

. INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS . INGENIERÍA INDUSTRIAL . INGENIERÍA ELECTRÓNICA . INGENIERÍA CIVIL . INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS . ARQUITECTURA . CIENCIAS AERONAÚTICAS

# SÍLABO ACTIVIDADES I: GUITARRA

ÁREA CURRICULAR: HUMANIDADES

CICLO: I SEMESTRE ACADÉMICO: 2017-I

I. CÓDIGO DEL CURSO : 090005

II. CRÉDITOS : 01

III. REQUISITOS : ninguno

IV. CONDICIÓN DEL CURSO : Obligatorio

#### V. SUMILLA

El curso de guitarra tiene una base teórica y se desarrolla en forma práctica. Permitiendo al alumno, complementar sus estudios de Ingeniería y Arquitectura con las actividades culturales a fin de lograr una mejor formación académica. Así mismo lograr que los alumnos se identifiquen con nuestros valores culturales principalmente con la música folklórica.

El curso se desarrollará a través de las siguientes unidades de aprendizaje:

Unidad I: Partes de la guitarra, ejercicios de pulsación. Unidad II: Ejercicios prácticos de digitación. Unidad III: Índice acústico. Ejecución de una melodía.

#### VI. FUENTES DE CONSULTA

#### **Bibliográficas**

- · Cavour, E. (1,971) Aprenda a tocar guitarra Editorial Columbians Ltda.
- Ed. Mercurio (1,980) El arte de tocar la Guitarra sin maestro. Editorial el Mercurio.

### VII. UNIDADES DE APRENDIZAJE

## UNIDAD I: PARTES DE LA GUITARRA, EJERCICIOS DE PULSACIÓN

### **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- Identificar las partes de la guitarra.
- Evaluar los ejercicios de pulsación

#### PRIMERA SEMANA

Introducción. Partes de la guitarra. Posición de la guitarra

### **SEGUNDA SEMANA**

Definición de la música. Acción de la mano derecha

#### **TERCERA SEMANA**

Elementos de la pulsación inicial. Ejercicios de pulsación N° 1

### **CUARTA SEMANA**

El pentagrama. Ejercicio de pulsación N 2.

#### **QUINTA SEMANA**

La clave. Ejercicio de pulsación N° 3.

#### **SEXTA SEMANA**

Elementos de la música.

Ejercicios de pulsación Nº 4.utilizando los tiempos: redonda, blanca y negra marcados con el pie.

# UNIDAD II: EJERCICIOS PRACTICOS DE DIGITACIÓN.

#### **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- Demostrar el reconocimiento de las notas musicales.
- Evaluar los ejercicios de digitación.

### **SÉPTIMA SEMANA**

Líneas adicionales. Ejercicio de digitación Nº 1.

#### **OCTAVA SEMANA**

Evaluación parcial.

#### **NOVENA SEMANA**

La sonoridad. Ejercicio de digitación N° 2

#### **DÉCIMA SEMANA**

Las notas musicales. Ejercicio de digitación N° 3

### **UNDÉCIMA SEMANA**

Digitación invertida de las notas musicales. Ejercicio de digitación Nº 4

### UNIDAD III: INDICE ACÚSTICO. EJECUCIÓN DE UNA MELODÍA

#### **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- Demostrar el reconocimiento del índice acústico.
- Evaluar la interpretación de una melodía.

### **DUODÉCIMA SEMANA**

El índice acústico. Ejercicio de digitación Nº 4

### **DECIMOTERCERA SEMANA**

Ejecución de una melodía.

#### **DECIMOCUARTA SEMANA**

Acompañamiento de huayno.

#### **DECIMOQUINTA SEMANA.**

Punteo y acompañamiento de huayno en dúo

#### **DECIMOSEXTA SEMANA**

Examen final.

### **DECIMOSÉPTIMA SEMANA.**

Entrega de promedios finales y acta del curso.

### VIII. CONTRIBUCIÓN DEL CURSO AL COMPONENTE PROFESIONAL

a. Matemática y Ciencias Básicas
b. Tópicos de Arquitectura
c. Educación General
1

### IX. PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS

**Método de Demostración – Ejecución.** El docente ejecuta para demostrar cómo y con qu se hace y el estudiante ejecuta, para demostrar que aprendió.

### X. MEDIOS Y MATERIALES

Materiales: Guitarras y separatas del curso

### XI. EVALUACIÓN

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

PF= (PE+EP+EF)/3

PE= (P1+P2+P3) / 3

Donde:

**PF** = Promedio final

PE = Promedio de evaluaciones

**EP** = Examen parcial

**EF** = Examen final

Donde:

P1=Evaluación 1 (práctica procedimental)

P2=Evaluación 2 (práctica procedimental)

P3=Evaluación 3 (práctica procedimental)

### XII. APORTE DEL CURSO AL LOGRO DE RESULTADOS

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

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

(a)	Habilidad para aplicar conocimientos de matemática, ciencia e ingeniería	
(b)	Habilidad para diseñar y conducir experimentos, así como analizar e interpretar los datos obtenidos	
(c)	Habilidad para diseñar sistemas, componentes o procesos que satisfagan las necesidades requeridas	
(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	R
(g)	Habilidad para comunicarse con efectividad	R
(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	
(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 (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

Componente	Resultados del Estudiante	
Ciencias básicas y de Computación	a. Habilidad para aplicar conocimientos de computación y matemáticas apropiadas para los resultados del estudiante y las disciplinas enseñadas.	
Análisis en Computación	b. Habilidad para analizar un problema e identificar y definir los requerimientos apropiados para su solución.	
Diseño en Computación	c. Habilidad para diseñar, implementar y evaluar un sistema basado en computadoras, procesos, componentes o programa que satisfagan las necesidades requeridas.	
Práctica de la	Habilidad para usar técnicas, destrezas, y herramientas modernas necesarias para la práctica de la computación.	

Computación	j. Comprensión de los procesos que soportan la entrega y la administración de los sistemas de información dentro de un entorno específico de aplicación.	
	e. Comprensión de los aspectos y las responsabilidades profesional, ética, legal, de seguridad y social.	R
Habilidades genéricas	d. Habilidad para trabajar con efectividad en equipos para lograr una meta común.	
	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.	
	h. Reconocer la necesidad y tener la habilidad para comprometerse a un continuo desarrollo profesional.	

# XIII. HORAS, SESIONES, DURACIÓN

a) Horas de clase:

Teoría	Práctica	Laboratorio
0	2	0

b) Sesiones por semana: Una sesión.c) Duración: 2 horas académicas de 45 minutos

# XIV. JEFE DE CURSO

# XV. FECHA

La Molina, marzo de 2017.