia de pasos libres y en pareja N°02</li> </ul>	. Realiza los pasos en el tiempo musical.	<ul> <li>Ejercicios en aula - 1 h</li> </ul>	2	2
		. Nodinza 100 paggo on or dompo magical.	<u>Trabajo Independiente (T.I):</u>		
			<ul> <li>Resolución tareas - 1 h</li> </ul>		
			Trabajo Aplicativo - 1 h		
			Lectivas (L):		
			· Desarrollo del tema - 0.5 h		
		. Reconoce el conteo musical de los pasos libres y en pareja.	· Ejemplos del tema - 0.5 h		
11	<ul> <li>Secuencia de pasos libres y en pareja N°03</li> </ul>	. Realiza los pasos en el tiempo musical.	· Ejercicios en aula - 1 h	2	2
		. Nodinza 100 paggo on or dompo magical.	<u>Trabajo Independiente (T.I):</u>		2 2 2
			<ul> <li>Resolución tareas - 1 h</li> </ul>		
			Trabajo Aplicativo - 1 h		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
			Lectivas (L):		
			· Desarrollo del tema - 0.5 h		
		. Reconoce el conteo musical de los pasos libres y en pareja.	· Ejemplos del tema - 0.5 h		
12	<ul> <li>Secuencia de pasos libres y en pareja N°04</li> </ul>	. Realiza los pasos en el tiempo musical.	· Ejercicios en aula - 1 h	2	2
		Troumed too passes of or delitips madedit	Trabajo Independiente (T.I):		
			<ul> <li>Resolución tareas - 1 h</li> </ul>		
			Trabajo Aplicativo - 1 h		

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	НО	RAS T.I.
	· Secuencia de pasos libres y en pareja N°05	. Reconoce el conteo musical de los pasos libres y en pareja.	Lectivas (L):  Desarrollo del tema - 0.5 h  Ejemplos del tema - 0.5 h  Ejercicios en aula - 1 h	2	2
13	occuential de pasce libres y en pareja 14 ce	. Realiza los pasos en el tiempo musical.	<ul> <li>Trabajo Independiente (T.I):</li> <li>Resolución tareas - 1 h</li> <li>Trabajo Aplicativo - 1 h</li> </ul>		
14	<ul> <li>Secuencia de pasos libres y en pareja N°06</li> </ul>	. Reconoce el conteo musical de los pasos libres y en pareja.	Lectivas (L):  Desarrollo del tema - 0.5 h  Ejemplos del tema - 0.5 h  Ejercicios en aula - 1 h	_ 2	2
	Occuentida de pasos libros y em pareja 14 00	. Realiza los pasos en el tiempo musical.	<ul> <li>Trabajo Independiente (T.I):</li> <li>Resolución tareas - 1 h</li> <li>Trabajo Aplicativo - 1 h</li> </ul>		2
15	<ul> <li>Secuencia de pasos libres y en pareja N°07</li> </ul>	. Reconoce el conteo musical de los pasos libres y en pareja.	Lectivas (L):  Desarrollo del tema - 0.5 h  Ejemplos del tema - 0.5 h  Ejercicios en aula - 1 h	2	2
10	Oecuenda de pasos libres y en pareja 14 07	. Realiza los pasos en el tiempo musical.	<ul> <li>Trabajo Independiente (T.I):</li> <li>Resolución tareas - 1 h</li> <li>Trabajo Aplicativo - 1 h</li> </ul>		
16	Examen Final				
17	Entrega de promedios finales y acta del curso.				

## V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- . Método Expositivo Interactivo, exposición del estudiante.
- . Método de Discusión Guiada. Conducción del grupo para la correcta ejecución del paso y la interacción con el estudiante.
- . Método de Demostración Ejecución. El docente ejecuta para demostrar cómo y con que se hace y el estudiante ejecuta, para demostrar que aprendió.

## VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

- . Equipos: Equipo de Música
- . Materiales: Videos de los pasos aprendidos con las cuentas musicales y con música.
- . Materiales y equipos personales.

## VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final de la asignatura se obtiene mediante la fórmula siguiente:

PF = (PE + EP + EF)/3

PE = (P1 + P2 + P3)/3

Donde:

PF: Promedio final

PE: Promedio de Evaluaciones

EP : Examen Parcial (práctica procedimental)

EF: Examen Final (práctica procedimental)

P1: Práctica Calificada 1 (práctica procedimental)

P2: Práctica Calificada 2 (práctica procedimental)

P2: Práctica Calificada 3 (práctica procedimental)

## VIII. FUENTES DE CONSULTA

## 7.1 Bibliográficas

- Boogs, V. (1992). Salsiology: Afro-Cuban Music and the evolution of salsa in New York City. Praeger Publishers Inc.
- . Rondón, C. (2010). El libro de la salsa. Ediciones B.
- . Valverde, U. (1972). Bomba Camará. Editorial Diógenes.

## 7.2 Electrónicas

. Ninguna.

## IX. APORTE DEL CURSO AL LOGRO DE RESULTADOS

El aporte del curso al logro de los resultados del estudiante (Outcomes), para las Escuelas Profesionales de: Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil, se establece en la tabla siguiente:

**K** = clave R = relacionado Recuadro vacío = no aplica (a) Habilidad para aplicar conocimientos de matemática, ciencia e ingeniería Habilidad para diseñar y conducir experimentos, así como analizar e interpretar los datos (b) obtenidos Habilidad para diseñar sistemas, componentes o procesos que satisfagan las necesidades (c) requeridas R (d) Habilidad para trabajar adecuadamente en un equipo multidisciplinario (e) Habilidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería (f) Comprensión de lo que es la responsabilidad ética y profesional Habilidad para comunicarse con efectividad R (g)

(h)	Una educación amplia necesaria para entender el impacto que tienen las soluciones de la ingeniería dentro de un contexto social y global	
(i)	Reconocer la necesidad y tener la habilidad de seguir aprendiendo y capacitándose a lo largo de su vida	K
(j)	Conocimiento de los principales temas contemporáneos	
(k)	Habilidad de usar técnicas, destrezas y herramientas modernas necesarias en la práctica de la ingeniería	

El aporte del curso al logro de los resultados del estudiante (Outcomes), para la Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas, se establece en la tabla siguiente:

**K** = clave **R** = relacionado **Recuadro vacío** = no aplica

a.	Habilidad para aplicar conocimientos de computación y matemáticas apropiadas para los resultados del estudiante y las disciplinas enseñadas.	R
b.	Habilidad para analizar un problema e identificar y definir los requerimientos apropiados para su solución.	R
C.	Habilidad para diseñar, implementar y evaluar un sistema basado en computadoras, procesos, componentes o programa que satisfagan las necesidades requeridas.	K
d.	Habilidad para trabajar con efectividad en equipos para lograr una meta común.	
e.	Comprensión de los aspectos y las responsabilidades profesional, ética, legal, de seguridad y social.	R
f.	Habilidad para comunicarse con efectividad con un rango de audiencias.	R
g.	Habilidad para analizar el impacto local y global de la computación en los individuos, organizaciones y la sociedad.	K
h.	Reconocer la necesidad y tener la habilidad para comprometerse a un continuo desarrollo profesional.	R
i.	Habilidad para usar técnicas, destrezas, y herramientas modernas necesarias para la práctica de la computación.	R
j.	Comprensión de los procesos que soportan la entrega y la administración de los sistemas de información dentro de un entorno específico de aplicación.	R