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

## SÍLABO ACTIVIDADES II: VOLEY

## ÁREA CURRICULAR: HUMANIDADES

CICLO: I SEMESTRE ACADÉMICO: 2017-I

I. CÓDIGO DEL CURSO : TR000602010

II. CRÉDITOS : 01

III. REQUISITOS : TR000501010 Actividades I

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 1 (práctica procedimental)
P2 = Evaluación 2 (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

<u> </u>	clave $\mathbf{h} = \text{relacionado}$ $\mathbf{h} = \mathbf{h} =$	
(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

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 2017.