Crear a partir de **Bailes.xml** el nuevo archivo **Actividades2.xml** con la siguiente estructura:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--extraido a partir de los datos de Bailes.xml-->

<Bailes>

<nuevoNodo>

<id>1</id>

<nombre>Tango</nombre>

<plazas>16</plazas>

<profesor>Juan Diego</profesor>

</nuevoNodo>

<nuevoNodo>

<id>2</id>

<nombre>Cha-cha-cha</nombre>

<plazas>12</plazas>

<profesor>Maitetxu</profesor>

</nuevoNodo>

<nuevoNodo>

<id>3</id>

<nombre>Rock</nombre>

<plazas>15</plazas>

<profesor>Saioa</profesor>

</nuevoNodo>

……..