

CAPITULO 6: “A UNA NUEVA ISLA”

Reto 1

Esta semana continuamos con el sistema de cifrado ROT pero en este caso no es ROT13 sino ROT1, lo que quiere decir que cada letra del mensaje cifrado la tienes que intercambiar por la anterior del abecedario (ejemplo: una “b” en el mensaje cifrado será una “a” para descifrarlo, una “s” será una “r”, una “g” será una “f”... Se considera el alfabeto circular por lo que la letra “a” sería una “z” al descifrarlo).

Te recomiendo que escribas el abecedario en una hoja bien ordenado y así será más fácil descifrarlo.

Ahí va el mensaje cifrado:

Wbnpt b js b Mboabspuf.

1.1. Descifra el mensaje secreto.

Vamos a ir a Lanzarote.

1.2. Ahora te toca a ti ponerme algo en mensaje secreto con el código ROT1. Con poner tu nombre será suficiente, pero puedes poner algo más, si quieres.

(Opciones múltiples)

Ya estamos llegando y desde el avión se ven muchas casitas de blanco con las puertas y ventanas pintadas de verde o azul. ¿Por qué será? Esta isla es bastante calurosa al estar tan próxima al norte de África. Antiguamente, las casas de esta isla eran blancas porque así las casas no absorbían tanto los rayos del Sol. Esto impedía que se elevara la temperatura del interior de las viviendas en verano.

También, en el pasado las puertas y las ventanas se pintaban de verde o azul, ya que no había mucha variedad de pinturas en el mercado. Y además, los pescadores no tenían mucho dinero, por lo que aprovechaban la pintura verde o azul que les sobraba después de haber pintado sus barcos.

Hoy, en algunas zonas de la isla, se quiere conservar esta idea por lo que hay una normativa que sólo se pueden pintar las casas de color blanco o color crema.



1.3. ¿Por qué pintaban las ventanas y puertas de verde?

Se pintaban de verde o azul porque no había mucha variedad de pinturas en el mercado y además, los pescadores aprovechaban la pintura verde o azul que les sobraba después de haber pintado sus barcos, pues no tenían mucho dinero.

1.4. ¿Por qué pintaban las casas de blanco?

Porque así las casas no absorbían tanto los rayos del Sol. Esto impedía que se elevara la temperatura del interior de las viviendas en verano.

1.5. ¿Por qué hace tanto calor en esta isla?

Porque está muy próxima al norte de África.

1.6. ¿Qué cuerpo geométrico forman las paredes de la casa? Mira la imagen de arriba.

Un prisma.

1.7. ¿Qué cuerpo geométrico forma el techo de la casa? Mira la foto de arriba.

Una pirámide.

RETO 2

Os dejo el [enlace a un vídeo](#) para que vayáis disfrutando del viaje que os espera. En el vídeo que has visto habrá muchas cosas que te han llamado la atención... Intentaremos descubrir todos esos lugares.

Este mapa es [interactivo](#). Si pinchas en él te llevará a un mapa que podrás acercar y pinchar en los diferentes iconos que te llevarán a sitios importantes de la isla.



En el mapa hay varias capas. Si no las ves, pulsa en “Leyenda” y habilita cada una de las capas.

En la capa “Localidades” se han marcado algunas de las localidades más importantes de la isla.

2.1. Según la capa “Localidades”, ¿qué localidad está al Noreste?

Orzola (también podría ser válido (Punta Mujeres)).

2.2. Y ¿cuál al Suroeste? **Playa Blanca.**

2.3. Haz una lista de las playas que hay indicadas (Capa “Playas”) y completa el siguiente listado:

- Playa cerca de Orzola: **Caletón Blanco.**
- Playas cerca de Caleta de Famara: **Playa de Famara y Playa de San Juan.**
- Playas cerca de Arrecife: **Playa del Reducto y Playa de la Concha.**
- Playas cerca de Puerto del Carmen: **Playa de los Pocillos, Playa Grande y Playa Chica.**
- Playas del Suroeste de la isla: **Playa Caleta del Congrio, Playa de Papagayo, Playa del Pozo y Playa Mujeres.**

Dentro de la capa “Principales puntos de interés” hay muchos de los sitios que hemos visto durante el vídeo.

Te recomiendo que veas los enlaces:

- Al [Castillo de Santa Bárbara](#)
- Los [Jameos del Agua](#)
- La [Cueva de los Verdes](#)
- El [Mirador del Río](#)
- El [Jardín de Cactus de Lanzarote](#)
- La [Casa Museo de César Manrique](#)

2.4. Si quieres visitar El Mirador del Río y El Jardín de Cactus de Lanzarote ¿Cuánto dinero tienes que pagar en total? **4,60 euros.**

<h3>Mirador del Río</h3> <p>Situado a 400 metros de altitud en el Risco de Famara, el Mirador del Río es una de las creaciones arquitectónicas más representativas de César Manrique. Plasma, en la sucesión de detalles artísticos y arquitectónicos, su entusiasmo por integrar arte y naturaleza.</p> <p>Se encuentra en las inmediaciones de los restos de una antigua batería militar que se remonta a finales del siglo XIX, y camuflado en la roca con la maestría que sólo un genio como Manrique podría concebir. El Mirador domina El Río, la estrecha franja de mar que separa Lanzarote de La Graciosa.</p> <p>Si desde el exterior el edificio es apenas perceptible, el interior sorprende con sus cuidados detalles.</p>	<p>+ Horarios</p> <p>Tarifas</p> <p>Precios válidos desde 01/01/2020</p> <p>Adulto: 5,00 euros Menor: 2,50 euros (7 - 12 años) Residente canario Adulto: 4,00 euros Residente canario Menor: 2,00 euros Residente Lanzarote: 1,00 euro</p>
---	--

<h3>Jardín de Cactus</h3> <p>Fue la última gran intervención de César Manrique en Lanzarote.</p> <p>Los ojos del artista lanzaroteño vieron más allá del espacio degradado que era una antigua <i>rofera</i>, en Lanzarote se llama así a las canteras de las que se extraen áridos, para crear un hogar muy particular para flores cactáceas de todo el planeta.</p> <p>Rodeado de la mayor plantación de tuneras de la isla dedicada al cultivo de la cochinilla, producto que tuvo una gran relevancia económica en el Lanzarote del siglo XIX, el Jardín de Cactus acoge alrededor de 4.500 ejemplares de 450 especies diferentes agrupados de 13 familias de cactus.</p>	<p>+ Horarios</p> <p>Tarifas</p> <p>Precios válidos desde 01/01/2020</p> <p>Adulto: 6,50 euros Menor: 3,25 euros (7 - 12 años) Residente canario Adulto: 5,20 euros Residente canario Menor: 2,60 euros Residente Lanzarote: 1,00 euros</p>
---	---

Operación y/o dibujo:

En su caso será “Residente canario Menor” por lo que:

2,00 euros + 2,60 euros = 4,60 euros

(La idea es que lo hubieran resuelto de manera manipulativa)

2.5. Si pagas con un billete de 5 euros, ¿Cuánto dinero te tendrán que devolver? 40 céntimos.

Operación y/o dibujo:

5 euros - 4,60 euros =

0,40 euros o 40 céntimos.

(La idea es que lo hubieran resuelto de manera manipulativa y con juego de rol: el/la alumno/a hace de cliente y la persona adulta de “taquillero/a” o al revés)

Otra de las imágenes del vídeo ha sido esta:



Esta maravilla forma parte de Los Jameos del Agua.

Es hora de otro reto.

Reto 3

Entra en el siguiente [enlace](#) y responde:

3.1. ¿Qué famoso artista creó este Centro de Arte, Cultura y Turismo?

César Manrique.

3.2. ¿Qué horario nos recomiendan para visitarlo?

El horario recomendado es de 10:00 a 11:00 y de 15:00 a 17:00.

3.3. ¿Qué tarifa tendrías que pagar tú?

La de “Residente canario Menor”, 4 euros.

3.4. ¿Cuánto tiempo dura la visita?

1 hora aproximadamente.

3.5. ¿Qué capacidad de personas tiene el auditorio dentro de la gruta volcánica? **Tiene una capacidad de 550 personas.**

3.6. ¿Qué vestimenta nos recomiendan?

Se recomienda llevar calzado cómodo. En verano se recomienda llevar gorra, protección solar, y gafas de sol para las zonas externas.

3.7. ¿Se puede entrar con mascotas? **Exceptuando perros guía, no se admiten mascotas.**

Otra de las imágenes del vídeo era esta:



Si buscas en google “Iglesias en Lanzarote” por imágenes encontrarás la información necesaria.

3.8. ¿Cómo se llama la iglesia de la imagen?

Iglesia (Matriz) de Nuestra Señora de Guadalupe.

3.9. ¿En qué localidad se encuentra? **En Teguise.**

Otra de las imágenes impresionantes del vídeo son estas esculturas subterráneas:



Resulta que Lanzarote tiene el primer museo acuático de toda Europa. Os dejo un [vídeo](#) donde se ve cómo sumergieron las esculturas y os dan más información.

Y [otro vídeo](#) con más información aún.

3.10. ¿Cómo se llama el museo? **Museo Atlántico de Lanzarote.**

3.11. ¿A qué profundidad están las esculturas? **A 14 o 15 metros. (Según qué vídeo)**

3.12. ¿Cuántas esculturas humanas nos encontramos? **Más de 300 o 320 esculturas. (Según qué vídeo)**

3.13. Os dejo un [enlace a un juego de Educaplay](#). Puedes jugar tantas veces sea necesario pero quiero una captura de imagen con 100 puntos.

3.14. Ya va siendo el momento de identificar todas las islas de nuestro archipiélago. Aquí tienes [otro enlace a un juego de Educaplay](#).

También quiero una captura de imagen con 100 puntos.

Y no podemos olvidarnos de uno de los grandes atractivos de Lanzarote:

¡El Parque Nacional de Timanfaya!

Si pinchas en las imágenes siguientes verás vídeos.

El primero de cómo se puede prender fuego con el calor que desprende la tierra a pocos metros de profundidad.

Se puede apreciar el ruido que hace el viento porque el parque está a una gran altitud (elevación respecto al nivel del mar).



Otro de los atractivos de este parque es que con el calor que desprende la tierra se puede degustar, ¡carne a la parrilla volcánica!

Y, ¿qué me decís de este geiser?
¡Impresionante!



Otro de los parajes del vídeo eran estos montículos.



3.13. (En realidad debería ser el 3.15) ¿Sabes lo que son esos montículos o de qué están hechos?

De sal.

En el siguiente [enlace](#) encontrarás información al respecto y un [vídeo](#) precioso de esta zona.

3.14. (En realidad debería ser el 3.16) ¿Cómo se llama exactamente esta zona?

Salinas de Janubio.

Reto 4

También he preparado un reto de lengua, concretamente de sustantivos. [Accede a este enlace](#) y elabora el test. Te recomiendo que veas el vídeo que hay antes de empezar el test y prestes mucha atención para no equivocarte.

Clasifica los siguientes sustantivos en "comunes" o "propios": *

	Común	Propio	Puntuación	
Niña	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Perro	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Timanfaya	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Isla	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Agua	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
César	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Castillo	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Tenerife	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Colegio	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Lanzarote	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓

Clasifica los siguientes sustantivos comunes en "concretos" o "abstractos": *

	Concreto	Abstracto	Puntuación	
Libro	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Libertad	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Hambre	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Zapato	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Alegría	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Coche	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Limpieza	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Mar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Suerte	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Sabiduría	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓

Clasifica los siguientes sustantivos comunes y concretos en "contables" o "incontables": *

	Contable	Incontable	Puntuación	
Coche	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Aceite	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Agua	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Aire	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Alegría	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Bondad	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Calor	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Árbol	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Estrella	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Madera	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓

Nota: Existe un error; "alegría", "bondad" y "calor" son sustantivos comunes abstractos, por lo que no deberían haber estado en esta parte del cuestionario porque incumplen lo que dice el enunciado ("Clasifica los siguientes sustantivos comunes y concretos...")

Clasifica los siguientes sustantivos comunes, concretos y contables en "individuales" o "colectivos": *

	Individual	Colectivo	Puntuación	
Músico	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Archipiélago	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Estrella	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Isla	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Árbol	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Orquesta	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Jugador	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓
Bosque	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Equipo	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓
Constelación	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 / 1	✓