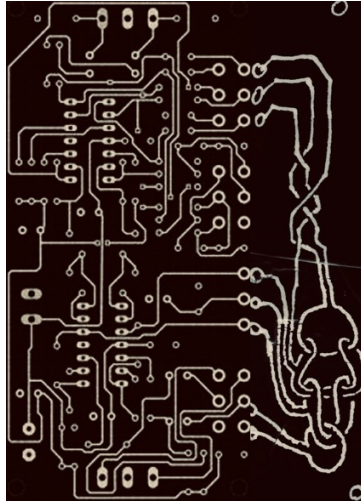


# En las mandíbulas de Python

Seminario a cargo de Yann Diener

Ciudad de México  
24 y 25 de octubre de 2025



## Argumento

En continuidad con el seminario “La mandíbula de Freud”, que se lleva a cabo en París desde 2022, intentaremos precisar qué hacen los lenguajes informáticos con la palabra. Se trata de mostrar cómo nuestros robots de conversación y otros traductores automáticos modifican o simplifican la palabra. Los humanos se han dotado de prótesis digitales para curarse de esa forma de cáncer que es la palabra, como dijo Lacan el 17 de febrero de 1976. En esa sesión, Lacan también afirmó que la palabra es un parásito. Con este término, la distancia entre el hombre y la máquina se reduce: pensemos en la interferencia [*parasitage*] de las comunicaciones por radio, en los chirridos que recubren las palabras.

En la década de 1950, Lacan se interesa muy de cerca por la cibernética naciente, y dice en su seminario, de diferentes maneras, que la diferencia entre el hombre y la máquina no es tan importante. Lacan nos ayuda así a no ser puramente tecnófobos y a reconocer nuestra parte maquinica. Sí, somos nosotros quienes concebimos y fabricamos estas máquinas de las que luego nos quejamos. Para liberarnos de ellas, es mejor reconocer dónde están alojadas en nosotros, en lugar de situarlas al exterior, en un Otro maligno.

El 12 de enero de 1955, Lacan dice que la máquina “no es pura y simplemente lo opuesto del viviente, el simulacro del viviente”. Que se hayan podido construir relojes y que la máquina de Pascal sea capaz de realizar sumas “nos indica que la máquina está ligada a funciones radicalmente humanas. [...] Las máquinas no son un simple artificio, van mucho más allá, los que las hacen ni se sospechan hasta qué punto están del lado de lo que realmente somos”. Y en la siguiente sesión, Lacan ofrece esta definición del inconsciente: “es el discurso del otro, es

el discurso del circuito en el cual estoy integrado, soy uno de sus eslabones”. Así, se habla muy pronto de “circuito integrado”, cuando la cibernética aún no es un tema de interés general y el término “informática” todavía no ha sido acuñado.

En distintos grupos de trabajo, en los que Lacan participa desde principios de los años 1950, es donde frecuenta a matemáticos interesados en la cibernética. Jacques Riguet trabajará con Lacan entre 1954 y 1958, en particular en la formalización del seminario sobre la carta robada. Y Lacan tomará prestada de Claude Lévi-Strauss la noción de oposición simbólica, para mostrar que un significante solo existe en oposición a otro significante. De este modo, subraya la estructura binaria del significante. Lo simbólico humano es binario, pero está entrelazado con las consistencias de lo imaginario y lo real; lo que lo distingue de lo puramente simbólico propio de la máquina. En ese mismo año de 1955, Lacan dice que lo puramente simbólico hace que la máquina de calcular sea más peligrosa que la bomba atómica.

Al aceptar digitalizar todo, convertir todo en secuencias de 0 y 1, estamos instalando pequeñas bombas atómicas en nuestra vida cotidiana. Para escapar de la amenaza del pensamiento calculador global, y hacerlo a través del discurso analítico, propongo trabajar en México a partir de la sesión del 10 de marzo de 1965 del seminario *Problemas cruciales para el psicoanálisis*, donde Lacan sitúa al significante en el intervalo entre el cero y el uno, “donde se instaura, vacilante, la instancia del sujeto como tal”. Lacan continúa recordando que es en este intervalo entre el 0 y el 1 donde se encuentra el conjunto de los números racionales. “Del intervalo entre el cero y el uno podemos demostrar la existencia de un no-contable, lo que no ocurre fuera de esos límites”. Propondré articular esta cuestión de lo no-contable con el artículo fundacional de Alan Turing sobre la teoría de la computabilidad y la indecidibilidad.

Un poco después, el 10 de marzo de 1965, Lacan habla del *ne* expletivo, situándolo en la pulsación de 0 a 0. En la frase “temo que no venga”, es en ese *ne* donde se expresa el sujeto. Veremos que, precisamente, este *ne* expletivo plantea un problema para las máquinas de lenguaje tal como las programamos hoy. Leeremos el trabajo de Michał Hrabia, un lingüista computacional que ha trabajado en la implementación informática del *ne* expletivo.

Junto a la filóloga Barbara Cassin, colegas psicoanalistas y un informático, Pierrick Leroy, hemos creado en el hospital Sainte-Anne el laboratorio *Inconsciente y Máquinas*. Es un espacio para estudiar la viabilidad de implementar el algoritmo de la metáfora en un modelo de lenguaje artificial. Estamos aprendiendo a programar en lenguaje Python para llevar a cabo este experimento, para darnos cuenta de qué resulta cuando intentamos esta implementación. En México, también trabajaremos con un informático que conoce Python y que está lo suficientemente “conectado” con el discurso analítico como para dialogar con nosotros. Así, realizaremos trabajos prácticos: podremos ver en tiempo real cómo se escriben las instrucciones informáticas que codifican la metáfora.

Si intentamos codificar un generador de metáforas en la arquitectura informática clásica, nos damos cuenta de que el robot conversacional no produce realmente una metáfora: solo hace analogías, reemplazando un término por un sinónimo. Este modo de programación en *deep*

*learning* realiza precisamente lo opuesto a la operación de elisión que preside la producción de una metáfora tal como la detalló Lacan.

Para acercarnos a la topología no euclidiana de las redes de significantes, será necesario pasar por el *unlearning*: un modelo más perforado. Por lo tanto, deberemos transitar hacia un modelo de máquina cuántica, que permita no quedarse en una pura oposición binaria. Lo que ya sabemos, lo que ya funciona, es que las máquinas cuánticas son capaces de procesar información que soporta múltiples estados simultáneamente. Precisamente, el significante situado en el intervalo entre el 0 y el 1 nos pone en la pista de una programación cuántica, con una codificación en Q-Python. Así, llevaremos a cabo en México esta investigación en curso, viviremos esta experiencia de pasar de una red de neuronas artificiales a una red de significantes.

## **Bibliografía**

AZOULAI, Nathalie, *Python*, P.O.L, Paris, 2024.

BERGE, Claude, *Teoría de las redes y sus aplicaciones*, tr. A. Lanuza Escobar Cecsca, México, 1962.

DIENER, Yann, *LQI - Notre langue quotidienne informatisée*, Les Belles Lettres, Paris, 2022.

DIENER, Yann, *La mâchoire de Freud*, Gallimard, Paris, 2024.

DIENER, Yann, *L'inconscient inculqué à mon ordinateur*, Premier Parallèle, Paris, 2025.

FORSTER, Edward Morgan, *La máquina se para*, tr. Javier Rodríguez Hidalgo, Ediciones El Salmón, Rosario, 2021.

FREUD, Sigmund, “Proyecto de psicología” (1950 [1895]), tr. José Luis Etcheverry, en *Obras completas*, vol. I, Amorrortu, Buenos Aires, 2010, pp. 323-447.

HRABIA, Michał, « Le *ne* explétif dans la traduction automatique », en *Neophilologica*, t. 29, Paris, 2016, pp. 109-121.

En línea: < [https://sbc.org.pl/Content/260582/neophilologica\\_28.pdf](https://sbc.org.pl/Content/260582/neophilologica_28.pdf) >.

HODGES, Andrew, *Alan Turing. Un filósofo natural*, Norma, Barcelona, 1998.

LACAN, Jacques, “Psicoanálisis y cibernética, o de la naturaleza del lenguaje”, *El seminario. Libro 2: El yo en la teoría de Freud y en la técnica psicoanalítica*, tr. Irene Agoff, 2010, pp. 435-454.

LACAN, Jacques, “La instancia de la letra en el inconsciente o la razón desde Freud”, en *Escritos I*, tr. Tomás Segovia, Siglo XXI, México, 2009, pp. 461-495.

LE ROUX, Ronan, *Une histoire de la cybernétique en France (1948-1975)*, Classiques Garnier, 2018. En especial los capítulos « Servos et cerveaux » y « Structuralisme(s) et cybernétique(s) ».

TURING, Alan, « Théorie des nombres calculables, suivie d'une application au problème de la décision », [1936], en TURING, Alan y GIRARD, Jean-Yves, *La machine de Turing*, Points Seuil, Paris, 1999.

TURING, Alan, *¿Puede pensar una máquina?*, edición bilingüe castellano-inglés del artículo "Computing Machinery and Intelligence", tr. Amador Antón y Manuel Garrido, GusiX, s/f.  
En línea: < [https://info-biblioteca.mincyt.gob.ve/wp-content/uploads/2024/11/Puede-pensar-una-maquina\\_-Alan-M.-Turing.pdf](https://info-biblioteca.mincyt.gob.ve/wp-content/uploads/2024/11/Puede-pensar-una-maquina_-Alan-M.-Turing.pdf) >.

WIENER, Norbert, « Back to Leibniz ! Physics Reoccupies an Abandoned Position », *Technical Review*, 34, Cambridge, 1932.

## Información general

### Viernes 24 de octubre de 2025

Registro: 15:00 – 16:00 hrs.

Primera sesión: 16:00 – 20:00 hrs.

### Sábado 25 de octubre de 2025

Segunda sesión: 10:00 – 14:00 hrs.

Tercera sesión: 16:00 – 20:00 hrs.

### Lugar:

Auditorio de la Universidad ORT México

Colima 56, col. Roma Norte, 06700, Cuauhtémoc, Ciudad de México

### Más información:

[www.mecayoelveinte.com](http://www.mecayoelveinte.com)

[www.agalmata.com.mx](http://www.agalmata.com.mx)

### Organizado por:



&

me cayó  
el veinte

### Aportación:

De esta fecha al 31 de agosto: \$ 1800.00

Del 1° de septiembre al 23 de octubre: \$ 1900.00

El día del seminario (si hay cupo): \$ 2000.00

## Inscripciones

Puede realizar su pago a través de PayPal: [https://paypal.me/Mecayoelveinte?country.x=MX&locale.x=es\\_XC](https://paypal.me/Mecayoelveinte?country.x=MX&locale.x=es_XC)

**O puede realizar su inscripción con los organizadores:**

### Consejo editorial de Agálmata Ediciones

César Casiano

Tel. (55) 5534247451. Correo: [cesarr.casiano@gmail.com](mailto:cesarr.casiano@gmail.com)

Rodolfo Marcos-Turnbull:

Tel: (55) 55-89-54-72. Correo: [rmarcos@agalmata.com.mx](mailto:rmarcos@agalmata.com.mx)

Pola Mejía Reiss:

Tel: (739) 39-50-326. Correo: [tepoztlan.pola@gmail.com](mailto:tepoztlan.pola@gmail.com)

Lucía Rangel H.:

Tel: (55) 56-58-49-02. Correo: [lucia.rangel@me.com](mailto:lucia.rangel@me.com)

### Comité de redacción de me cayó el veinte

Víctor Arratia

Tel. (55) 64973441. Correo: [arratia.victor@gmail.com](mailto:arratia.victor@gmail.com)

César Casiano

Tel. (55) 5534247451. Correo: [cesarr.casiano@gmail.com](mailto:cesarr.casiano@gmail.com)

Jaime Ruíz Noé:

Tel: (55) 27-13-49-23. Correo: [jaime.ruiz.noe@gmail.com](mailto:jaime.ruiz.noe@gmail.com)

Adriana Villatoro

Tel. (55) 3885 6241. Correo: [adr.villatoro@gmail.com](mailto:adr.villatoro@gmail.com)

Virginia Vogliotti

Tel. (+54) 9 3515 14-9366. Correo: [virgi\\_vogliotti@hotmail.com.ar](mailto:virgi_vogliotti@hotmail.com.ar)

**Si desea depositar o transferir el importe en el banco, puede hacerlo a:**

Editorial me cayó el veinte, A.C.

Banco: BBVA

Número de cuenta: 0125034418

CLABE INTERBANCARIA: 012180001250344180

Enviar comprobante a: [mecayoelveinte.editorial@gmail.com](mailto:mecayoelveinte.editorial@gmail.com)

Deberá enviar una copia de su boleta de depósito junto con sus datos completos: nombre, dirección y teléfono, al correo electrónico indicado. Recibirá su comprobante por correo electrónico. Es importante realizar este trámite a tiempo para evitar retrasos en su registro. Por favor, conserve su ficha de depósito y preséntela el día del evento para garantizar su ingreso.

Si requiere comprobante fiscal favor de solicitarlo al momento de realizar su inscripción, enviando Constancia de Situación Fiscal reciente. No se emitirán facturas fuera del periodo en que se realizó el pago.