Especificaciones para la anotación de SPinTX con información lingüística para fines pedagógicos

Martí Quixal

Diciembre 2012 – hoy

Contents

Ι	Definición de LIST y SET	4
1	LIST y SET basados en información morfosintáctica 1.1 Categorías gramaticales	5 5
2	LIST y SET basados en lemas	6
	2.1 Los LIST	6 6
3	LIST y SET basados en palabras (literales)	7
	LIST y SET basados en etiquetas pedagógicas	8
II	Secciones previas	9
5	Reglas para rectificar errores del análisis morfosintático	10
II	II Secciones principales	11
6	Uso de los determinantes	13
	6.1 Usos de los artículos definidos	13
	6.2 Usos de los determinantes demostrativos	13
7	Uso de las preposiciones	14
	7.1 Usos de para	14
	7.1.1 El uso de para para expresar el destinatario o audiencia de una acción	14
	7.1.2 El uso de <i>para</i> para expresar una finalidad	14
	7.1.3 El uso de <i>para</i> para expresar una opinión	15
	7.1.4 Usos de <i>para</i> no clasificados	15
	7.2 Usos de por	15
	7.2.1 Usos de por en locuciones	15
	7.2.2 Usos de por no clasificados	16
	7.2.3 Usos de preposiciones no clasificados	16

8	\mathbf{Uso}	de los pronombres	17
	8.1	Pronombres de sujeto	17
	8.2	Pronombres de objeto directo o complemento atributivo	17
	8.3	Pronombres de objeto directo, indirecto, o posesivos	17
	8.4	Pronombres de objeto indirecto o posesivos	17
	8.5	Pronombres de objeto doble	18
	8.6	Pronombre se (solo)	18
9	Fori	mas verbales conjugadas	19
	9.1	Formas verbales para tiempos pretéritos	19
		9.1.1 Pretérito imperfecto	19
		9.1.2 Pretérito perfecto	19
	9.2	Verbos piscológicos: gustar, encantar, sorprender y otros	20
		9.2.1 Usos de <i>gustar</i> para expresar gustos propios	20
		9.2.2 Usos de gustar para expresar gustos de tu interlocutor	20
		9.2.3 Usos de gustar para expresar gustos de otras personas	20
	9.3	Expresar sorpresa	20
		9.3.1 Usos de sorprender	21
	9.4	Verbos auxiliares	21
			21
		9.4.2 Verbo estar	22
		9.4.3 Verbo haber	22
10) Fun	ciones comunicativas	23
11	Prag	gmática	2 4
	11.1	Marcadores discursivos	24
		11.1.1 Marcadores discursivos indicadores de revisión	24
		11.1.2 Marcadores discursivos indicadores de causa	25
		11.1.3 Marcadores discursivos indicadores de igualdad	26
		11.1.4 Elementos discursivos usadors para ganar tiempo	27
12	Estr	ructuras características del habla en hablantes de herencia	28
	12.1	Estructuras derivadas del contacto entre lenguas	28
		12.1.1 Expresiones con cambio de código	28

Introducción

Este documento describe el proceso de anotación de las transcripciones de los clips del corpus SPinTX (Spanish in Texas) con información pedagógica para facilitar el uso de los mismos en la enseñanza y el aprendizaje de español como lengua extranjera.

DOCU



Part I Definición de LIST y SET

LIST y SET basados en información morfosintáctica

- 1.1 Categorías gramaticales
- 1.2 Rasgos morfosintácticos

LIST y SET basados en lemas

- 2.1 Los LIST
- 2.2 Los SET



LIST y SET basados en palabras (literales)



LIST y SET basados en etiquetas pedagógicas



Part II Secciones previas

Reglas para rectificar errores del análisis morfosintático

• ETIQ.: T: CC

• EJEM.: E: pero

• DESC.: D: Regla para cambiar a *pero* la lectura de nombre por la de conjunción. Ahora se aplica indiscriminadamente, pero podría ser conveniente controlar que antes del pero no hay un artículo. Por ejemplo: "el pero de la cuestión es que podría romperse el motor".

• ETIQ.: T: Cambia Noun NC Singular Masculine por Verb VLadj

• EJEM.: E: hecho

• DESC.: D: Regla para cambiar a *pero* la lectura de nombre por la de conjunción. Ahora se aplica indiscriminadamente, pero podría ser conveniente controlar que antes del pero no hay un artículo. Por ejemplo: "el pero de la cuestión es que podría romperse el motor".

• ETIQ.: T: Cambia Verb VLfin Pres Indi Sing 1st por Noun NC Singular Masculine en la palabra "rancho".

• EJEM.: E: rancho

• DESC.: D: Lo hace de forma indiscriminada. Quizá en el futuro habrá que cambiarla, refinarla.

Part III Secciones principales

Las reglas de identificación de fenómenmos pedagógicos están ordenadas de más concretas a más generales. Así, por ejemplo, se detectan primero, cuando es posible, los distintos usos de para (opinión, intención, destino, etc. como @Gram:Prep:Para:Opinion...) y luego se marcan como simplemente @Gram:Prep:Para el resto de ocurrencias de para. Luego, se hace lo propio con otras preposiciones, hasta el punto que si para una preposición no hay reglas especiales, sus ocurrencias se marcan simplemente como @Gram:Prep.

Esta estrategia se utiliza para evitar que una misma palabra reciba por partida doble informaciones de igual granularidad. Para ello, antes de asignar una etiqueta, se comprueba que no haya otra asignada del mismo nivel. A efectos prácticos, etiquetas como @Gram:Prep:Para:Opinion...) y @Gram:Prep:Para se consideran del mismo nivel.

Para evitar este tipo de duplicidades también se podría usar una estrategia basada en la distinción entre ADD y MAP (véase la documentación de vislcg3). Por ahora no se ha hecho, porque esto impide la asignación de múltiples etiquetas a un mismo token/una misma palabra.

NOTA: Ahora mismo sólo estamos asignando hasta tres niveles de descripción pedagógica. Veáse el Google Doc Pedagogical tipologies https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=OAlyBsKogCRnwdDd3ZWRjejZlQU5XZWl6WVVUZmtKcEE&usp=sharing.



Uso de los determinantes

6.1 Usos de los artículos definidos

Identificaremos los usos de los artículos definidos el, la, los, las, y el artículo (en algunas gramáticas considerado pronombre) lo cuando va seguido de un adjetivo.

Rule

```
ADD (@Gram:Det:Art) Articulo IF (0 DetArtDefinidosLiterales) (NOT 1 FiniteVerbForms OR PronombreDeObjetoNoAmbiguos OR SeLiteral);
```

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Det:Art
- EJEM.: E: el, la, los, las
- DESC.: D: Cualquier ocurrencia no seguida de un verbo finito o un pronombre clítico, porque treetagger no distingue entre su lectura como determinante y la pronominal.

Rule

```
ADD (@Gram:Det:Art) Articulo IF (O LoLiteral) (*1 Adj BARRIER FiniteVerbForms OR Conjuncion OR LimiteOracionSimple);
```

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Det:Art
- EJEM.: E: lo + ADJETIVO
- DESC.: D: Cualquier ocurrencia de LO seguida de un adjetivo (con un adv opcional en medio).

6.2 Usos de los determinantes demostrativos

Rule

```
ADD (@Gram:Det:Demo) ArtPronDemo IF (-1 Prep OR FiniteVerbForms) (0 EsteEseAquel) (NOT O EstoEsoAquello) (1 Nombre);
```

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Det:Demo
- EJEM.: E: Prep/Verbo este/ese/aquel (LEMMA) + Nombre
- DESC.: D: Cualquier ocurrencia de un demostrativo precedida de una preposición o un verbo conjugado y seguido de un nombre.

Uso de las preposiciones

7.1 Usos de para

Veáse http://dev.coerll.utexas.edu/spanishtx/spe/html/adv11.html.

7.1.1 El uso de para para expresar el destinatario o audiencia de una acción

Rule ADD (@Gram:Prep:Para) Prep IF (-1 SerOServir + Verbo) (0 Para) (NOT 0 GramPrep) (1 DetAll) (2 Personas);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Para
- EJEM.: E: Fue escrito para los estudiantes.
- EJEM.: E: Es fundamental para una persona.
- DESC.: D: Requiere para + DET + NOMBRE < +humano >

```
Rule ADD (@Gram:Prep:Para) Prep IF (-1 SerOServir + Verbo) (0 Para) (NOT 0 GramPrep) (1 Personas);
```

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Para.
- EJEM.: E: Ropa para niños.
- DESC.: D: Requiere para + NOMBRE < +humano >

7.1.2 El uso de *para* para expresar una finalidad

OBSERVACIÓN: Dudo de si el uso de "Juan es muy bueno para el fútbol" se parece o no al de "hemos venido antes para no quedarnos sin asiento". De momento los pongo juntos.

```
Rule ADD (@Gram:Prep:Para) Prep IF (0 Para) (NOT 0 GramPrep) (1 Infinitive);
```

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Para.
- EJEM.: E: Soy muy mala para recordar.
- DESC.: D: Requiere para + INFINITIVO

Rule

ADD (@Gram:Prep:Para) Prep IF (O Para) (NOT O GramPrep) (1 PronPersFuerte OR No) (2 Infinitive);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Para.
- EJEM.: E: Había que saber hablar inglés para uno desarrollar su trabajo.
- DESC.: D: Requiere para + PRONOMBRE PERSONAL NOMINATIVO + INFINITIVO

Rule | ADD (@Gram:Prep:Para) Prep IF (0 Para) (NOT 0 GramPrep) (1 Que);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Para.
- EJEM.: E: Me daba clases para que aprendiera inglés.
- DESC.: D: Requiere para + QUE

7.1.3 El uso de para para expresar una opinión

Rule

Rule

ADD (@Gram:Prep:Para) Prep IF (0 Para) (NOT 0 GramPrep) (1 PronombrePersonal) (NOT 1 YoLiteral OR TuLiteral);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Para.
- EJEM.: E: Para mi.
- DESC.: D: Requiere para + PRONOMBRE PERSONAL ACUSATIVO
- C: Esta regla es muy floja. Habrá que revisarla.

7.1.4 Usos de para no clasificados

ADD (@Gram:Prep:Para) Prep IF (0 Para) (NOT 0 GramPrep);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Para.
- EJEM.: E: para (cualquier otra ocurrencia)
- DESC.: D: Requiere para

7.2 Usos de por

Veáse http://dev.coerll.utexas.edu/spanishtx/spe/html/adv11.html.

7.2.1 Usos de *por* en locuciones

Rule

ADD (@Gram:Prep:Por:Locuciones) Prep IF (0 Por) (NOT 0 GramPrep) (1 LemasDePalabrasEnLocucionesConPor OR FormasDePalabrasEnLocucionesConPor);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Por:Locuciones.
- EJEM.: E: por ejemplo, por eso, por tanto
- DESC.: D: Requiere por seguida por alguna palabra en la lista de palabras predefinidas LemasDePalabrasEnLocucionesConPor

Rule

ADD (@Gram:Prep:Por:Locuciones) Prep IF (0 Por) (NOT 0 GramPrep) (1 LoLiteral) (2 LemasDePalabrasEnLocucionesConPor);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Por:Locuciones.
- EJEM.: E: por lo tanto, por lo regular
- DESC.: D: Requiere por seguida por LO y alguna palabra en la lista de palabras predefinidas LemasDePalabrasEnLocucionesConPor

7.2.2 Usos de *por* no clasificados

Rule | ADD (@Gram:Prep:Por) Prep IF (0 Por) (NOT 0 GramPrep);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Por.
- EJEM.: E: por (cualquier ocurrencia)
- DESC.: D: Requiere por

7.2.3 Usos de preposiciones no clasificados

Rule | ADD (@Gram:Prep) Prep (NOT 0 GramPrep);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep.
- EJEM.: E: *PREP* (cualquier ocurrencia)
- DESC.: D: Requiere PREP

Uso de los pronombres

8.1 Pronombres de sujeto

Rule ADD (@Gram:Pron:Sujeto) PronPersFuerte;

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Pron:Sujeto.
- EJEM.: E: yo, tú, él, ella, ud., nosotros, vosotros, ellos, ellas, uds. (cualquier ocurrencia)
- DESC.: D: La ocurrencia de uno de ellos

8.2 Pronombres de objeto directo o complemento atributivo

Rule ADD (@Gram:Pron:ObjetoDirecto) ElLema IF (NOT -1 Prep) (0 Articulo) (1 FiniteVerbForms);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Pron:ObjetoDirecto
- EJEM.: E: mí nunca me la hicieron pero que estabamos
- DESC.: D: lo, la, los, las VERBO CONJUGADO

8.3 Pronombres de objeto directo, indirecto, o posesivos

Rule ADD (@Gram:Pron:DirIndirOPoses) PronPers IF (O PronombreDeObjetoNoAmbiguos);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Pron:DirIndirOPoses
- EJEM.: E: me, te, os, nos (cualquier ocurrencia)
- DESC.: D: La ocurrencia de uno de ellos.

8.4 Pronombres de objeto indirecto o posesivos

Rule ADD (@Gram:Pron:IndirectoOPoses) PronPersClitico IF (O LeLema);

• ETIQ.: T: Asigna @Gram:Pron:IndirectoOPoses

- EJEM.: E: le, les
- DESC.: D: La ocurrencia de uno de ellos. El pronombre "le" es posesivo cuando hace referencia a usted, o ustedes en su forma en plural

8.5 Pronombres de objeto doble

Rule ADDRELATION (Gram:Pron:ObjetoDoble) PronPers (O PronombreDeObjetoNoAmbiguos)
TO (1 ElLema + Articulo);

Rule ADDRELATION (Gram:Pron:ObjetoDoble) PronPersSE (O SeLiteral) TO (1 ElLema + Articulo);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Pron:ObjetoDoble.
- EJEM.: E: se lo, se la, se los, se las, me lo, me la, me los, me las, te lo, te la, te los, te las, etc.
- DESC.: D: La ocurrencia de cualquier combinación de dos pronombres clíticos.

8.6 Pronombre se (solo)

Rule ADD (@Gram:Pron:Otros) PronPersSE (O SeLiteral) (NOT O GramPron) (NOT 1 FiniteVerbForms);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Pron:Otros.
- EJEM.: E: se lo, se la, se los, se las, me lo, me la, me los, me las, te lo, te la, te los, te las, etc.
- DESC.: D: La ocurrencia de cualquier combinación de dos pronombres clíticos.

Formas verbales conjugadas

9.1 Formas verbales para tiempos pretéritos

9.1.1 Pretérito imperfecto

Rule

```
ADD (@Gram:Imperf) FiniteVerbForms IF (0 FiniteVerbForms + PretImperfSimple) (NOT 0 Haber);
```

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Imperf.
- EJEM.: E: cantaba, corría, temía, partía (cualquier ocurrencia)
- DESC.: D: Requiere una forma identificada como pretérito simple que no sea del verbo haber (auxiliar).

9.1.2 Pretérito perfecto

Pretérito perfecto simple

Rule

```
ADD (@Gram:PretPerf) FiniteVerbForms IF (0 FiniteVerbForms + PretPerfSimple) (NOT 0 Haber);
```

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:PretPerf.
- EJEM.: E: cantó, corrió, anduvo, partió (cualquier ocurrencia)
- DESC.: D: Requiere una forma identificada como pretérito perfecto simple que no sea del verbo haber (auxiliar).

Pretérito perfecto perifrástico o compuesto

```
Rule
```

```
ADDRELATION (Gram:PerfPerif) FiniteVerbForms (O Haber + FiniteVerbForms) TO (1 Part);
```

- ETIQ.: T: Asigna R:Gram:PerfPerif a la forma del verbo HABER
- EJEM.: E: ha cantado, ha corrido, ha andado dormido (cualquier ocurrencia)
- DESC.: D: Requiere una forma finita de HABER seguida de un participio

9.2 Verbos piscológicos: gustar, encantar, sorprender y otros

Veáse http://dev.coerll.utexas.edu/spanishtx/spe/html/adv13.html. Veáse http://dev.coerll.utexas.edu/spanishtx/spe/html/beg05.html.

9.2.1 Usos de *gustar* para expresar gustos propios

Rule ADDRELATION (Gram:Gustar:Propios) PronPers (O Me OR NosLiteral) TO (1 Gustar-Like + 3aPersAmbig);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Gustar:Propios.
- EJEM.: E: me gusta ayudar a mis amigos
- DESC.: D: Requiere la forma ME seguida de una forma de GUSTAR en tercera persona (posiblemente ambigua)

Rule ADDRELATION (Gram:Gustar:Propios) PronPers (0 Me OR NosLiteral) (1 Haber) TO (1 Gustar-Like + Part);

- ETIQ.: T: Asigna R:Gram:Gustar: Propios a la forma del verbo HABER
- EJEM.: E: me ha gustado ayudar a mis amigos
- EJEM.: E: me hubieras gustado con un vestido verde
- DESC.: D: Requiere la forma ME seguida de una forma de HABER en tercera persona (posiblemente ambigua)

9.2.2 Usos de gustar para expresar gustos de tu interlocutor

Rule | ADD (@Gram:Gustar:Interlocutor) FiniteVerbForms IF (-1 Tu) (0 Gustar-Like + 3aPersAmbig);

- ETIQ.: T: @Gram:Gustar:Interlocutor
- EJEM.: E: Dime, te gusta vivir en Estados Unidos.]
- DESC.: D: Secuencia del lema TE y un forma de GUSTAR en tercera persona del singular.

9.2.3 Usos de *gustar* para expresar gustos de otras personas

Rule ADDRELATION (Gram:Gustar:Ajenos) FiniteVerbForms (O Gustar-Like + 3aPersAmbig) TO (-1 LeLema);

- ETIQ.: T: R:Gram:Gustar:Ajenos a la forma del verbo GUSTAR
- EJEM.: E: Dime, le gusta vivir en Estados Unidosa tu hijo.]
- DESC.: D: Secuencia del lema LE y un forma de GUSTAR en tercera persona del singular.

9.3 Expresar sorpresa

Veáse http://dev.coerll.utexas.edu/spanishtx/spe/html/adv13.html.

9.3.1 Usos de sorprender

Rule

ADDRELATION (Gram: ExpresarSorpresas: Propias) FiniteVerbForms (0 Sorprender-Like + 3aPersAmbig) TO (-1 Yo);

- ETIQ.: T: Asigna Gram:ExpresarSorpresas:Propias a la forma de SORPRENDER
- EJEM.: E: Siempre me sorprende su forma de hablar.
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule

```
ADDRELATION (Gram: ExpresarSorpresas: Interlocutor) FiniteVerbForms (O Sorprender-Like + 3aPersAmbig) TO (-1 Tu);
```

- ETIQ.: T: Asigna Gram:ExpresarSorpresas:Interlocutor a la forma de SORPRENDER
- EJEM.: E: ¿Y te sorprende su forma de hablar?
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule

ADDRELATION (Gram: ExpresarSorpresas: Interlocutor) Part (0 Sorprender-Like) TO (*-1 Tu BARRIER GrupoNominal OR LimiteOracionSimple LINK 1 Haber + 3aPersAmbig);

- ETIQ.: T: Asigna Gram:ExpresarSorpresas:Interlocutor a la forma de HABER
- EJEM.: E: ¡Hay alguna palabra mexicana que te haya sorprendido?
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule

```
ADDRELATION (Gram: ExpresarSorpresas: Ajenas) FiniteVerbForms (0 Sorprender-Like + 3aPersAmbig) TO (-1 LeLema);
```

- ETIQ.: T: Asigna Gram:ExpresarSorpresas:Ajenas a la forma de SORPRENDER
- EJEM.: E: ¿Y le sorprende su forma de hablar?
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule

ADDRELATION (Gram: ExpresarSorpresas: Ajenas) Part (O Sorprender-Like) TO (*-1 LeLema BARRIER GrupoNominal OR LimiteOracionSimple LINK 1 Haber + 3aPersAmbig);

- ETIQ.: T: Asigna Gram:ExpresarSorpresas:Ajenas a la forma de HABER
- EJEM.: E: ¿Hay alguna palabra mexicana que le haya sorprendido?
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

9.4 Verbos auxiliares

9.4.1 Verbo ser

Rule | ADD (@Gram:Aux:Ser) Verbo (O VerboSer OR VerboSerAmbiguoConErar);

Rule | ADD (@Gram:Aux:Ser) Verbo (O VerboSerAmbiguoConIr) (NOT 1 Prep);

- ETIQ.: T: @Gram:Aux:Ser
- EJEM.: E: soy, eres, etc.
- EJEM.: E: fui, fuimos... NOT Prep
- DESC.: D: Cualquier forma de *ser* del pretérito indefinido no seguido de una preposición (porque entonces seguramente será del verbo ir)

9.4.2 Verbo estar

Rule | ADD (@Gram:Aux:Estar) Verbo (0 VerboEstar);

- ETIQ.: T: @Gram:Aux:Estar
- EJEM.: E: estoy, estás, estaban, etc.
- DESC.: D: Cualquier forma de estar

9.4.3 Verbo haber

Rule | ADD (@Gram:Aux:Haber) Verbo (0 Haber) (NOT 1 Part);

- ETIQ.: T: @Gram:Aux:Haber
- EJEM.: E: *Había* tres personas en el ascensor.
- DESC.: D: Cualquier forma de haber que no vaya seguida de un participio

Funciones comunicativas



Pragmática

11.1 Marcadores discursivos

Véase http://www.cs.famaf.unc.edu.ar/~laura/shallowdisc4summ/index.html.

11.1.1 Marcadores discursivos indicadores de revisión

Rule | ADD (@Prag:MarcadoresDisc:Revision) MarcDiscRevision;

- ETIQ.: T: @:Prag:MarcadoresDisc:Revision
- EJEM.: E: aunque, excepto o pero
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule | ADDRELATION (Prag: MarcadoresDisc: Revision) Sin TO (1 Embargo);

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Revision (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- EJEM.: E: sin embargo
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule | ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Revision) De TO (1 Hecho);

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Revision (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- EJEM.: E: de hecho
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule | ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Revision) En TO (1 Realidad);

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Revision (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- EJEM.: E: en realidad
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule | ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Revision) APrep (1 Pesar) TO (2 De);

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Revision (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- EJEM.: E: a pesar de
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule | ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Revision) De (1 Todos) TO (2 Modos);

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Revision (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- EJEM.: E: de todos modos
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule | ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Revision) Es (1 Cierto) TO (2 Que);

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Revision (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- EJEM.: E: s cierto que
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

11.1.2 Marcadores discursivos indicadores de causa

Rule | ADD (@Prag:MarcadoresDisc:Causa) Porque;

- ETIQ.: T: @Prag:MarcadoresDisc:Causa
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Causa) Prep IF (0 Por) (1 LoLiteral) TO (2 Tanto);

Rule

ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Causa) Prep IF (0 Por) TO (2 Tanto OR FormasDePalabrasEnLocucionesCausalesConPor);

- ETIQ.: T: Asigna @Gram:Prep:Por:Locuciones.
- EJEM.: E: por lo tanto
- EJEM.: E: por eso
- DESC.: D: Requiere por seguida por LO y TANTO

Rule

```
ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Causa) Debido TO (1 APrep);
```

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Causa (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule

```
ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Causa) Gracia (O PL) (NOT 2 Dios) TO (1 APrep);
```

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Causa (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule

```
ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Causa) Gracia (0 PL) (1 APrep) TO (2 Dios);
```

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Causa (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- EJEM.: E: y de ahí fui a la ceremonia y gracias a dios me hice ciudadano
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

11.1.3 Marcadores discursivos indicadores de igualdad

Rule

```
ADD (@Prag:MarcadoresDisc:Igualdad) Adv IF (O Ademas) (NOT 1 De);
```

Rule ADD (@Prag:MarcadoresDisc:Igualdad) Adv IF (0 Tambien);

OBSERVACIÓN: No añado precisamente porque es ambiguo entre su lectura literal (preciso, justo, cierto) como modificador verbal y su lectura como marcador discursivo. Para anotarlo con fiabilidad habría que tener en cuenta su posición respecto al principio de la oración y el verbo principal. Ejemplos: sí muchas pero no sé precisamente cuál cuál sería una, allí vivimos como un año y precisamente yo me tomé me tomaron fotos en un un estudio de fotografía

- ETIQ.: T: @:Prag:MarcadoresDisc:Igualdad
- EJEM.: E: además, también
- DESC.: D: Requiere además o también no seguido de DE

Rule

```
ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Igualdad) Prep IF (0 Por) TO (1 Ejemplo);
```

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Igualdad (relación entre el primer i el último elemento de la locución)
- EJEM.: E: por ejemplo
- DESC.: D: Requiere por seguida por alguna palabra en la lista de palabras predefinidas LemasDePalabrasEnLocucionesConPor

Rule | ADDRELATION (Prag:MarcadoresDisc:Igualdad) ConjLetraO TO (1 Sea);

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Igualdad
- EJEM.: E: o sea
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule | ADDRELATION (Prag: MarcadoresDisc: Igualdad) No TO (1 SoloAcento);

- ETIQ.: T: R:Prag:MarcadoresDisc:Igualdad
- EJEM.: E: porque uno *no sólo* puede ayudar en el aspecto de inglés pero en el aspecto del español también
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

Rule | ADDRELATION (Prag: MarcadoresDisc: NoTipificado) Tal TO (1 Vez);

- \bullet ETIQ.: T: R:Prag:Marcadores Disc:NoTipificado
- EJEM.: E: noto que tal vez sus hijos hablan el spanglish más unos más que otros
- DESC.: D: [Espacio para describir con palabras lo que hace la regla.]

11.1.4 Elementos discursivos usadors para ganar tiempo

Rule ADD (@Prag:RecuDiscurso:GanarTiempo) ArtPronDemo IF (NOT -1 Prep) (0 EsteLiteral) (NOT 1 Nombre);

- ETIQ.: T: @Prag:ElementosDiscurso:GanarTiempo
- EJEM.: E: Este en mi niñez era un poco más soñadora mucho más soñadora de hecho (...)
- DESC.: D: Anota ocurrencies de ESTE que no vayan precedidas de una preposición ni seguidas de un sustantivo.

Estructuras características del habla en hablantes de herencia

12.1 Estructuras derivadas del contacto entre lenguas

12.1.1 Expresiones con cambio de código

Incluímos aquí expresiones que mezclan palabras en ambas lenguas, en este caso el español y el inglés. En la bibliografía especializada se utiliza el término inglés "code switching".

Rule

ADDRELATION (Herit:Contacto:Mixtas) Verbo IF (0 ListaVerbosCorpusParaContactoMixtos) TO (*1 PalabraEnIngles BARRIER PalabraEnEspanol);

- ETIQ.: T: R:Herit:Contacto:Mixtas
- EJEM.: E: hacer request, comer turkey
- DESC.: D: Anota secuencias de un verbo seguid de una o más palabras en inglés. Por ahora lo limitamos a ser, hacer, decir y comer porque TreeTagger anota como verbo algunas palabras que no lo son y no queremos generar ruido para los usuarios.