

Entrada:

<?xml version="1.0"?>

<solicitud_clasificacion>

<diccionario>

<sentimientos_positivos>

<palabra> bueno </palabra>

<palabra> excelente </palabra>

<palabra> cool </palabra>

<palabra> satisfecho </palabra>

</sentimientos_positivos>

<sentimientos_negativos>

<palabra> malo </palabra>

<palabra> pésimo </palabra>

<palabra> triste </palabra>

<palabra> molesto </palabra>

<palabra> decepcionado </palabra>

<palabra> enojo </palabra>

</sentimientos_negativos>

<empresas_analizar>

<empresa>

<nombre> USAC </nombre>

<servicio nombre="inscripción">

<alias> inscribí </alias>

<alias> inscrito </alias>

</servicio>

<servicio nombre="asignación">

<alias> asignado </alias>

</servicio>

<servicio nombre="graduación"> </servicio>

</empresa>

</empresas_analizar>

</diccionario>

<lista_mensajes>

<mensaje>

Lugar y fecha: Guatemala, 01/05/2022 15:01 Usuario:

map0001@usac.edu Red social: Twitter

El servicio en la USAC para inscripción fue muy bueno y me siento muy satisfecho.

</mensaje>

<mensaje>

Lugar y fecha: Guatemala,

01/04/2022 15:20 Usuario: map0002@usac.edu Red social: Facebook Hoy me inscribí

en la USAC, no encontré parqueo e inicié molesto mi gestión, luego tuve que hacer

cola y me indicaron que era la cola incorrecta, esto me enojó mucho y mejor me

fui.

</mensaje>

<mensaje>

Lugar y fecha: Guatemala, 01/04/2022 15:43 Usuario: map0003@usac.edu

Red social: WhatsApp

Ya estoy inscrito en la USAC, el proceso fue muy bueno, pero al salir,

mi carro tenía pinchadas las llantas, esto me preocupó

y me fui decepcionado

</mensaje>

</lista_mensajes>

</solicitud_clasificacion>

Salida:

<?xml version="1.0"?>

<lista_respuestas>

<respuesta>

<fecha>01/04/2022</fecha>

<mensajes>

<total> 2</total>

```
<positivos>0</positivos>
<negativos>1</negativos>
<neutros>1</neutros>
</mensajes>
< analisis>
< empresa nombre="USAC">
  < mensajes>
    < total>2</total>
    < positivos>0</positivos>
    < negativos>1</negativos>
    < neutros>1</neutros>
  </ mensajes>
  < servicios>
    < servicio nombre="inscripción">
      < mensajes>
        < total>2</total>
        < positivos>0</positivos>
        < negativos>1</negativos>
        < neutros>1</neutros>
      </ mensajes>
    </ servicio>
    < servicio nombre="asignación">
      < mensajes>
        < total>0</total>
        < positivos>0</positivos>
        < negativos>0</negativos>
        < neutros>0</neutros>
      </ mensajes>
    </ servicio>
    < servicio nombre="graduación">
      < mensajes>
        < total>0</total>
        < positivos>0</positivos>
        < negativos>0</negativos>
        < neutros>0</neutros>
      </ mensajes>
    </ servicio>
  </ servicios>
```

```
</empresa>
</analisis>
</respuesta>
<respuesta>
<fecha>01/05/2022</fecha>
<mensajes>
<total> 1</total>
<positivos>1</positivos>
<negativos>0</negativos>
<neutros>0</neutros>
</mensajes>
<analisis>
<empresa nombre="USAC">
<mensajes>
<total>1</total>
<positivos>1</positivos>
<negativos>0</negativos>
<neutros>0</neutros>
</mensajes>
<servicios>
<servicio nombre="inscripción">
<mensajes>
<total>1</total>
<positivos>1</positivos>
<negativos>0</negativos>
<neutros>0</neutros>
</mensajes>
</servicio>
<servicio nombre="asignación">
<mensajes>
<total>0</total>
<positivos>0</positivos>
<negativos>0</negativos>
<neutros>0</neutros>
</mensajes>
</servicio>
<servicio nombre="graduación">
<mensajes>
```

<total>0</total>
<positivos>0</positivos>
<negativos>0</negativos>
<neutros>0</neutros>
</mensajes>
</servicio>
</servicios>
</empresa>
</analisis>
</respuesta>
</lista_respuestas>