



Práctica Uno. Evaluación de Programación I (PRI)
Coordinador Asignatura: D.Fco. Javier Crespo Yáñez
(Computer Programming Initiation)

UCM – 0825 – 801586

Titulación: Grado en Estadística Aplicada
Facultad de Estudios Estadísticos.
Curso 2020–2021

Cartagena99

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**

1. Parte PRIMERA de la Práctica

Cálculo de la notas de Programación I

Calcular la notas de los alumnos de Programación I de una clase, dada la ficha docente de la asignatura¹ que, textualmente, dice:

La evaluación de la asignatura se realizará de dos formas posibles, la evaluación continua y la prueba final.

La adquisición de conocimientos y competencias de la asignatura se realizará de forma continua mediante:

- Ejercicios de clase evaluados (60%), la nota de los ejercicios se ponderará, el primer examen un 40% y el segundo un 60%.
- Realización y defensa de dos prácticas de laboratorio, consistentes en programas informáticos propuestos por el profesor (30%)
- Participación del estudiante en el aula, en las actividades formativas propuestas por el profesor y en las tutorías (10%)

El alumno podrá superar la asignatura por evaluación continua. No obstante, se ofrecerá un examen final para los alumnos que no han desarrollado su trabajo a lo largo del curso o para aquellos que deseen mejorar la calificación obtenida mediante la evaluación continua.

La nota final tendrá en cuenta tanto la evaluación continua como la prueba final. Se calculará como el máximo entre:

- a) La calificación de la prueba final.
- b) La media ponderada de la evaluación continua y la prueba final, siendo el peso de la evaluación continua de al menos el 35%.

Cualquier alumno tendrá derecho a una prueba final pudiendo resultar su calificación la nota final del curso.

Se pide: Realizar una aplicación que le permita al profesor calcular la nota de todos los alumnos de una clase.

Se calificará obtener los estadísticos descriptivos más relevantes.

Sirvan de ejemplo: Número de alumnos o Población. Numero de aprobados y porcentaje. Media, Mediana y Moda de la notas de los alumnos. Varianza (S^2) y desviación típica (S). Desviación o recorrido semiintercuartil (Q), amplitud semiintercuartil (ASI) o error probable (EP).

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**

Observaciones

La aparente observación de igualdad en el contenido de las prácticas, será motivo de descalificación del alumno de las pruebas de evaluación de este curso. Se pide o exige comedimiento en las formas, usos y actitudes para evitar malos entendidos. En caso de duda, el profesor queda habilitado para la no calificación de la práctica. Y, se reserva la toma de medidas disciplinarias contempladas en los estatutos de la UCM y la FEEE.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a background of light blue and orange geometric shapes, including a large blue arrow pointing to the right and an orange arrow pointing to the left.

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**