

Prueba - Introducción a la programación con Ruby

- Para realizar esta prueba debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Puntaje total: **10 puntos**
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Individual.

En este desafío nos conectaremos a la API de la NASA para descargar fotos de los Rovers y filtrar resultados acorde a lo pedido.

¿Qué tenemos que saber para enfrentarnos a esta prueba?

- Consumo de una API Rest con autenticación sencilla.
- Crear métodos que reciban parámetros.
- Iterar resultados dentro de un hash y un arreglo.
- Filtrar resultados dentro de un hash y un arreglo.
- Guardar los resultados dentro de un archivo.

Requerimientos

1. Crear el método request que reciba una url y el api_key y devuelva el hash con los resultados.

Concatenar la API Key en la siguiente url

https://api.nasa.gov/mars-photos/api/v1/rovers/curiosity/photos?sol=1000&api_key=DEMO_KEY

2. Crear un método llamado build_web_page que reciba el hash de respuesta con todos los datos y construya una página web. Se evaluará la página creada y tiene que tener este formato:

```
<html>
<head>
</head>
<body>
```

```
<ul>
  <li><img src='../398380645PRCLF0030000CC AM04010L1.PNG'></li>
  <li><img src='../398381687EDR_F0030000CCAM05010M_.JPG'></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Se revisará la estructura del documento generado.

3. Pregunta bonus: Crear un método `photos_count` que reciba el hash de respuesta y devuelva un nuevo hash con el nombre de la cámara y la cantidad de fotos.