. 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 : TR000602010

II. CRÉDITOS : 01

III. REQUISITOS : TR000501010 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:

	K = 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 ne lo largo de su vid		de seguir aprendiendo y capacitándose a	K
(j)	Conocimiento de	los principales temas conte	mporáneos	
(k)	Habilidad de usa práctica de la inç		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

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.	R	
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.		
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, 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.