

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Carreras de Grado](#) / [Ingeniería en Informática](#) / [Período Lectivo 2025](#) / [RCD1 2025](#)
/ [Evaluaciones de seguimiento](#) / [Evaluación de seguimiento 1](#)

Comenzado el Tuesday, 2 de September de 2025, 19:00

Estado Finalizado

Finalizado en Tuesday, 2 de September de 2025, 19:09

Tiempo empleado 8 minutos 54 segundos

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La capa de enlace solamente, se ocupa de controlar el flujo, detectar y corregir errores.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El modelo de referencia híbrido que se usa comprende las siguientes capas:

Física, Enlace de Datos, Red, Transporte y Aplicación

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El modelo TCP/IP distingue las capas físicas y de enlace de datos claramente

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El factor de ruido de un sistema puede ser menor a 1 si se utiliza un buen amplificador

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un amplificador con factor de ruido $F = 3$ dB degrada la relación señal-ruido a la mitad en términos de potencia

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La función de la capa de interred del modelo TCP/IP, es la encargada de entregar paquetes IP al destinatario. El método de entrega se logra a través de enrutamiento de los paquetes, para evitar congestiones.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El ruido térmico aumenta linealmente con la temperatura absoluta del medio

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La función básica de la capa de transporte son:

- ☐ a. Enrutar, aceptar datos provenientes de las capas superiores , dividirlos en unidades mas pequeñas, pasar éstas a la capa de enlace y asegurarse que todas las piezas lleguen correcto al otro extremo.
- ☐ b. dividir los mensajes en paquetes mas pequeños, conectarse con la capa de enlace del otro extremo y corregir los errores que produce la capa de red
- ☐ c. ninguna de las opciones es correcta.
- ☒ d. aceptar datos provenientes de las capas superiores , dividirlos en unidades mas pequeñas, pasar éstas a la capa de red y asegurarse que todas las piezas lleguen correcto al otro extremo. ✓

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La densidad de potencia de ruido térmico varía con el ancho de banda utilizado

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El modelo OSI y el modelo TCP/IP comparten las capas:

Seleccione una:

- ☒ a. Ninguna de las opciones es correcta. ✓
- ☐ b. Física - Enlace
- ☐ c. Física – Enlace – Red - Transporte
- ☐ d. Enlace – Red – Transporte – Presentación

◀ Codificación digital analógico

Ir a...