ESCUELA PROFESIONAL:
INGENIERIA DE COMPUTACIONY SISTEMAS
INGENIERIA INDUSTRIAL
INGENIERIA ELECTRONICA
INGENIERIA CIVIL
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
ARQUITECTURA
CIENCIAS AERONAUTICAS

# SÍLABO ACTIVIDADES I: VOLEY

## ÁREA CURRICULAR: HUMANIDADES

CICLO: I SEMESTRE ACADÉMICO: 2018-I

I. CÓDIGO DEL CURSO : TR000501010

II. CRÉDITOS : 01

III. REQUISITOS : Ninguno

IV. CONDICIÓN DEL CURSO : Obligatorio

## V. SUMILLA

Introducción. Importancia de las actividades físicas, específicamente del voleibol en su relación las diversas esferas de la actividad humana y en el ejercicio de su profesión, mediante dos aspectos fundamentales de aprendizaje: teoría (reglas de juego) y práctica (acondicionamiento físico y técnica y fundamentos del voleibol) El propósito fundamental del curso es que mediante el aprendizaje teórico y práctico del voleibol complementar el desarrollo intelectual con el desarrollo motor. El contenido del curso comprende las siguientes unidades: I: historia del voleibol y reglas de juego, II: fundamentos técnicos de juego y III: situaciones de juego

# VI. FUENTES DE CONSULTA

## Bibliográficas:

- · Bosco, C. (2007). Sociedad de prensa deportiva.257° edición. Lima Editorial Revista vóley.
- · Matveev, L. (2008). Fundamentos del entrenamiento Deportivo.
- · Zhelenzniak, J. y Klessher, J. (2006). La preparación de los voleibolistas jóvenes. Cuba.
- · Perlman, M. Preparación física especial para voleibolistas. Madrid. Editorial Stadiun

## Electrónicas:

http://www.fivb.org/en/volleyball/Rules/FIVB.20092012.VB.RulesOfTheGame.Spa.TextfileOnly.pdf

#### VII. UNIDADES DE APRENDIZAJE

## UNIDAD I: HISTORIA DEL VOLEIBOL Y REGLAS DE JUEGO

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

Explicar el concepto de voleibol como disciplina a través de su historia y de las reglas de juego.

## **PRIMERA SEMANA**

Introducción al curso del voleibol como disciplina deportiva. Historia. Introducción al reglamente de juego y su aplicación en la práctica.

#### **SEGUNDA SEMANA**

El voleibol moderno y sus actualizaciones - Reglas de juego del voleibol.

## UNIDAD II: FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE JUEGO

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

• Realizar en forma correcta la técnica a través del aprendizaje de los fundamentos técnicos.

## **TERCERA SEMANA**

Calentamiento general. Ejercicios de coordinación. Desplazamientos básicos. Fundamentos técnicos (pase bajo mano o antebrazo).

# **CUARTA SEMANA**

Calentamiento general. Ejercicios de coordinación y desplazamientos. Fundamentos técnicos (pase

manos arriba o voleo)

## **QUINTA SEMANA**

Calentamiento general. Ejercicios de coordinación y desplazamientos. Fundamentos técnicos (Saque bajo mano y tipo tenis). Evaluación 1 (práctica procedimental)

#### **SEXTA SEMANA**

Calentamiento general. Ejercicios de coordinación y desplazamientos. Fundamentos técnicos (Ataque).

## **SÉPTIMA SEMANA**

Calentamiento general. Ejercicios de coordinación y desplazamientos. Sistema de jugo simple, posiciones específicas.

#### **OCTAVA SEMANA**

**Examen Parcial** 

## **UNIDAD III: SITUACIONES DE JUEGO**

#### **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE**

• Aplicar mediante ejercicios las distintas variantes de ejecución de los fundamentos en el juego respetando las reglas de juego.

#### **NOVENA SEMANA**

Posiciones de juego, movimientos básicos, entradas, gestos técnicos.

## **DÉCIMA SEMANA**

Calentamiento técnico. Ubicación y recepción. Evaluación 2 (práctica procedimental)

## **UNDÉCIMA SEMANA**

Calentamiento general, acciones de defensa y recepción de campo.

## **DUODÉCIMA SEMANA**

Calentamiento general, defensa y ataque.

#### **DECIMOTERCERA SEMANA**

Calentamiento general, sistema de juego 3x3. Evaluación 2 (práctica procedimental)

# **DECIMOCUARTA SEMANA**

Calentamiento general, sistema de juego 4x2.

#### **DECIMOQUINTA SEMANA**

Calentamiento general, juego propiamente dicho.

## **DECIMO SEXTA 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 Ingeniería
c. Educación General
1

#### IX. PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS

**Método Expositivo – Interactivo.** Disertación docente, exposición del estudiante.

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

#### X. MEDIOS Y MATERIALES

Equipos: Campo de juego completo de voleibol (coliseo FIA)

**Materiales**: Separata de voleibol, balones, conos escaleras polimétricas, etc. Manual universitario, Programa de dibujo asistido por computadora (AutoCAD 2010), aplicaciones multimedia.

## XI. EVALUACION

El promedio final se obtiene del modo siguiente:

PF = (PE + EP + EF)/3 PE = (P1 + P2 + P3) / 3

Donde: Donde:

PF = Promedio Final
PE = Promedio de evaluaciones
P2 = Evaluación 2 (práctica procedimental)
P3 = Evaluación 3 (práctica procedimental)
P3 = Evaluación 3 (práctica procedimental)

**EF** = Examen Final

## 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:

K = clave R = relacionado Recuadro vacío = no aplica

	clave it relacionado iteodadio vacio ne 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	K
(e)	Habilidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería	
(f)	Comprensión de lo que es la responsabilidad ética y profesional	K
(g)	Habilidad para comunicarse con efectividad	K
(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

	a.	Habilidad para aplicar conocimientos de computación y matemáticas apropiadas para los resultados del estudiante y las disciplinas enseñadas.	
	b.	Habilidad para analizar un problema e identificar y definir los requerimientos apropiados para su solución.	
	C.	Habilidad para diseñar, implementar y evaluar un sistema basado en computadoras, procesos, componentes o programa que satisfagan las necesidades requeridas.	
	d.	Habilidad para trabajar con efectividad en equipos para lograr una meta común.	K
e.		Comprensión de los aspectos y las responsabilidades profesional, ética, legal, de seguridad y social.	K

f.	Habilidad para comunicarse con efectividad con un rango de audiencias.	K
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.	
i.	Habilidad para usar técnicas, destrezas, y herramientas modernas necesarias para la práctica de la 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.	

# XIII. HORAS, SESIONES, DURACIÓN

Teoría Práctica Laboratorio a) Horas de clase: 0 2 0

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

# XIV. JEFE DE CURSO

Entrenador de voleibol nivel internacional I: Lic. Yudy Balcázar Hernández

# XV. FECHA

La Molina, marzo de 2018.