Electricitat Curs 24/25

Treball autònom

Si no s'indica una altra cosa, el format d'enntrega de tasques és en document PDF.

Tasca 1:

Enviar un corrreu electrònic a <u>pposada@cifpnauticopesquera.es</u>, indicant:

- Nom
- Sistema operatiu del PC utilitzat a casa

El termini d'entrega és dilluns 30/09/24.

Tasca 2:

Enviar un corrreu electrònic a <u>pposada@cifpnauticopesquera.es</u>, amb la solució de l'exercici 1.11-1 dels apunts de la <u>unitat 3</u>.

El termini d'entrega és dimarts 01/10/24.

Tasca 3:

Enviar un corrreu electrònic a <u>pposada@cifpnauticopesquera.es</u>, amb la solució de l'exercici 1.4-5 dels apunts de la <u>unitat 4</u>.

El termini d'entrega és dilluns 07/10/24.

Tasca 4:

Enviar un corrreu electrònic a <u>pposada@cifpnauticopesquera.es</u>, amb la solució de l'exercici.

El termini d'entrega és dilluns 14/10/24.

Electricitat Curs 24/25

Tasca 5:

Enviar un corrreu electrònic a <u>pposada@cifpnauticopesquera.es</u>, amb la solució al següent enunciat.

Fes un esquema d'un circuit pont, amb les resistències R1, R2 i R3 de 1 kohm i un potenciòmetre de 10 kohm.

En la diagonal del circuit hi ha dos diodes, connectats un en sentit contrari de l'altre.

Explica què passa, si es varia la resistècnia del potenciòmentre del minim al màxim.

Fes 3 esquemes indicant els valor de tensió i la direcció del corrent en la diagonal del circuit, amb el potenciòmetre amb resistència mínima, de 1 kohm i màxima. Indica quin diode s'encen en cada cas o si queden apagats.

Entregar en format pdf.

Indicar el nom en el full amb la tarea.

El termini d'entrega és dilluns 14/10/24.