**Material de prácticas 3**

**Formalización e instanciación en LC**

**Parte I. Formalización**

1. Mientras que los músicos profesionales conocen técnicas y teorías musicales, los músicos amateurs conocen técnicas y no teorías musicales.

**Léxico**

**Esquemas oracionales**

**Formalización**

**Nivel I**

2. No sucede que, si Bad Bunny es cantante, Karol G también lo es.

3. Si no sucede que Bad Bunny es cantante, Karol G tampoco lo es.

4. Si bien no sucede que Bad Bunny es cantante, Karol G sí lo es.

5. Bad Bunny es portorriqueño y cantante cuando y solo cuando Karol G es cantante o Becky G lo es.

6. No es el caso todo lo siguiente: Bad Bunny es portorriqueño cuando y solo cuando Karol G también lo es.

**Léxico compartido por 2-6**

**Esquemas oracionales**

**Formalización**

**Nivel II**

7. O bien te das cuenta de tus errores y aprendes de ellos o bien no te das cuenta de tus errores y no aprendes de ellos.

8. O bien te das cuenta de tus errores y aprendes de ellos o bien no te das cuenta de tus errores, y no aprendes de ellos.

**Léxico compartido por 7-8**

**Esquemas oracionales**

**Formalización**

**Nivel III**

9. José juega videojuegos, si estudia para sus exámenes.

10. José juega videojuegos, solo si estudia para sus exámenes.

11. Sucede tanto que, si José juega videojuegos, no estudia para sus exámenes, como que, solo si José no juega videojuegos, estudia para sus exámenes.

12. Que José juegue videojuegos es condición suficiente para que no estudie para sus exámenes.

13. Que José no juegue videojuegos es condición necesaria para que no estudie para sus exámenes.

14. Que José no juegue videojuegos es condición necesaria y suficiente para que estudie para sus exámenes.

**Léxico compartido por 9-14**

**Esquemas oracionales**

**Formalización**

**Parte II. Instanciación**

1. Instancia en español el argumento , donde:

**Léxico**

**Instancias de las fórmulas en español**

**Argumento en español**

2. Instancia en español el conjunto de fórmulas , donde: