UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS FACULTAD DE INGENIERIA ESCUELA DE SISTEMAS ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 1 / SECCION "A" PRIMER SEMESTRE DEL 2021

TERCER EXAMEN PARCIAL

TEMA No. 1 (100 PUNTOS)
Subraye la respuesta correcta

1) ¿Bajo que tipo de transmisión serie se comunican los dispositivos USB?

TRANSMISION SERIE ASINCRONA
TRANSMISION SERIE SINCRONA
TRANSMISION SERIE DUPLEX
NINGUNA DE LAS ANTERIORES

2) Técnica utilizada por los CPU's INTEL para atender a puertos, donde existe un PIC para vigilar las requisiciones de atención de los puertos

POLLING

INTERRUPCION NO ENMASCARABLE INTERRUPCION ENMASCARABLE

TODAS LAS ANTERIORES

Nombre dado al cuarteto de celdas en RAM donde se encuentran los nuevos valores de CS
 IP que guían al CPU INTEL en el desarrollo de una rutina de servicio a puerto

TIPO DE VECTOR DE INTERRUPCION

AREA DE RAM PARA SERVICIO DE PUERTOS POR INTERRUPCION

TABLA DE VECTORES DE INTERRUPCION

TABLA DE DESCRIPTORES DE PUERTOS POR INTERRUPCION

4) Nombre del bit que integra la ráfaga en transmisión serie asíncrona, y que tiene como función retornarle a la electrónica de recepción de dato la capacidad de sincronizar todos los bits de la ráfaga adecuadamente

BIT DE INICIO

BIT DE INFORMACION BIT DE SINCRONIZACION

BIT DE PARADA

5) Nombre del auditor de tiempo en los programas de atención a puertos por polling en las computadoras industriales TIME OUT ERROR

DELAY TIME OFF WATCH DOG

NINGUNO DE LOS ANTERIORES