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

# SILABO ACTIVIDADES II: FÚTBOL

ÁREA CURRICULAR: HUMANIDADES

CICLO: II SEMESTRE ACADÉMICO: 2017 – I

I. CÓDIGO DEL CURSO : 090020

II. CRÉDITOS : 01

III. REQUISITOS : 090005 Actividades I

IV. CONDICIÓN DEL CURSO : Obligatorio

## V. SUMILLA

El curso forma parte de la formación deportiva mediante la disciplina del futbol, en su relación en las diversas esferas de la actividad humana y en el ejercicio de su profesión. Mediante el aprendizaje teórico—práctico; el propósito del curso es complementar el trabajo intelectual con el trabajo motor.

#### VI. FUENTES DE CONSULTA

## Bibliográficas:

- · Fragua, L. y Pinto, D. (1999). Sistemas de juego en la iniciación en el futbol. Revista de Educación Física.
- · Giménez, F. (1999). Fundamentos básicos de la iniciación deportiva en la escuela. Wuanceulen. seville
- Guian, N., Ferreyra N. y Peixoto, C. (2004). La eficiencia del proceso ofensivo en el futbol. O incremento del rendimiento técnico. Revista Digital-10. Buenos Aires http://www.efdeportes.com
- · Lago, C. (2004). La enseñanza del futbol. Wanceulen. Sevilla
- · Matvelev. (1997). Periodización del entrenamiento. Universidad Nacional de Educación Física. Madrid.
- · Pila. A. Manual de Educación Física y Deportes España. Editorial Océano. Barcelona

#### VII. UNIDADES DE APRENDIZAJE

## UNIDAD I: DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES FÍSICAS GENERALES

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- Desarrollar las capacidades físicas generales
- Desarrollar las capacidades coordinativas
- Desarrollar y optimizar la resistencia, fuerza y velocidad

#### **PRIMERA SEMANA**

Presentación del silabo. Prueba de entrada

## **SEGUNDA SEMANA**

Acondicionamiento para la resistencia aeróbica

#### **TERCERA SEMANA**

Resistencia aeróbica - larga distancia

# UNIDAD II: ENTRENAMIENTO ESPECÍFICO TÉCNICO

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- · Lograr el rendimiento físico aplicado al futbol.
- · Optimizar el control del balón en el juego

#### **CUARTA SEMANA**

Trabajos intercalados de fundamentos técnicos con coordinación deportiva

#### **QUINTA SEMANA**

Conducción del balón con marca pasiva y marca activa. Pases de balón sin y con marca activa y pasiva.

#### **SEXTA SEMANA**

Recepción del balón con los diferentes segmentos del cuerpo. Remate del balón con diferentes partes del pie.

#### **SÉPTIMA SEMANA**

Movimientos con y sin balón en situación de juego, aplicando los fundamentos técnicos

## **UNIDAD III: TRABAJOS TÁCTICOS**

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- Reconocer la estructura de juego
- Construir un esquema de juego organizado.

#### **OCTAVA SEMANA**

Examen parcial.

#### **NOVENA SEMANA**

Examen parcial del curso

#### **DÉCIMA SEMANA**

Juegos de estructura menor (1 vs 1, 2 vs 2, etc.)

## **UNDÉCIMA SEMANA**

Juegos de estructura menor en desigualdad numérica en ataque y defensa

## **UNIDAD IV: PRINCIPIOS OFENSIVOS Y DEFENSIVOS**

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

- · Aplicar en el juego los principios ofensivos en el juego
- Optimizar su nivel ofensivo en el juego
- Aplicar en el juego los principios defensivos. Optimizar su nivel defensivo en el juego.

#### **DUODÉCIMA SEMANA**

Conceptualizar y poner en práctica los principios ofensivos (ampliación, penetración).

## **DECIMOTERCERA SEMANA**

Principios ofensivos (movilidad e improvisación).

## **DECIMOCUARTA SEMANA**

Aplicación de los principios ofensivos en situación de juego.

## **UNIDAD V: PRINCIPIOS DEFENSIVOS**

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

• Aplicar en el juego los principios defensivos. Optimizar su nivel defensivo en el juego.

#### **DECIMOQUINTA SEMANA**

Conceptualizar y poner en práctica los principios defensivos (concentración, anticipación, relevo, retardación).

#### **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 ingeniería
c. Educación General
1

### IX. PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS

Método Expositivo - interactivo. Disertación docente, exposición del estudiante.

**Método de Discusión Guiada.** Conducción del grupo para abordar situaciones y llegar a conclusiones y recomendaciones.

**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

Infraestructura: coliseo (campo de futbol)

**Materiales**: Balones, conos, sogas, platillos, aros, steps, etc.

#### XI. EVALUACIÓN

El promedio final se obtiene del modo siguiente:

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

Donde: Donde:

PF: Promedio final P1: Práctica sobre aplicación de los fundamentos (práctica

EP: Examen parcial (práctico) procedimental)

**EF**: Examen final (práctico) **P2**: Práctica sobre condición física (práctica procedimental)

P3: Práctica sobre juego en equipo (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:

	<b>K</b> = clave	R= relacionado	Recuadro vacío = no aplica	
(a)	Habilidad para aplicar conocimientos de matemáticas, ciencia e ingeniería			
(b)	Habilidad para diseñar y conducir experimentos, así como analizar e interpretar los datos obtenidos			
(c)	Habilidad para diseñar y sistemas, componentes o procesos que satisfagan las necesidades requeridas			
(d)	Habilidad para trabajar adecuadamente en un equipo multidisciplinario		R	
(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 nece lo largo de su vida.		de seguir aprendiendo y capacitándose a	К
(j)	Conocimiento de lo	os principales temas conte	mporáneos	
(k)	Habilidad de usar t práctica de la inger		amientas modernas necesarias en la	

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 Computación	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.	
	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.	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.	
	h. Reconocer la necesidad y tener la habilidad para comprometerse a un continuo desarrollo profesional.	

# XIII. HORAS, SESIONES, DURACION a) Horas de clases

TEORIA	PRÁCTICA	LABORATORIO
0	2	0

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

# XIV. JEFE DE CURSO

Lic. Vásquez Jara, Rubén Felipe.

# XV. FECHA

La Molina, marzo de 2017.