

ACUERDO DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN LABORAL DE UN TÉCNICO MEDIO CON DESTINO EN EL I.U.I.TECNOLOGÍAS DE LA INFORM.Y COMUNIC DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. CÓDIGO DE LA CONVOCATORIA C20616.

Primero. De conformidad con las bases de convocatoria que rigen el presente procedimiento, se pone en general conocimiento de todos los interesados las calificaciones provisionales obtenidas por los aspirantes que han realizado la prueba teórico-práctica y que a continuación se detallan:

Apellidos y nombre	Calificación
Ruiz Rocamora, Alexia	60

Segundo. En base a las puntuaciones indicadas en el punto anterior, a continuación se relacionan los aspirantes que han superado la prueba teórico-práctica al haber obtenido una puntuación mínima de 30 puntos en la misma.

Apellidos y nombre	Calificación
Ruiz Rocamora, Alexia	60

Tercero. Realizada la valoración de los méritos, debidamente justificados, por los aspirantes que han superado la prueba se pone en general conocimiento de los interesados las calificaciones provisionales obtenidas, que se detallan a continuación:

Apellidos y nombre	Experiencia profesional	Titulaciones académicas	Cursos de formación	Conocimientos de valenciano	Idiomas comunitarios	Otros méritos	Total
Ruiz Rocamora, Alexia	0.71	0	0	0	0.65	2	3.36

Cuarto. Se establece un plazo de **dos días hábiles**, contados a partir del día siguiente al de la publicación de este anuncio, para que los interesados formulen las reclamaciones que estimen convenientes, dirigidas al presidente de la comisión, en relación a la calificación obtenida, en la forma establecida en las bases de la convocatoria.

Quinto. Las personas aspirantes podrán presentar escrito de renuncia a este plazo si estuviesen de acuerdo con las valoraciones. Esta renuncia deberá ser presentada por todas las personas aspirantes para poder ser considerada por la comisión. Se efectuará mediante escrito firmado remitido al correo electrónico: gestion_dimas@itaca.upv.es establecido por la comisión a tal efecto.

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en las bases de la convocatoria.

Valencia, 27 de octubre de 2025.- El/la Presidente/a de la comisión. D/Da. Catalá Civera, José Manuel



INSTITUTO ITACA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA PLAZA CÓDIGO C20616

- Duración: 30 minutos. Respuesta correcta: 1 punto, respuesta incorrecta: -1 punto
- 1.-Al calibrar un analizador de redes (VNA) en modo FULL TWO PORTS, se necesitan las siguientes cargas:
 - a) Carga adaptada, cortocircuito, circuito abierto y "through".
 - b) Carga adaptada, impedancia de 50Ω, cortocircuito y circuito abierto
 - c) Impedancia de 50Ω, cortocircuito y circuito "thorough"
 - d) Ninguna de las anteriores.
- 2.-Si al realizar una medida en un VNA calibrado, cambiamos la frecuencia final de barrido:
 - a) Si la interpolación es lineal, no hace falta recalibrar el equipo.
 - b) Necesitamos calibrar de nuevo ineludiblemente.
 - c) Nunca hace falta recalibrar un equipo ya calibrado.
 - d) Solo recalibraremos si el VNA no nos da la fase de la medida.
- 3.-En una cavidad resonante tipo SPLIT, normalmente se utilizan modos:
 - a) Únicamente los modos TM_{0mp}.
 - b) Solo pueden usarse los TE_{0np}.
 - c) No hay motivos para decidirse por unos u otros solo.
 - d) Ninguna de las anteriores.
- 4.-En el entorno MATLAB de programación, la instrucción 2.^(1:3) da como resultado:
 - a) $2^{(1+2+3)}=64$.
 - b) 8
 - c) [1,4,9]
 - d) [2,4,8]
- 5.-En MATLAB, indique para que se usa la función siguiente:

```
statement, ..., statement,
catch ME
statement, ..., statement
END
```

- a) Para saber qué hacer en caso de error en la operación tras el "TRY".
- b) Para dar opciones en caso de que la operación tras el "TRY" sea CIERTA.
- c) Para cazar todas las opciones disponible en un menú que se despliega tras el "TRY"
- d) Ninguna de las anteriores.
- 6.-Al medir con un VNA una cavidad resonante, y observar el pico de la medida de S11, la frecuencia de resonancia medida directamente en dicho pico será:
 - a) La frecuencia de resonancia cargada (fL)
 - b) La frecuencia de resonancia descargada (fu)
 - c) Si la cavidad es SPLIT, entonces es fil, en caso contrario es fil.
 - d) Ninguna de las anteriores.
- 7.-Si decimo que un material tiene altas pérdidas dieléctricas, significa que:
 - a) La parte imaginaria de la permitividad es pequeña.
 - b) La parte real de la permitividad es pequeña.
 - c) La parte imaginaria de la permitividad es alta.
 - d) La parte real de la permitividad es alta.