

**PREMIO EXTRAORDINARIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA 18-19**

**PRUEBA DE LENGUA CASTELLANA**

**Duración: 60 minutos**

Análisis y comentario crítico de un texto en lengua castellana, y respuestas a cuestiones de contenido lingüístico o literario.

**Criterios generales de calificación:**

En todos los ejercicios se valorará, además de los conocimientos, la corrección de las respuestas, la claridad y calidad de la exposición, la estructuración del ejercicio, la propiedad del vocabulario, la puntuación y la ortografía.

**Criterios específicos de la materia:**

Se valorará la capacidad de:

- Comprender y sintetizar las ideas de un texto
- Identificar el tema de un texto
- Identificar los elementos constituyentes de palabras
- Reconocer y justificar los elementos estilísticos del texto
- Identificar y explicar elementos de cohesión de un texto
- Elaborar un texto propio, en formato narrativo, en el que se utilicen los mecanismos de adecuación, coherencia y cohesión característicos de este tipo de texto
- Dominar la ortografía y la sintaxis prescrita para el curso de referencia



# La llave del Internet de las cosas abre una guerra de intereses políticos y comerciales

## El 5G será clave para la explotación del 'Big Data', con una pugna entre EE UU y Asia en la que la Unión Europea no toma partido todavía

■ J. A. BRAVO

**MADRID.** Cuando el controvertido pero poderoso presidente norteamericano Donald Trump afirma que «la carrera por el 5G está en marcha y Estados Unidos debe ganar», no hablamos solo de desarrollo tecnológico, por más avanzado que pueda ser. La denominada red ultrarrá-

pida –podrá alcanzar una velocidad de descarga de hasta 20 gigabit por segundo– es la llave de entrada al Internet de las cosas (IoT), esto es, que todo tipo de objetos puedan conectarse a la Red, interactuar entre ellos e incluso llegar a tomar decisiones de manera autónoma.

No hablamos ya de una latencia mucho menor –el tiempo de respuesta para que una orden se ejecute, por ejemplo, en cirugía con robots a miles de kilómetros de distancia–, ni tampoco de automatizar gran parte de los procesos industriales –también las redes energéticas– o lograr que los coches autónomos dejen de ser experiencias aisladas.

La conexión de hasta un millón de dispositivos por metro cuadrado frente a los 10.000 actuales, gracias al 5G independiente (Stand Alone), multiplicará el tráfico de datos, un nicho de negocio en el que las operadoras europeas vienen insistiendo desde hace bastante tiempo.

«Los datos van a desplazar al petróleo como materia prima más valiosa». Llegó a afirmar el presidente de Telefónica, José María Álvarez-Pallete, pensando en su explotación comercial. La Comisión Europea estima que a finales de 2020 ya habrá ocho millones de empleos relacionados directamente con el 'Big Data' (las tecnologías para extraer valor

del flujo de datos), con cerca de 300.000 empresas trabajando en ese negocio y una facturación global de más de 89 billones de euros.

Por eso es clave elegir bien a los compañeros de viaje. Dos grupos europeos, el sueco Ericsson y la finlandesa Nokia, compiten con el gigante chino Huawei por ser el principal proveedor tecnológico para las redes 5G, que también ofrece los 'smartphones' compatibles en competencia con otras marcas asiáticas como Samsung, LG y Xiaomi.

Pero EE UU –inmersa en el desarrollo de sus redes 5G– ha abierto una guerra con Huawei, y por extensión con la tecnología china, bajo la acusación de espionaje industrial. Desde el 19 de agosto sus empresas no podrán hacer negocios con ella y ha emplazado a sus socios a hacer lo mismo. Pocos –Japón entre ellos– le han secundado por ahora y la UE aún no ha tomado partido.

### **CUESTIONES:**

1. Formule el **tema** del texto en un sintagma nominal y realice un **resumen** de la noticia (2 puntos)
2. Identifique en el texto un ejemplo de cada uno de los siguientes **recursos retóricos** y explique su aportación al sentido de la noticia (1 punto)
  - Personificación
  - Metáfora
3. Detalle los **elementos constituyentes (lexemas y morfemas)** de las siguientes palabras (1 punto):

*Interactuaban // Emplazadas*
4. Disponga todas las **tildes** que sean necesarias en el siguiente párrafo: (2 puntos)

La tecnología 5G esta a punto de implantarse y la mayoría no sabemos como va a impactar despues en nuestras vidas. Un telefono movil es mucho mas que un recurso ludico con el que entretenernos. En el futuro, su potencia es posible que nos de miedo. Poco a poco, vamos entendiendo por que las potencias mundiales rivalizan por el control del 5G: el trafico de datos, la vulnerabilidad de nuestras comunicaciones intimas, las posibilidades practicas de predecir tendencias publicas y decisiones privadas,... Si supiesemos que consecuencias son posibles, no dejariamos que las decisiones se tomasen en ambitos secretos. La Union Europea debe desarrollar una política de *luz y taquigrafos* al respecto.

5. Realice, en los folios anexos, el **análisis sintáctico** de la siguiente oración: (2 puntos)

La Comisión Europea estima que en 2020 habrá muchos empleos que desarrollarán el Big Data
6. **Escriba un relato** en primera persona de una situación futura en la que Vd. pueda estar utilizando una de las cuatro posibilidades que el texto señala como futuras aplicaciones 5G. Dispone de un máximo de 25 líneas (2 puntos)