

**Universidad Tecnológica De Honduras**

**Asignatura:** Programación Orientada a Objetos

**Maestro:** Arnol Gutiérrez

**Alumno:** Ronald Francisco Banegas Argueta.

**Trabajo:** Tarea Modulo# 5

**Fecha de Entrega:** 09/07/18

package TareaM#5;

// Este programa esta centrado en las facetas de la vida de una persona

public class Persona{

private String nombre;

private String apellido;

private int edad;

Public Persona (String nombre,String apellido,int

edad){

this.nombre = nombre;

this.apellido = apellido;

this.edad = edad;

}

public String getNombre(){

return this.nombre;

}

public String getApellido(){

return this.apellido;

}

public String getEdad(){

return this.edad;

}

}

}

public class Estudiante extends Persona{

protected String carrera;

private float nota;

//constructor

public Estudiante (String nombre , String apellido , String carrera , int edad , float nota ) {

super(nombre , apellido , edad);

this.carrera = carrera;

this.nota = nota;

public void mostrar datos(){

System.out.println("nombre:" + getNombre()+

"\nApellido:"+ getApellido ()

"\nEdad : " + getEdad () +

"\ncarrera:" + carrera +

"\nnota :" + nota);

}

}

}

public class Futbolista extends Persona {

public String posicion;

public String equipo;

public Futbolistaa (String nombre,String apellido,String posicion, String equipo ,int edad){

super (nombre,apellido,edad);

public void mostrar datos(){

System.out.println("nombre:"+ getNombre ()+

"\nApellido :"+ getApellido()+

"\nEdad :"+ getEdad ()+

"\nposicion :" + posicion +

"\nequipo: " + equipo);

}

}

}

public class Maestro extends Persona{

public String asignatura;

public String institucion;

public Maestro ( String nombre, String apellido, String asignatura, String institucion, int edad){

super (nombre,apellido,edad);

public void mostrar datos() {

System.out.println("nombre:" + getNombre () +

"\nApellido : " + getApellido +

"\nEdad : " + getEdad +

"\nasignatura :" + asignatura +

"\ninstitucion :" + institucion);

}

}

}

public class Principal {

public static void main (String[] args) {

Estudiante estudiante = new Estudiante (Ronald , Banegas , Ing.EnProduccion , 20 , 89.7);

Estudiante.mostrarDatos();

}

public static void main (String[] args) {

Futbolista futbolista = new Futbolista(Ronald , Banegas , mediocampo, laspalmasFC , 20 );

Futbolista.mostrarDatos();

}

public static void main (String[] args) {

Maestro maestro = new Maestro ( Ronald , Banegas , Español , Itep, 20);

Maestro.mostrarDatos();

}

}

Nota : tuve problemas con mi NetBeans y por esa razón le envío la tarea en este archivo espero me disculpe.