

ANEXOS 1
ACRA - ESCALA DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

INSTRUCCIONES

Esta escala tiene por objetivo identificar las estrategias de aprendizaje más frecuentemente utilizadas por los estudiantes cuando están asimilando la información contenida en un texto, en un artículo, en unos apuntes, es decir, cuando están estudiando.

Cada estrategia de aprendizaje puedes haberla utilizado con mayor o menor frecuencia. Algunas puede que no las hayas utilizado nunca y otras, en cambio, muchísimas veces. Esta frecuencia es precisamente la que queremos conocer.

Para ello se han establecido cuatro grados posibles según la frecuencia con la que tú sueles usar normalmente las estrategias de aprendizaje:

- A NUNCA O CASI NUNCA**
- B ALGUNAS VECES**
- C BASTANTES VECES**
- D SIEMPRE O CASI SIEMPRE**

Para contestar. lee la frase que describe la estrategia y, a continuación, marca en la Hoja de respuestas la letra que mejor se ajuste a la frecuencia con la que la usas. Siempre en tu opinión y desde el conocimiento que tienes de tus procesos de aprendizaje.

EJEMPLO

1. Antes de comenzar a estudiar leo el índice, o el resumen, o los apartados, o los gráficos, negritas o cursivas del material a aprender..... **A B C D**

En este ejemplo el estudiante hace uso de esta estrategia **BASTANTES VECES** y por eso contesta la alternativa **C**.

Esta escala no tiene límite de tiempo para su contestación. Lo importante es que las respuestas reflejen lo mejor posible tu manera de procesar la información cuando estás estudiando artículos, monografías, texto, apuntes... es decir, cualquier material a aprender.

**SI NO HAS ENTENDIDO BIEN LO QUE HAY QUE HACER, PREGUNTA
AHORA Y SI LO HAS ENTENDIDO CORRECTAMENTE COMIENZA YA.**

NO ESCRIBAS NADA EN ESTE CUADERNILLO

A Nunca o casi nunca **B** Algunas veces **C** Bastantes veces **D** Siempre o casi siempre

ESCALA I

ESTRATEGIAS DE ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN

1. Antes de comenzar a estudiar leo el índice, o el resumen, o los apartados, o los gráficos, negritas o cursivas del material a aprender.
2. Cuando voy a estudiar un material, anoto los puntos importantes que he visto en una primera lectura superficial para obtener más fácilmente una visión de conjunto.
3. Al comenzar a estudiar una lección, primero la leo toda por encima.
4. A medida que voy estudiando, busco el significado de las palabras desconocidas, o de las que tengo dudas de su significado.
5. En los libros, apuntes u otro material a aprender, subrayo en cada párrafo las palabras, datos o frases que me parecen más importantes.
6. Utilizo signos (admiraciones, asteriscos, dibujos), algunos de ellos solo inteligibles por mí para resaltar aquellas informaciones de los textos que considero especialmente importantes.
7. Hago uso de lápices o bolígrafos de distintos colores para favorecer el aprendizaje.
8. Empleo los subrayados para facilitar la memorización.
9. Para descubrir y resaltar las distintas partes en que se compone un texto largo, lo subdivido en varios grupos pequeños mediante anotaciones, títulos o epígrafes.
10. Anoto palabras o frases del autor, que me parecen significativas, en los márgenes de los libros, artículos, apuntes, o en hoja aparte.

11. Durante el estudio, escribo o repito varias veces los datos importantes o más difíciles de recordar.
12. Cuando el contenido de un tema es denso y difícil vuelvo a releerlo despacio.
13. Leo en voz alta, más de una vez, los subrayados, paráfrasis, esquemas, etc. hechos durante el estudio.
14. Repito la lección como si estuviera explicándosela a un compañero que no la entiende.
15. Cuando estudio trato de resumir mentalmente lo más importante.
16. Para comprobar lo que voy entendiendo de un tema, me pregunto a mí mismo, apartado por apartado.
17. Aunque no tenga que hacer examen, suelo pensar y reflexionar sobre lo leído, estudiado u oído a los profesores.
18. Después de analizar un gráfico, o dibujo del texto, dedico algún tiempo a aprenderlo y reproducirlo sin el libro.
19. Hago que me pregunten los subrayados, paráfrasis, esquemas, etc. hechos al estudiar un tema.
20. Cuando estoy estudiando una lección, para facilitar la comprensión, descanso, y después la repaso para aprenderla mejor.

FIN DE LA ESCALA I

**COMPRUEBA QUE HAS CONTESTADO
TODAS LAS CUESTIONES.**

A Nunca o casi nunca **B** Algunas veces **C** Bastantes veces **D** Siempre o casi siempre

ESCALA II

ESTRATEGIAS DE CODIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Cuando estudio hago dibujos, figuras, gráficos o viñetas para representar las relaciones entre ideas fundamentales. 2. Para resolver un problema empiezo por anotar con cuidado los datos y después trato de representarlos gráficamente. 3. Cuando leo diferencio los aspectos y contenidos importantes o principales de los accesorios o secundarios. 4. Busco la "estructura del texto", es decir, las relaciones ya establecidas entre los contenidos del mismo. 5. Reorganizo o llevo a cabo, desde un punto de vista personal, nuevas relaciones entre las ideas contenidas en un tema. 6. Relaciono o enlace el tema que estoy estudiando con otros que he estudiado o con datos y conocimientos anteriormente aprendidos. 7. Aplico lo que aprendo en unas asignaturas para comprender mejor los contenidos de otras. 8. Discuto, relaciono o comparo con los compañeros los trabajos, esquemas, resúmenes o temas que hemos estudiado. 9. Acudo a los amigos, profesores o familiares cuando tengo dudas o puntos oscuros en los temas de estudio para intercambiar información. 10. Completo la información del libro de texto de los apuntes de clase acudiendo a otros libros, artículos, enciclopedias, etc. 11. Establezco relaciones entre los conocimientos que me proporciona el estudio y las experiencias, sucesos o anécdotas de mi vida particular y social. 12. Asocio las informaciones y datos que estoy aprendiendo con fantasías de mi vida pasada o presente. | <ol style="list-style-type: none"> 13. Al estudiar pongo en juego mi imaginación, tratando de ver como en una película aquello que me sugiere el tema. 14. Establezco analogías elaborando metáforas con las cuestiones que estoy aprendiendo (v.gr: "los riñones funcionan como un filtro"). 15. Cuando los temas son muy abstractos, trato de buscar algo conocido (animal, planta, objeto, suceso), que se parezca a lo que estoy aprendiendo. 16. Realizo ejercicios, pruebas o pequeños experimentos, etc., como aplicación de lo aprendido. 17. Uso aquello que aprendo, en la medida de lo posible, en mi vida diaria. 18. Procuro encontrar posibles aplicaciones sociales en los contenidos que estudio. 19. Me intereso por la aplicación que puedan tener los temas que estudio a los campos laborales que conozco. 20. Suelo anotar en los márgenes de lo que estoy estudiando (o en hoja aparte) sugerencias de aplicaciones prácticas que tiene lo leído. 21. Durante las explicaciones de los profesores, suelo hacerme preguntas sobre el tema. 22. Antes de la primera lectura, me planteo preguntas cuyas respuestas espero encontrar en el material que voy a estudiar. 23. Cuando estudio, me voy haciendo preguntas sugeridas por el tema, a las que intento responder. 24. Suelo tomar nota de las ideas del autor, en los márgenes del texto que estoy estudiando o en hoja aparte, pero con mis propias palabras. <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE</p> |
|--|---|

A Nunca o casi nunca **B** Algunas veces **C** Bastantes veces **D** Siempre o casi siempre

ESCALA II (Cont.)

33. Procuro aprender los temas con mis propias palabras en vez de memorizarlos al pie de la letra.
34. Hago anotaciones críticas a los libros y artículos que leo, bien en los márgenes o en hoja aparte.
35. Llego a ideas o conceptos nuevos partiendo de los datos, hechos o casos particulares que contiene el texto.
36. Deduzco conclusiones a partir de la información que contiene el tema que estoy estudiando.
37. Al estudiar agrupo y/o clasifico los datos según criterios propios.
38. Resumo lo más importante de cada uno de los apartados de un tema, lección o apuntes.
39. Hago resúmenes de lo estudiado al final de cada tema.
40. Elaboro los resúmenes ayudándome de las palabras o frases subrayadas.
41. Hago esquemas o cuadros sinópticos de lo que estudio.
42. Construyo los esquemas ayudándome de las palabras o frases subrayadas y/o de los resúmenes hechos.
43. Ordeno la información a aprender según criterio lógico: causa-efecto, semejanzas - diferencias, problema-solución, etc.
44. Cuando el tema objeto de estudio presenta información organizada temporalmente (aspectos históricos, por ejemplo), la aprendo teniendo en cuenta esa secuencia temporal.
45. Si he de aprender conocimientos procedimentales (procesos o pasos a seguir para resolver un problema, tarea, etc.) hago diagramas de flujo, es decir, gráficos análogos a los utilizados en informática.
46. Durante el estudio, o al terminar, diseño mapas conceptuales o redes para relacionar los conceptos de un tema.

25. Para elaborar los mapas conceptuales o las redes semánticas me apoyo en las palabras clave subrayadas, y en las secuencias lógicas temporales encontrados al estudiar.
26. Cuando tengo que hacer comparaciones o clasificaciones, semejanzas o diferencias de contenidos de estudio utilizo los diagramas cartesianos.
27. Al estudiar algunas materias (ciencias, matemáticas, etc.) empleo diagramas en V para organizar las cuestiones clave de un problema, los métodos para resolverlo y las soluciones.
28. Dedico un tiempo de estudio a memorizar, sobre todo, los resúmenes, los esquemas, mapas conceptuales, diagramas Cartesianos o en V, etc., es decir lo esencial en cada tema o lección.
29. Construyo "rimas" o "muletillas" para memorizar listados de términos conceptos (como tablas de elementos químicos, autores y obras de la Generación del 98, etc.)
30. Al fin de memorizar conjuntos de datos, empleo la nemotecnia de los "loci", es decir, situó mentalmente los datos en lugares de un espacio muy conocido.
31. Aprendo nombres o términos no familiares o abstractos elaborando una "palabra clave" que sirva de puente entre el nombre conocido y el nuevo a conocer.
32. Para fijar datos al estudiar, suelo utilizar nemotecnias o conexiones artificiales (trucos tales como acrósticos, acrónimos o siglas).

FIN DE LA ESCALA II

**COMPRUEBA QUE HAS CONTESTADO
TODAS LAS CUESTIONES.**

ESCALA III

ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

1. Antes de hablar o escribir, voy recordando palabras, dibujos o imágenes que tienen relación con las "ideas principales" del material estudiado.
2. Previamente a hablar o escribir evoco nemotecnias (rimas, acrónimos, acrósticos, muletillas, loci, palabras-clave u otros) que utilicé para codificar la información durante el estudio.
3. Cuando tengo que exponer algo oralmente o por escrito recuerdo dibujos, imágenes, metáforas... mediante los cuales elaboré la información durante el aprendizaje.
4. Antes de responder a un examen evoco aquellos agrupamientos de conceptos (resúmenes, esquemas, secuencias, diagramas, mapas conceptuales, matrices...) hechos a la hora de estudiar.
5. Para cuestiones importantes que me es difícil recordar, busco datos secundarios, accidentales o del contexto, con el fin de poder llegar a acordarme de lo importante.
6. Me ayuda a recordar lo aprendido el evocar sucesos, episodios o anécdotas (es decir "claves" ocurridos durante la clase o en otro momento del aprendizaje).
7. Me resulta útil acordarme de otros temas o cuestiones (es decir "conjuntos temáticos") que guardan relación con lo que realmente quiero recordar.
8. Ponerme en situación mental y afectiva semejante a la vivida durante la explicación del profesor o en el momento del estudio me facilita el recuerdo de la información importante.
9. A fin de recuperar mejor lo aprendido tengo en cuenta las correcciones y observaciones que los profesores hacen en los exámenes, ejercicios o trabajos.

10. Para recordar una información primero la busco en mi memoria y después decido si se ajusta a lo que me han preguntado o a lo que quiero responder.
11. Antes de empezar a hablar o escribir, pienso y preparo mentalmente lo que voy a decir o escribir.
12. Intento expresar lo aprendido con mis propias palabras en vez de repetir literalmente o al pie de la letra lo que dice el libro o docente.
13. A la hora de responder un examen, antes de escribir primero recuerdo, en cualquier orden, todo lo que puedo, luego lo ordeno o hago un esquema o guion y finalmente lo desarrollo punto por punto.
14. Cuando tengo que hacer una redacción libre sobre cualquier tema, voy anotando las ideas como se me ocurren, luego las ordeno y después las redacto.
15. Al realizar un ejercicio o examen me preocupo de su presentación, orden, limpieza, márgenes.
16. Antes de realizar un trabajo por escrito, primero confecciono un esquema, guion o programa de los puntos a tratar.
17. Frente a un problema o dificultad considero en primer lugar, los datos que conozco antes de aventurarme a dar una solución intuitiva,
18. Cuando tengo que contestar a un tema del cual no tengo datos, genero una "respuesta aproximada", haciendo inferencias a partir del conocimiento que poseo o transfiriendo ideas relacionadas de otros temas.

FIN DE LA ESCALA III

**COMPRUEBA QUE HAS CONTESTADO
TODAS LAS CUESTIONES.**

ESCALA IV

ESTRATEGIAS DE APOYO AL PROCESAMIENTO

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. He reflexionado sobre la función que tienen aquellas estrategias que me ayudan a ir centrando la atención en lo que me parece más importante (exploración, subrayados, epígrafes.). 2. He caído en la cuenta del papel que juegan las estrategias de aprendizaje que me ayudan a memorizar lo que me interesa, mediante repetición y nemotecnias. 3. Soy consciente de la importancia que tienen las estrategias de elaboración, las cuales me exigen establecer distintos tipos de relaciones entre los contenidos del material de estudio (dibujos o gráficos, imágenes mentales, metáforas, auto - preguntas, paráfrasis...). 4. He pensado sobre lo importante que es organizar la información haciendo esquemas, secuencias, diagramas, mapas conceptuales, matrices. 5. He caído en la cuenta que es beneficioso (cuando necesito recordar informaciones para un examen, trabajo, etc.) buscar en mi memoria las nemotecnias, dibujos, mapas conceptuales, etc. que elaboré al estudiar. 6. Soy consciente de lo útil que es para recordar informaciones en un examen, evocar anécdotas u otras cuestiones relacionadas o ponerme en la misma situación mental y afectiva de cuando estudiaba el tema. 7. Me he parado a reflexionar sobre cómo preparo la información que voy a poner en un examen oral o escrito (asociación libre, ordenación en un guion, completar el guion, redacción, presentación.). 8. Planifico mentalmente aquellas estrategias que creo me van a ser más eficaces para "aprender" cada tipo de material que tengo que estudiar. 9. En los primeros momentos de un examen programo mentalmente aquellas estrategias que pienso me van a ayudar a "recordar" mejor lo aprendido. | <ol style="list-style-type: none"> 10. Antes de iniciar el estudio, distribuyo el tiempo de que dispongo entre todos los temas que tengo que aprender. 11. Tomo nota de las tareas que he de realizar en cada asignatura. 12. Cuando se acercan los exámenes establezco un plan de trabajo estableciendo el tiempo a dedicar a cada tema. 13. Dedico a cada parte del material a estudiar un tiempo proporcional a su importancia o dificultad. 14. A lo largo del estudio voy comprobando si las estrategias de "aprendizaje" que he preparado me funcionan, es decir, si son eficaces. 15. Al final de un examen, valoro o compruebo si las estrategias utilizadas para "aprender" no son eficaces, busco otras alternativas. 16. Cuando compruebo que las estrategias que utilizo para "aprender" no son eficaces, busco otras alternativas. 17. Voy reforzando o sigo aplicando aquellas estrategias que me han funcionado bien para recordar información en un examen, y elimino o modifico las que no me han servido. 18. Pongo en juego recursos personales para controlar mis estados de ansiedad cuando me impiden concentrarme en el estudio. 19. Imagino lugares, escenas o sucesos de mi vida para tranquilizarme y para concentrarme en el trabajo. 20. Se auto relajarme, auto hablarme, auto aplicarme pensamientos positivos para estar tranquilo en los exámenes. |
|---|---|

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

A Nunca o casi nunca	B Algunas veces	C Bastantes veces	D Siempre o casi siempre
-----------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------------

ESCALA IV (Cont.)

24. Me digo a mí mismo que puedo superar mi nivel de rendimiento actual (expectativas) en las distintas asignaturas.
25. Procuro que en el lugar que estudio no haya nada que pueda distraerme, como personas, ruidos, desorden, falta de luz y ventilación, etc.
26. Cuando tengo conflictos familiares, procuro resolverlos antes, si puedo, para concentrarme mejor en el estudio.
27. Si estoy estudiando y me distraigo con pensamientos o fantasías, los combato imaginando los efectos negativos de no haber estudiado.
28. En el trabajo, me estimula intercambiar opiniones con mis compañeros, amigos, familiares sobre los temas que estoy estudiando.
29. Me satisface que mis compañeros, profesores y familiares valoren positivamente mi trabajo.
30. Evito o resuelvo, mediante el diálogo, los conflictos que surgen en la relación personal con compañeros, profesores o familiares.
31. Para superarme me estimula conocer los logros o éxitos de mis compañeros.
32. Ánimo y ayudo a mis compañeros para que obtengan el mayor éxito posible en las tareas.
33. Me dirijo a mí mismo palabras de ánimo para estimularme y mantenerme en las tareas de estudio.
34. Estudio para ampliar mis conocimientos, para saber más, para ser más experto.
35. Me esfuerzo en el estudio para sentirme orgulloso de mí mismo.

21. Busco tener prestigio entre mis compañeros, amigos y familiares, destacando en los estudios.
22. Estudio para conseguir premios a corto y plazo para alcanzar un estatus social confortable en el futuro.
23. Me esfuerzo en estudiar para evitar consecuencias negativas, como amonestaciones, represiones, disgustos u otras situaciones desagradables en la familia, etc.

FIN DE LA ESCALA IV

**COMPRUEBA QUE HAS CONTESTADO
TODAS LAS CUESTIONES.**

ACRA
1.1. ESCALA DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE
HOJA DE RESPUESTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ FECHA: _____
 SEXO MASCULINO () FEMENINO () SEMESTRE EN EL QUE SE ENCUENTRA: _____ CARRERA: _____

Para contestar, marca en esta Hoja de Respuestas la letra que mejor se ajuste a la frecuencia con la que usas cada estrategia de aprendizaje. Recuerda que no existen respuestas buenas ni malas. Responde según tu opinión o tu conocimiento. La siguiente es la clave para marcar tus respuestas:

A NUNCA o CASI NUNCA
 B ALGUNAS VECES

C BASTANTES VECES
 D SIEMPRE O CASI SIEMPRE

ESCALA I ADQUISICIÓN				
1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D
T				

ESCALA II CODIFICACIÓN									
1	A	B	C	D	24	A	B	C	D
2	A	B	C	D	25	A	B	C	D
3	A	B	C	D	26	A	B	C	D
4	A	B	C	D	27	A	B	C	D
5	A	B	C	D	28	A	B	C	D
6	A	B	C	D	29	A	B	C	D
7	A	B	C	D	30	A	B	C	D
8	A	B	C	D	31	A	B	C	D
9	A	B	C	D	32	A	B	C	D
10	A	B	C	D	33	A	B	C	D
11	A	B	C	D	34	A	B	C	D
12	A	B	C	D	35	A	B	C	D
13	A	B	C	D	36	A	B	C	D
14	A	B	C	D	37	A	B	C	D
15	A	B	C	D	38	A	B	C	D
16	A	B	C	D	39	A	B	C	D
17	A	B	C	D	40	A	B	C	D
18	A	B	C	D	41	A	B	C	D
19	A	B	C	D	42	A	B	C	D
20	A	B	C	D	43	A	B	C	D
21	A	B	C	D	44	A	B	C	D
22	A	B	C	D	45	A	B	C	D
23	A	B	C	D	46	A	B	C	D
					T				

ESCALA III RECUPERACIÓN				
1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
T				

ESCALA IV APOYO									
1	A	B	C	D	19	A	B	C	D
2	A	B	C	D	20	A	B	C	D
3	A	B	C	D	21	A	B	C	D
4	A	B	C	D	22	A	B	C	D
5	A	B	C	D	23	A	B	C	D
6	A	B	C	D	24	A	B	C	D
7	A	B	C	D	25	A	B	C	D
8	A	B	C	D	26	A	B	C	D
9	A	B	C	D	27	A	B	C	D
10	A	B	C	D	28	A	B	C	D
11	A	B	C	D	29	A	B	C	D
12	A	B	C	D	30	A	B	C	D
13	A	B	C	D	31	A	B	C	D
14	A	B	C	D	32	A	B	C	D
15	A	B	C	D	33	A	B	C	D
16	A	B	C	D	34	A	B	C	D
17	A	B	C	D	35	A	B	C	D
18	A	B	C	D	T				

Puntos A X 1 =
 Puntos B X 2 =
 Puntos C X 3 =
 Puntos D X 4 =

PUNTOS (A+B+C+D) =
PC:

Puntos A X 1 =
 Puntos B X 2 =
 Puntos C X 3 =
 Puntos D X 4 =

PUNTOS (A+B+C+D) =
PC:

Puntos A X 4 =
 Puntos B X 3 =
 Puntos C X 2 =
 Puntos D X 1 =

PUNTOS (A+B+C+D) =
PC:

Puntos A X4 =
 Puntos B X3 =
 Puntos C X2 =
 Puntos D X1 =

PUNTOS (A+B+C+D) =
PC:

ACRA
1.2. CUADROS DE ESTRUCTURA FACTORIAL

1. Escala de Estrategias de Adquisición de Información			
N° Estrategia	Factor	Ítems que lo definen operativamente	Total
Exploración	IV	1-3-11	(3)
Subrayado lineal.	III	5-8	(2)
Subrayado idiosincrático.	V	6-7-10	(3)
Epígrafiado.	VII	2-9	(2)
Repaso en voz alta.	I	13-14-16-19	(4)
Repaso mental.	II	4-15-17-18	(4)
Repaso reiterado.	VI	12-20	(2)
			(20)

II Escala de Estrategias de Codificación de Información			
N.º Estrategia	Factor	Ítems que lo definen operativamente	Total
Nemotécnicas.	II	43-44-45-46	(4)
Relaciones intracontenido.	V	3-4-5-29	(4)
Relaciones compartidas.	X	8-9-10	(3)
Imágenes.	IX	11-12-13	(3)
Metáforas.	XII	14-15	(2)
Aplicaciones.	III	6-7-16-17-1&-19	(6)
Autopreguntas.	IV	21-22-23-27-28	(5)
Paráfrasis.	XI	20-24-25-26	(4)
Agrupamientos.	I	30-31-32-33-34-42	(6)
Secuencias.	VIII	35-36	(2)
Mapas conceptuales.	VII	38-39	(2)
Diagramas.	VI	1-2-37-40-41	(5)
			(46)

III Escala de Estrategias de Recuperación de Información			
N.º Estrategia	Factor	Ítems que lo definen operativamente	Total
Búsqueda de codificaciones.	II	1-2-3-4-10	(5)
Búsqueda de indicios.	I	5-6-7-8-9	(5)
Planificación de respuesta.	III	11-12-14-17-18	(5)
Respuesta escrita.	IV	13-15-16	(3)
			(18)

III Escala de Estrategias de Apoyo al Procesamiento			
N.º Estrategia	Factor	Ítems que lo definen operativamente	Total
Autoconocimiento.	I	1-2-3-4-5-6-7	(7)
Automanejo/Planificación.	IV	10-11-12-13	(4)
Automanejo/ Regulación y evaluación.	IV	8-9-14-15-16-17	(6)
Autoinstrucciones.	V	18-20-21-26-30	(5)
Autocontrol.	IX	19	(1)
Contradictorias.	VII	22-23-24	(3)
Interacciones sociales.	III	25-27-28-29	(4)
Motivación intrínseca y extrínseca.	II	31-32-33-34	(4)
Motivación de escape.	VIII	35	(1)
			(35)

ANEXO 1.3. TABLA DE BAREMOS DE CADA ESCALA

I - ESCALA DE ADQUISICIÓN					
PD	PC	PD	PC	PD	PC
33	1	51	30	61	80
38	2	52	40	62	85
39	3	53	45	64	90
40	4	54	50	66	93
41	5	55	55	67	95
43	7	56	60	68	96
45	10	57	65	69	97
47	15	58	70	70	98
48	20	59	75	71	99
50	25				

II - ESCALA DE CODIFICACIÓN					
PD	PC	PD	PC	PD	PC
70	1	101	30	125	80
73	2	104	35	129	85
75	3	105	40	135	90
77	4	107	45	137	91
80	5	110	50	140	93
83	7	112	55	143	95
86	10	114	60	145	96
91	15	116	65	146	97
94	20	119	70	153	98
98	25	121	75	160	99

III - ESCALA DE RECUPERACIÓN					
PD	PC	PD	PC	PD	PC
30	1	46	25	58	75
34	2	47	30	59	80
35	3	48	35	60	85
36	4	50	40	62	90
37	5	51	45	63	91
39	7	52	50	64	95
40	10	53	55	65	96
42	15	55	60	67	97
44	20	57	70	69	99

IV - ESCALA DE APOYO					
PD	PC	PD	PC	PD	PC
60	1	95	30	117	80
66	2	97	35	129	85
69	3	99	40	122	90
72	4	101	45	123	91
74	5	103	50	124	93
79	7	106	55	127	95
80	9	107	60	128	96
82	10	110	65	129	97
87	15	112	70	130	98
89	20	114	75	132	99
92	25				

ANEXOS 2

ESCALA DE MOTIVACIÓN DEL APRENDIZAJE Y ESTILOS ATRIBUCIONALES. ESCALA CEAP48. SUBESCALA SEMAP-01(MOTIVACIÓN ACADÉMICA)

Marcar con una X la casilla que mejor refleje su respuesta, considerando que el puntaje 1 corresponde a total desacuerdo, 2 muy en desacuerdo, 3 en desacuerdo, 4 indiferente, 5 de acuerdo, 6 muy de acuerdo y el puntaje 7 total acuerdo.

I. SUBESCALA MOTIVACIONAL DE APRENDIZAJE (SEMAP)	1	2	3	4	5	6	7
1. Me desanimo fácilmente cuando obtengo una baja calificación.							
2. Me satisface estudiar porque siempre descubro algo nuevo.							
3. Pienso que es siempre importante obtener altas calificaciones.							
4. Reconozco que estudio para aprobar.							
5. Me gusta aprender cosas nuevas para profundizar después en ellas.							
6. Es muy importante para mí que los Docentes expliquen exactamente lo que debemos hacer.							
8. Estudio a fondo los temas que me resultan interesantes.							
9. Me esfuerzo en el estudio porque mi familia me suele dar regalos.							
10. A la hora de hacer los exámenes tengo miedo de reprobado.							
11. Pienso que estudiar te ayuda a comprender la vida y la sociedad.							
12. Me gusta competir para obtener las mejores calificaciones.							
13. Creo que estudiar facilita obtener un mejor trabajo en el futuro.							
14. Cuando estudio lo contrasto con mi punto de vista o conocimientos previos.							
15. Lo importante para mí es conseguir buenas calificaciones en todas las materias.							
16. Cuando presento los exámenes pienso que me van a salir peor que a mis compañeros/as.							
17. Cuando profundizo en el estudio, luego sé que puedo aplicar en la práctica lo que voy aprendiendo							
18. Si puedo, intentaré sacar mejores calificaciones que la mayoría de mis compañeros/as.							
19. Lo que quiero es estudiar solamente lo que me van a preguntar en los exámenes.							
20. Prefiero estudiar los temas que me resultan interesantes, aunque sean difíciles.							
21. Cuando salen las calificaciones acostumbro a compararlas con las de mis compañeros/as o as.							
22. Creo que soy un buen/a alumno/a.							
23. Tengo buenas cualidades para estudiar.							
24. Me considero un estudiante del montón.							
TOTAL							

ANEXOS 3

ESCALA DE TOLERANCIA A LA FRUSTRACIÓN (ETAF)

(Hidalgo y Soclle)

Nombre:

Edad:

Fecha:

Sexo: Masculino () Femenino ()

Semestre:

A continuación se le presentará una lista de frases. Si una frase describe como reaccionaría ud. Marque con una X en las casillas. Recuerda que no hay respuestas correctas ni incorrectas y no tengas miedo en responder las mismas, ya que esta información es especialmente para el trabajo de investigación. Responda lo más sinceramente posible:

		Siempre	A veces	Nunca
1.	Mantengo serenidad antes las dificultades.			
2.	Cuando estoy en problemas confío en que lo resolveré.			
3.	Cuando estoy ante un problema, normalmente analizó con tranquilidad la causa del problema.			
4.	Reconozco mis errores sin sentirme mal, y trato de solucionarlo.			
5.	Cuando realizo una actividad sin lograr lo esperado, aun así siento la satisfacción de haberlo intentado.			
6.	Me siento motivado a continuar con mis propósitos.			
7.	Cuando hay un problema, reacciono con calma sin enojarme.			
8.	Cuando me enfrento a un problema, no me rindo fácilmente.			
9.	Asumir varias actividades al mismo tiempo y no lograr terminarlas me genera mucha preocupación.			
10.	Cuando no cumplo con mis compromisos, me siento preocupado (a).			
11.	Generalmente cuando tengo varios trabajos o tareas, en mi trabajo o la universidad los culmino sin sentirme muy cansado.			
12.	Cuando las personas me critican en mi trabajo o en la universidad, normalmente les refuto sin ofenderlos ni hacerlos sentir mal.			
13.	Me doy cuenta fácilmente de lo que siento frente a situaciones de presión laboral o estudio y puedo manejarlo adecuadamente.			
14.	A pesar de tener resultados adversos en mis actividades de trabajo o estudio, siento satisfacción si he dado lo mejor de mí.			
15.	Cuando no entiendo una tarea, me disgusto fácilmente.			
16.	Normalmente me relaciono sin dificultades con personas desconocidas en reuniones sociales.			
17.	Habitualmente manejo mis impulsos frente a problemas.			
18.	Generalmente reacciono con tranquilidad ante las diferencias que tengo con mis amigos.			
19.	Generalmente disfruto la presencia de mis amigos/as.			
20.	Cuando existe un problema con alguien normalmente controlo mis impulsos.			
21.	Reacciono con prudencia en circuntacias difíciles frente a mis amigos/as			
22.	Habitualmente respeto las normas que hay en casa.			
23.	Frente a dificultades y problemas que me desmotiban, siempre recibí el apoyo de mis padres, hermanos o seres queridos.			
24.	Mis padres tienen un trato agradable conmigo a pesar de mis defectos.			
25.	Generalmente comprendo a mis padres cuando están enfadados.			
26.	Cuando mis padres se molestan conmigo, trato de controlar la situación.			
27.	Realizo las actividades de casa con responsabilidad y disfruto hacerlas.			
28.	No me dejo llevar por problemas familiares fácilmente.			
TOTAL				

MATRIZ DE DATOS

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

ESCALA N°1 ESTRATEGIAS DE ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN																				
N.º	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	B	B	B	B	C	C	C	C	B	B	B	C	C	C	B	C	B	B	B	C
2	D	B	B	D	B	D	A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3	D	C	B	B	B	B	C	B	C	A	C	D	B	B	D	C	B	C	B	C
4	B	B	B	B	B	B	C	B	B	A	B	B	D	C	D	B	C	B	C	C
5	C	B	C	D	B	B	B	B	B	C	C	B	B	C	C	B	C	B	C	C
6	A	B	B	D	C	D	D	D	B	A	D	D	B	C	D	B	A	A	A	D
7	C	C	D	C	D	C	B	D	B	A	D	D	C	C	D	C	C	B	D	D
8	C	C	C	B	C	A	D	D	C	C	D	B	B	C	D	B	C	A	B	D
9	A	D	C	D	C	B	A	C	B	A	D	D	C	C	D	C	A	B	D	D
10	C	D	C	B	C	D	D	B	B	B	B	C	C	D	C	D	C	B	C	C
11	B	D	B	D	C	B	B	D	B	A	D	D	C	A	B	B	A	B	A	D
12	C	C	D	B	D	D	A	B	B	A	D	D	D	C	C	D	B	A	A	B
13	B	B	D	D	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	A	A	D
14	C	C	C	D	D	D	B	D	D	D	C	C	D	C	B	B	C	A	A	D
15	B	B	A	D	A	D	C	A	C	C	D	D	C	D	D	D	C	C	B	D
16	D	D	D	B	D	A	A	D	B	B	D	D	D	C	B	D	B	A	B	B
17	C	C	D	D	D	B	C	C	B	B	D	D	C	B	C	C	B	B	C	D
18	B	C	C	D	D	A	B	B	A	C	D	A	B	B	B	C	A	A	C	D
19	D	C	B	D	B	C	D	D	A	C	D	D	D	C	D	B	C	C	A	B
20	B	C	B	C	B	A	A	A	B	B	D	B	D	D	B	D	C	B	C	D
21	C	B	B	D	D	B	A	C	B	D	C	B	B	D	B	D	D	B	A	D
22	C	B	C	C	D	C	D	D	C	B	C	C	C	B	C	B	B	C	C	C
23	B	A	A	C	A	A	A	A	C	A	D	C	C	D	D	C	A	C	C	B
24	B	D	D	B	B	D	D	B	A	A	C	D	A	B	D	B	B	A	A	C
25	B	C	D	B	C	A	B	A	A	A	D	D	D	D	B	B	A	A	B	D
26	B	C	D	B	C	C	B	C	C	C	C	D	D	B	C	C	B	B	B	C
27	B	D	C	D	C	C	C	C	B	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	C
28	B	B	B	C	D	B	D	D	D	C	B	C	A	A	B	B	B	B	B	C
29	C	C	D	D	B	A	B	D	C	D	D	D	C	C	C	C	D	B	A	C
30	B	B	B	B	C	C	B	A	B	B	C	B	C	D	C	A	B	B	B	B
31	A	A	C	D	D	D	C	D	A	A	D	D	D	C	A	D	A	D	A	D
32	B	A	A	B	B	C	C	C	B	A	D	D	D	B	C	C	C	D	A	C
33	B	D	D	B	C	B	C	B	C	A	C	C	B	B	B	C	B	B	A	B
34	A	B	B	C	D	B	C	C	B	B	D	D	D	B	A	D	B	C	B	C
35	C	D	D	B	D	B	B	C	B	A	C	C	D	B	B	C	B	A	D	C
36	B	C	C	D	D	B	D	D	C	B	C	D	B	C	D	D	D	B	B	D
37	A	B	D	B	D	D	B	D	B	D	D	D	D	D	D	C	B	A	B	D
38	B	A	B	D	D	D	D	D	B	D	D	D	D	A	D	D	B	C	C	C
39	C	A	A	A	B	D	D	C	A	A	C	D	B	D	C	B	D	C	A	D
40	D	D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D
41	B	D	C	D	D	D	D	D	B	D	C	D	C	C	C	C	C	B	B	D
42	B	D	A	B	C	A	A	C	A	A	C	D	C	B	A	A	B	A	B	B
43	D	D	C	B	D	D	B	D	A	B	D	C	D	C	D	D	D	D	C	D
44	D	C	D	C	D	B	D	C	B	C	D	C	C	B	B	B	A	A	B	B
45	C	C	C	D	B	B	B	C	B	C	C	D	A	B	C	C	D	B	B	D
46	B	C	C	D	C	B	B	C	B	C	D	D	D	B	B	C	B	B	C	D
47	B	B	B	D	D	D	C	B	B	B	D	D	D	D	D	D	B	B	C	D
48	B	B	D	D	D	D	B	B	B	B	D	D	D	C	C	C	B	B	C	C
49	C	C	D	D	D	B	D	D	A	A	B	B	B	A	A	B	A	A	C	A
50	A	C	A	D	D	C	D	D	C	B	D	D	D	C	C	D	B	C	C	C
51	C	C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	A	B	B	C	B
52	C	B	D	D	D	D	D	D	D	C	D	C	C	C	C	B	B	B	B	D
53	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	B	C	C	C	C	C	B	A	C	D
54	B	B	A	B	C	A	B	C	B	A	B	B	C	B	D	C	B	B	A	B
55	B	C	B	B	C	C	B	D	B	A	C	B	C	D	B	B	A	B	B	A
56	B	C	D	D	C	B	A	A	C	A	D	D	C	D	D	A	B	C	A	D
57	B	C	B	B	C	A	A	B	A	B	C	C	C	C	B	B	B	A	A	C
58	D	C	C	D	B	A	A	B	B	C	D	D	C	C	B	D	B	B	B	C
59	A	B	B	C	C	A	A	B	A	A	A	B	B	C	C	C	A	A	B	C
60	B	C	B	D	C	D	D	C	D	B	D	C	C	D	D	C	B	B	C	B
61	C	D	D	D	D	D	D	C	B	D	D	D	D	D	D	C	C	B	D	D

62	B	C	C	D	C	A	C	D	B	A	B	C	B	B	B	B	A	B	B	B
63	B	C	B	D	C	B	B	C	A	B	C	D	C	C	D	C	C	B	B	D
64	D	D	D	D	D	B	B	D	A	D	D	D	D	D	B	B	D	D	D	C
65	B	C	C	C	D	D	B	D	D	B	B	D	D	D	D	B	C	C	B	C
66	C	D	B	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B
67	C	B	B	C	B	B	B	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B
68	C	B	B	C	D	C	C	C	C	C	D	B	B	B	C	C	B	B	C	C
69	B	B	B	B	C	A	B	C	B	A	B	C	C	C	B	C	B	C	C	C
70	C	B	D	D	C	C	B	C	C	B	C	D	C	C	C	B	C	B	C	C
71	C	D	B	C	D	C	A	C	C	B	D	C	C	D	D	D	C	C	B	C
72	D	B	A	D	D	A	D	D	B	C	D	D	D	D	C	B	B	C	C	D
73	C	C	C	C	C	A	C	C	C	B	C	C	C	B	C	C	B	B	B	C
74	B	B	A	B	A	A	B	B	A	A	C	B	B	B	A	B	B	A	B	B
75	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B
76	B	C	B	C	B	B	A	B	B	A	C	C	C	C	C	C	C	B	A	C
77	B	C	A	A	B	B	B	C	A	A	B	B	C	C	C	B	A	A	A	B
78	B	A	B	C	C	A	B	B	C	A	C	C	C	D	C	B	B	A	A	C
79	C	D	D	B	B	B	B	B	B	A	D	B	B	D	D	D	A	A	C	D
80	B	C	C	D	B	B	B	C	C	A	B	D	B	D	C	C	B	C	A	C
81	C	B	B	D	B	B	A	B	C	C	B	A	A	A	C	A	D	B	A	C
82	B	C	B	B	C	A	C	C	D	B	A	A	A	B	C	C	B	A	B	D
83	B	C	D	B	D	B	A	A	C	A	D	B	B	D	D	C	B	C	B	B
84	B	C	A	C	B	B	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B
85	C	D	B	D	C	C	A	B	C	B	C	B	C	C	B	A	C	C	B	C
86	B	B	C	C	B	C	B	B	C	C	B	D	A	B	D	A	A	A	B	A
87	B	C	A	B	A	B	A	A	A	A	C	B	C	B	B	B	A	A	A	C
88	B	C	C	D	A	B	B	B	B	A	B	C	C	C	C	C	C	B	B	C
89	B	C	B	C	D	D	D	C	C	B	C	D	D	D	C	C	C	B	C	C
90	D	C	B	C	C	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	B	B	B	C
91	B	B	C	C	B	C	B	C	C	A	C	B	C	B	C	B	B	B	A	C
92	B	B	C	B	D	A	C	D	A	C	D	C	B	A	B	B	B	C	A	B
93	C	B	D	C	D	D	C	D	C	B	D	D	D	C	D	D	D	C	B	D
94	A	C	B	B	A	A	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	A

ESCALA N°3 ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN																		
N.º	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	B	B	C	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B
2	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	D
3	B	B	C	B	B	C	C	B	C	B	C	C	C	B	C	B	B	B
4	B	B	C	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	C	B	B	C	C
6	C	D	B	A	B	A	A	C	D	C	D	C	A	A	B	A	D	D
7	C	C	C	D	D	C	C	D	C	C	D	C	C	C	D	D	C	C
8	C	A	C	B	B	C	B	B	D	B	C	C	A	C	A	C	B	C
9	C	A	B	C	C	C	D	B	D	C	C	C	C	C	D	D	C	D
10	C	B	C	C	B	C	C	B	B	C	B	C	C	D	B	C	D	C
11	D	D	C	C	D	D	C	C	C	B	D	B	D	C	B	B	C	D
12	D	A	D	C	B	D	C	D	D	D	C	D	C	C	B	B	C	C
13	D	A	A	C	C	C	C	C	D	D	D	C	B	B	D	B	D	C
14	C	C	C	C	C	B	B	B	C	D	C	D	D	C	C	B	C	C
15	D	B	C	D	D	D	B	B	D	D	C	D	A	C	D	D	D	C
16	D	A	A	D	C	C	B	B	C	C	D	B	A	B	D	B	B	D
17	C	A	C	D	D	D	D	C	C	D	C	C	C	D	D	C	B	C
18	C	A	B	A	C	C	C	C	B	C	A	B	C	B	A	D	D	B
19	B	B	D	D	D	C	D	B	D	D	C	D	D	C	C	B	D	D
20	D	B	C	D	B	B	B	B	C	C	C	D	C	B	C	B	C	B
21	C	B	A	A	C	B	B	C	D	C	D	C	C	B	C	B	B	D
22	C	B	C	C	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	A	B	A	C
23	B	A	A	A	B	A	B	A	D	C	C	D	D	D	B	B	B	C
24	D	B	C	C	B	B	C	B	B	C	D	D	C	B	C	A	B	B
25	C	B	C	C	B	B	C	B	D	C	D	D	D	C	C	C	C	D
26	C	B	C	C	C	C	C	B	C	C	C	D	B	C	C	B	B	C
27	C	C	C	C	C	C	B	A	C	C	C	C	C	B	D	D	D	C
28	C	A	C	B	C	B	C	C	D	C	C	C	B	C	D	A	B	A
29	D	A	B	D	D	B	B	D	B	D	D	D	D	D	D	D	C	D
30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	D	D	A	D	A	A	B	B

31	D	C	D	D	B	D	D	D	D	D	D	A	A	B	D	A	B	D
32	C	B	C	B	C	C	C	D	D	A	C	C	C	A	D	C	C	A
33	D	D	D	B	A	D	D	D	D	D	C	B	B	B	B	A	B	B
34	B	A	A	B	C	A	B	C	B	C	D	B	C	B	D	D	D	C
35	C	A	A	C	C	C	C	C	B	B	B	D	B	B	B	C	B	C
36	B	A	C	C	D	B	C	A	C	A	C	D	C	B	D	D	C	C
37	C	C	D	D	D	C	A	A	D	A	D	D	C	C	D	A	B	D
38	C	B	C	C	B	B	C	C	C	D	D	B	A	A	D	A	C	D
39	C	D	D	A	D	D	D	D	C	C	C	D	D	B	D	C	C	B
40	D	B	D	D	B	B	D	B	B	D	C	B	C	C	D	D	B	B
41	C	C	C	D	C	D	B	C	C	D	D	C	D	C	D	B	B	D
42	B	B	C	C	B	C	B	B	C	B	C	B	A	B	B	B	A	A
43	C	B	D	D	C	D	C	C	D	D	C	C	D	B	D	C	B	D
44	B	A	D	B	C	C	C	B	C	C	C	D	B	D	D	C	C	C
45	C	B	B	D	C	C	B	C	D	C	C	D	C	A	C	B	C	C
46	B	D	D	C	B	C	C	B	C	B	C	B	A	B	C	B	B	C
47	C	D	B	D	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	B	B	C	C
48	C	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	C	A	B	B	D
49	C	B	C	D	D	C	B	C	B	A	B	C	D	C	C	B	C	D
50	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	D	D	C	C	A	C	C	C
51	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
52	D	D	C	B	D	C	B	D	D	D	C	C	D	C	D	C	D	D
53	B	A	B	B	A	C	B	C	C	C	B	C	A	B	A	A	C	C
54	A	A	B	A	B	A	B	A	C	A	C	B	A	A	B	A	B	B
55	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D
56	D	D	D	D	D	B	B	B	D	D	D	C	A	C	D	D	C	B
57	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	A	B	B	B	B
58	C	C	C	D	D	D	C	D	C	C	D	D	D	C	B	D	D	C
59	B	A	B	B	A	A	A	B	C	B	C	C	A	B	C	C	A	B
60	C	B	B	B	C	B	C	C	B	D	D	D	D	B	B	D	D	D
61	D	D	D	D	D	C	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C
62	B	B	B	C	C	B	B	A	A	B	B	C	C	C	A	B	B	B
63	B	B	A	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	B	D	A	D	C
64	D	D	C	B	C	D	D	C	D	D	D	D	D	D	B	D	C	B
65	B	B	B	C	C	B	C	B	D	C	C	D	C	C	D	D	C	D
66	B	D	D	C	D	D	C	C	D	C	D	B	C	C	C	C	C	C
67	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
68	C	C	D	C	B	C	C	C	D	C	B	D	B	C	C	B	B	D
69	B	B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	B	A	C	B	B	B	B
70	C	B	C	C	C	C	B	C	C	B	C	D	B	B	D	C	C	C
71	C	B	C	C	C	B	D	A	D	C	D	C	C	C	A	B	D	C
72	D	D	D	C	C	C	C	A	D	C	D	D	B	C	D	D	C	D
73	C	B	C	C	C	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	D	C
74	B	A	B	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B	B	C	A	B	B
75	C	A	B	A	B	B	B	C	A	D	B	B	B	C	B	C	B	B
76	C	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	B	B	C	B	B
77	A	B	C	B	A	A	A	A	A	B	A	C	D	B	D	D	B	B
78	B	A	B	B	B	B	B	A	C	B	C	B	C	B	C	A	B	B
79	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B
80	C	B	C	D	C	C	D	B	D	D	D	B	B	B	D	D	D	D
81	C	A	D	D	C	C	B	C	C	C	B	D	B	B	A	D	C	A
82	D	D	D	B	C	B	B	A	C	D	D	C	B	D	B	D	B	B
83	B	B	A	B	A	A	A	A	C	D	B	D	C	B	B	B	B	C
84	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B	C	C	C	B	B	C	C
85	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	B	D	D
86	C	C	C	C	D	D	D	B	B	C	C	C	D	D	D	D	D	D
87	A	B	B	B	A	B	A	A	B	A	D	B	C	A	B	A	A	A
88	C	B	C	B	C	B	C	C	C	C	C	D	B	C	B	B	B	B
89	C	B	B	C	C	B	C	D	D	C	D	C	D	C	C	A	C	C
90	B	A	C	C	B	B	C	B	C	B	B	C	B	C	C	B	C	B
91	C	A	C	C	B	B	C	A	C	C	C	C	C	C	B	B	C	B
92	C	A	D	B	B	B	B	B	C	D	D	C	C	C	D	B	C	D
93	B	A	A	C	A	A	B	A	C	B	B	B	B	B	D	A	A	A
94	B	A	B	C	B	A	C	D	B	A	A	C	D	B	B	B	D	B

ESCALA Nº2 ESTRATEGIAS DE CODIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Nº.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46			
1	C	C	C	B	D	B	C	C	C	C	C	B	B	A	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2	A	D	D	D	D	B	B	B	D	D	B	B	D	A	D	D	B	B	B	D	B	A	D	B	D	A	B	B	B	B	D	B	A	D	A	C	D	A	B	A	A	C	A	B	D	B			
3	B	B	B	B	C	C	B	C	C	B	B	B	B	B	B	D	B	C	C	B	B	C	C	B	B	C	B	B	C	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4	B	B	B	B	B	B	D	A	A	B	B	B	C	C	B	B	C	B	B	C	B	B	C	A	B	C	B	B	C	C	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	
5	D	D	D	D	C	D	D	C	C	C	C	C	C	B	B	D	C	C	C	D	C	D	C	C	B	C	B	C	C	B	D	B	B	B	B	C	B	D	B	B	C	C	B	B	B	B	C	B	
6	C	A	D	A	B	B	D	B	B	A	D	D	D	C	A	B	C	B	A	D	B	A	A	B	B	D	A	B	C	B	D	B	A	C	A	D	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	B	
7	C	C	C	B	B	C	D	B	C	B	B	B	D	D	C	C	C	C	C	B	B	B	C	D	C	B	B	C	C	B	D	D	D	D	C	C	D	D	C	C	A	D	A	C	B	B			
8	B	B	C	B	C	C	C	A	B	C	B	C	C	A	B	C	B	C	B	C	B	C	A	C	C	A	C	A	C	C	B	B	A	C	B	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	C	A	A	
9	A	D	D	C	B	D	C	D	D	D	D	A	C	A	D	B	C	D	D	B	C	B	C	A	D	B	B	C	C	D	B	A	C	C	B	B	D	C	D	D	A	B	C	A	C	A	A		
10	C	C	C	B	C	B	B	A	B	B	C	A	C	B	C	B	B	B	D	B	B	B	D	B	D	C	B	C	C	D	C	C	B	A	C	C	B	B	B	A	C	C	B	C	B	B			
11	C	B	D	C	B	B	C	D	C	C	B	A	B	A	C	A	B	B	C	C	D	C	A	D	B	C	A	C	C	B	D	D	D	A	C	D	D	A	B	B	A	C	C	C	C	C	A	A	
12	B	C	A	A	B	C	C	B	D	B	C	D	D	A	A	D	D	D	C	B	B	A	A	B	B	A	B	D	A	D	D	B	A	A	C	D	A	B	C	A	A	D	A	A	C	A	A		
13	B	C	D	C	C	D	D	D	C	D	B	A	A	A	A	D	D	D	D	B	B	C	D	A	C	A	B	C	C	C	C	B	A	B	A	C	C	A	A	C	A	B	A	A	A	A	A	A	
14	C	D	D	D	D	D	D	B	C	B	C	B	C	D	C	D	D	D	D	D	C	A	B	D	D	B	C	C	C	B	A	B	A	B	C	C	D	D	B	C	A	A	A	A	A	A	C	B	
15	D	D	C	D	C	C	C	D	D	C	B	C	C	C	C	D	C	C	C	D	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	D	D	B	B	C	B	B	A	A	A	D	C	
16	B	D	D	D	B	B	B	B	B	C	A	A	A	C	B	B	B	B	B	A	D	A	B	B	B	C	B	C	B	D	D	D	A	A	B	D	B	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	
17	A	B	C	B	C	D	C	C	B	A	C	B	D	D	D	C	C	C	C	C	B	B	C	A	C	B	C	C	C	C	D	C	D	B	C	C	D	C	A	B	B	A	B	B	D	D	C	C	
18	B	B	D	C	B	C	C	D	D	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	D	A	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
19	B	B	C	A	B	D	D	C	C	C	D	B	A	C	D	D	D	C	C	B	D	B	D	B	B	C	B	C	C	D	D	D	B	D	B	D	A	B	D	B	A	D	D	B	C	C	C		
20	B	A	B	C	C	C	D	D	B	B	D	D	B	C	A	C	C	B	C	B	B	A	C	B	B	B	B	B	C	C	D	B	B	B	C	C	B	B	A	A	C	D	B	B	B	B	B		
21	A	B	D	C	C	D	D	D	B	C	C	C	B	C	C	B	B	B	B	C	B	A	C	A	C	B	B	C	C	C	A	A	A	A	A	C	A	A	B	A	A	B	B	C	B	B			
22	B	C	C	C	C	C	B	D	C	B	B	C	C	C	B	C	C	C	B	D	D	C	C	A	A	B	A	D	A	B	C	B	B	C	B	B	B	B	C	A	B	B	C	A	A	A	C	A	
23	A	C	C	B	A	C	D	D	C	A	D	D	D	D	D	B	B	B	B	A	A	B	B	A	D	A	B	B	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	B	A	D	C	
24	A	B	A	A	B	B	B	B	C	B	C	A	B	B	B	A	C	B	D	A	B	A	B	B	D	B	B	C	C	D	A	B	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	
25	B	B	B	C	C	C	C	D	C	B	C	A	A	A	A	D	D	B	C	C	D	B	C	C	D	C	B	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	C	B
26	B	C	C	B	A	C	C	C	D	B	B	C	B	A	D	C	C	B	C	C	C	B	B	C	D	B	B	B	B	B	B	C	A	A	B	C	A	A	A	A	A	A	A	C	B	B	C	B	
27	C	C	C	B	B	C	C	D	D	C	C	B	A	B	C	B	C	C	C	C	B	C	B	B	A	D	A	B	B	C	C	D	D	D	D	C	C	D	D	D	A	B	B	C	A	C	C	C	
28	B	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	C	D	C	B	C	C	C	C	C	A	B	A	C	A	B	A	B	C	B	A	A	B	B	A	B	C	C	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	
29	C	B	D	C	B	D	D	B	C	B	C	C	C	D	B	A	C	D	D	B	B	A	B	C	D	B	C	D	C	D	D	D	D	D	C	D	A	B	D	A	A	D	A	A	A	A	A	A	
30	A	A	B	D	C	D	D	C	A	C	A	A	A	A	A	D	A	B	B	A	B	A	D	D	D	B	B	A	D	D	D	D	A	A	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	
31	A	A	D	C	A	B	D	A	C	B	C	D	D	B	A	D	C	A	C	D	B	A	D	D	A	C	A	C	D	B	A	B	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	D	B	A	C	B		
32	C	A	B	B	D	C	B	D	A	B	B	A	D	A	A	B	D	D	D	A	C	A	B	A	D	A	C	B	D	C	C	C	A	B	B	B	A	A	B	B	A	B	A	D	B	B	A	A	
33	C	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	C	B	C	A	B	C	B	B	C	A	B	B	C	A	C	B	C	C	A	B	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	B	D	D	D	D	D	
34	B	B	C	D	C	C	C	B	B	A	C	B	A	A	B	B	C	C	C	C	C	B	B	C	B	B	B	C	C	B	C	C	D	B	B	C	D	B	B	B	A	A	C	B	A	B	B		
35	A	B	C	B	A	B	B	C	D	B	C	C	A	B	A	A	D	C	B	B	A	B	B	C	A	B	B	C	B	D	D	D	A	B	B	B	B	A	C	A	A	C	A	A	A	A	A	A	
36	B	B	C	C	D	D	C	C	B	D	D	A	B	C	B	D	D	D	A	D	D	D	C	A	B	B	C	D	C	D	D	D	D	D	C	D	A	B	D	A	A	D	A	A	A	A	A	A	
37	A	B	D	D	C	B	B	C	D	D	D	C	A	D	D	B	C	B	D	D	B	A	A	B	D	B	C	C	D	D	C	D	A	A	C	D	A	A	A	A	A	A	C	C	A	D	B	B	
38	B	B	C	B	B	D	C	A	C	D	C	B	A	C	B	C	B	C	C	D	D	A	C	D	C	B	C	C	C	D	C	C	C	B	A	B	B	C	A	A	A	A	D	B	B	B	B		
39	A	A	A	B	C	C	D	C	D	C	C	C	D	C	D	D	C	D	D	B	B	A	B	A	D	C	C	D	B	C	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D
40	D	B	C	B	B	B	D	A	A	C	C	D	D	D	C	B	D	B	C	B	D	D	D	C	D	C	D	C	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	D	D	
41	B	C	C	C	B	C	C	D	D	D	B	B	B	B	D	B	C	B	C	D	C	A	B	D	B	D	B	B	D	C	D	C	C	C	B	A	B	B	C	B	A	C	C	C	C	C	C	B	
42	C	C	B	C	B	C	D	B	D	B	B	A	A	C	B	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	C	A	B	A	A	B	B	A	C	B	B	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
43	C	C	B	B	B	A	C	B	C	C	B	A	B	B	C	B	C	C	D	B	D	B	D	D	A	C	C	B	D	D	D	B	B	B	B	A	C	B	A	C	A	C	A	B	B	B	B		
44	C	B	B	B	B	C	C	C	C	C	B	C	A	C	B	A	A	B	B	C	B	A	B	C	B	B	B	A	A	C	D	C	C	D	B	B	B	A	B	B	A	B	A	B	A	A	C	A	
45	A	A	C	C	C	D	B	B	B	C	B	A	C	A	D	C	B	D	B	C	A	C	B	C	A	C	C	B	D	D	C	A	B	C	D	A	B	C	A	A	C	B	A	C	B	A	C	B	
46	B	B	D	C	B	C	C	A	C	C	B	A	B	C	D	C	B	A	B	B	C	B	B	B	A	B	C	A	A	C	C	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	C	C	
47	B	C	D	C	D	D	C	C	C	D	B	B	C	C	D	B	C	B	C	B	C	C	C	C	D	B	C	C	D	D	D	D	B	B	C	C	B	B	C	A	A	B	C	D	C	C	C		
48	C	C	D	C	C	D	D	B	B	D	D	B	C	D	B	C	C	C	C	C	B	B	A	B	B	D	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	C	C</											

49	A	A	C	B	B	C	C	C	C	C	B	B	C	A	B	C	C	C	C	A	B	C	C	A	C	A	B	D	C	B	B	C	B	A	B	C	A	A	A	A	C	B	A	C	C	C			
50	C	C	D	C	C	C	C	C	D	B	B	D	D	D	D	C	C	C	D	C	C	B	C	A	D	B	C	C	B	D	D	D	C	B	B	B	B	A	B	A	A	A	A	D	C	A	B	D	D
51	B	B	C	C	C	C	C	D	D	D	D	A	B	B	B	A	B	B	B	A	B	B	A	A	C	C	B	C	C	A	B	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	D	D	
52	B	B	D	D	B	C	C	A	B	C	B	B	D	D	D	B	B	B	D	B	B	A	D	C	A	C	B	B	C	B	C	A	A	C	B	A	A	C	A	A	C	A	A	C	B	C	D	D	
53	C	A	C	B	B	D	C	C	C	B	B	B	A	C	A	A	A	C	C	C	A	B	A	B	C	D	B	C	C	C	C	C	A	A	C	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	C	B		
54	A	A	B	B	B	A	B	C	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	C	B	C	A	B	B	B	B	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
55	B	A	C	C	B	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	C	B	A	B	A	B	A	C	A	C	A	B	C	B	B	C	B	C	C	B	B	D	A	A	C	A	B	C	C	C			
56	C	C	B	C	B	D	D	A	A	C	C	A	C	D	D	C	C	B	B	B	B	A	B	A	D	A	C	C	B	B	B	A	A	B	D	B	B	C	A	A	C	D	D	D	D	D			
57	B	B	C	C	C	C	B	B	C	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B	C	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	C	B	B	B			
58	A	B	D	C	C	D	D	C	D	C	C	C	C	D	D	C	D	D	D	D	B	B	B	D	B	C	D	C	D	D	B	A	A	D	D	B	B	C	A	A	D	C	C	D	D	D			
59	A	A	B	A	B	C	C	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	D	B	A	C	D	D	C	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	B	A			
60	C	B	C	C	D	D	D	B	B	B	D	B	B	D	B	B	C	B	D	C	D	B	C	D	D	B	D	D	D	C	C	C	B	C	D	D	C	B	C	B	B	C	B	B	B	B			
61	D	C	C	C	C	C	B	B	D	C	B	C	B	C	A	C	C	C	C	D	C	C	C	C	B	D	D	C	B	D	D	C	C	B	B	D	D	D	B	B	C	D	C	C	B				
62	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B	A	A	C	B	B	B	C	B	B	C	C	B	C	A	C	B	B	D	D	C	C	C	C	C	B	C	A	B	D	C	B	B	B			
63	B	D	B	B	B	C	D	C	B	C	B	A	A	B	B	B	C	C	C	C	A	B	C	A	C	C	A	C	C	D	D	D	C	C	C	C	C	C	A	C	C	A	A	B	B				
64	A	B	C	C	C	D	D	D	D	D	D	B	D	D	B	D	D	C	D	D	D	C	D	D	D	C	C	C	D	D	D	A	A	C	C	A	A	D	A	B	A	D	D	D	D				
65	A	C	C	B	C	C	C	B	B	C	C	A	A	B	C	B	C	D	C	D	C	B	B	B	C	D	B	B	C	C	C	D	D	C	C	B	B	C	B	B	B	A	B	B	B				
66	C	C	B	B	C	D	D	C	D	D	C	A	D	D	D	C	C	C	C	C	D	C	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	B	B	C	B	C	B	C	D	C	B	C	C	C				
67	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C		
68	B	B	B	C	C	D	D	C	D	C	D	B	C	D	C	B	D	C	C	B	C	B	B	C	D	C	D	C	C	C	C	C	B	C	B	B	C	C	C	A	A	A	A	C	B	C			
69	A	A	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	C	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C			
70	B	D	C	B	B	C	C	D	D	C	B	B	B	A	A	C	A	B	B	C	B	B	C	B	B	D	B	B	C	C	C	A	B	B	B	C	B	B	C	A	B	C	B	A	A	A			
71	C	B	C	B	B	C	C	C	B	C	B	A	A	B	A	C	B	C	D	C	B	C	C	B	B	C	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	C	C	B	C	C	C				
72	A	B	C	B	C	D	D	C	C	B	C	A	B	B	D	C	B	C	C	C	C	B	A	B	D	C	A	B	B	D	D	D	B	C	C	C	B	B	C	D	A	B	C	C	D	B			
73	B	B	C	C	B	B	C	C	C	C	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	B	B	C	C	B	B	D	D	D	B	C	C	B	B	C	D	A	B	C	C	C			
74	A	B	B	A	A	B	B	C	C	B	A	B	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A	B	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	B	B	C	B	B	A	A	B	B				
75	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
76	A	C	C	B	B	B	B	C	D	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	C	A	C	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	C	B	A	A	B			
77	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	D	B	A	B	A	D	C	A	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A			
78	A	B	B	B	B	B	C	B	B	A	B	A	B	B	B	A	B	C	B	A	B	A	B	B	A	B	B	B	C	C	B	B	B	A	B	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	A			
79	A	D	B	B	B	D	B	D	A	D	D	B	B	B	B	C	D	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
80	B	D	B	B	B	D	D	A	D	D	D	C	D	C	B	C	B	B	B	D	B	C	C	D	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	B	B	A	B	B	B				
81	C	C	D	C	C	C	D	A	A	B	C	A	B	B	A	C	B	A	C	C	C	C	B	C	B	C	B	B	D	D	C	A	A	C	D	C	C	D	C	D	A	A	C	A	A	C	A		
82	B	B	D	B	C	B	C	B	D	C	B	A	C	A	D	B	A	A	B	D	D	C	A	B	D	C	A	B	D	C	B	B	C	C	D	B	C	C	B	B	A	B	B	A	B	A	B		
83	B	B	B	C	C	D	D	B	A	C	C	A	A	D	B	B	C	B	B	B	D	A	B	B	B	A	C	D	B	B	A	A	C	B	C	D	C	B	B	A	A	B	A	B	A	D	B		
84	A	C	C	C	B	C	D	D	D	B	C	B	B	C	C	B	B	B	C	B	B	B	B	C	C	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	B	B	B	C	B	B	C	C		
85	B	C	C	B	C	C	C	D	D	D	C	B	B	D	C	C	B	D	D	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B		
86	D	D	D	D	D	D	D	B	A	A	C	D	B	D	D	C	B	B	C	C	C	C	D	A	C	D	C	C	C	B	A	C	C	B	C	A	A	D	D	A	A	C	A	D	D	D	D		
87	A	A	A	A	A	A	B	C	A	A	C	B	A	A	C	B	B	A	B	A	A	C	B	A	A	B	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	
88	B	C	B	A	B	C	D	A	C	B	C	A	B	B	A	B	C	C	B	D	C	C	C	B	D	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C	C	B	B	A	B	B	B	A	B	C	A	A		
89	B	C	C	B	B	B	C	C	D	B	B	C	B	A	C	B	D	C	D	D	C	B	C	D	C	A	B	C	B	D	C	D	A	A	B	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A		
90	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	B	B	B	B	B	B	C	D	B	B	B	B	C	D	B	B	B	D	D	C	C	B	D	B	C	B	C	C	B	A	B	A	A	B	A	B		
91	B	C	B	B	B	C	B	B	B	B	B	A	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
92	A	B	B	C	C	C	B	C	C	B	C	A	A	B	B	C	B	B	A	C	C	B	A	C	C	B	A	C	A	B	B	C	C	D	A	C	A	A	B	B	C	A	A	B	A	A			
93	A	B	C	B	B	C	C	B	D	C	B	C	A	A	B	B	B	B	C	C	C	B	C	D	B	B	B	C	B	C	B	C	A	A	B	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A			
94	A	A	B	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	B	B	C		

ESCALA N°4 ESTRATEGIAS DE APOYO AL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

N.º	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	B	B	B	C	C	B	B	B	B	C	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B	C	D	B	C	B	B	B	B	C	C	C	D	B	C	D	
2	B	B	C	C	C	C	C	C	D	B	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	B	A	C	D	D	D	D	A	C	A	C	A	A	
3	B	C	C	B	B	C	B	B	B	B	C	D	C	B	C	C	C	B	A	B	C	C	B	B	B	A	B	B	D	B	B	C	C	C	C	B
4	B	B	A	B	C	B	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	C	A	A	A	B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	
5	B	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	B	B	D	D	C	C	B	D	C	B	B	C	C	D	D	D	D	D	
6	A	C	C	C	B	D	C	B	C	A	B	D	C	D	C	A	B	C	D	A	A	D	D	A	A	B	C	B	D	B	D	A	A	A	A	
7	C	D	D	D	D	B	D	C	D	B	A	B	B	C	B	D	C	C	B	C	D	B	B	A	C	D	D	C	C	C	C	C	C	B	D	
8	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	D	C	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	C	A	B	D	C	A	B	B	C	B	C	A	B	
9	C	C	D	D	D	D	D	C	D	D	D	C	C	D	C	D	C	D	B	D	D	C	B	D	D	D	A	D	D	D	D	D	B	B	A	
10	C	B	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	D	C	B	B	A	B	B	C	B	B	B	C	A	A	C	
11	C	C	D	C	C	D	B	B	B	B	C	B	C	D	B	B	C	D	A	C	C	D	C	D	D	C	C	D	D	B	B	C	A	B	D	
12	A	B	B	B	C	D	C	B	C	C	A	B	D	A	A	A	D	B	A	A	B	C	A	B	D	D	A	D	C	A	B	D	D	D	D	
13	B	B	C	B	B	D	A	C	C	D	D	D	D	B	B	B	C	C	C	D	D	D	B	A	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	D	D	C	B	C	C	C	C	C	C	D	C	B	B	C	
15	A	A	A	D	C	C	C	C	B	D	D	D	C	B	B	B	B	C	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	B	B	A	
16	C	C	C	C	C	B	C	B	C	A	D	D	D	B	A	A	B	C	A	C	D	C	A	A	A	C	C	C	C	D	C	B	C	C	C	
17	C	C	C	D	D	D	C	C	C	D	B	C	C	D	B	D	D	C	C	D	C	A	B	C	D	A	D	C	D	D	C	C	D	C	C	
18	B	B	C	C	C	C	B	B	C	A	D	A	A	B	D	D	B	D	B	A	D	B	D	B	B	D	C	D	B	D	C	B	B	C	C	
19	D	D	C	D	D	D	B	C	D	B	D	C	C	D	C	D	D	A	A	B	D	D	C	C	B	D	D	C	D	D	D	D	D	D	C	D
20	C	C	D	B	C	C	B	C	B	D	D	B	C	C	C	C	D	B	A	C	D	D	A	B	C	D	C	B	D	D	D	D	C	A	C	
21	B	C	C	A	C	B	C	C	B	C	A	C	D	B	C	A	D	C	C	C	D	D	B	B	C	C	C	D	B	C	D	C	D	A	A	A
22	C	A	B	B	A	B	A	C	C	C	D	C	C	B	C	B	B	D	D	B	B	A	D	A	C	C	B	A	A	B	C	B	B	A	C	
23	A	B	C	B	A	A	B	A	A	A	B	A	B	A	B	C	C	A	A	D	D	B	A	D	B	D	D	B	C	D	D	D	B	D	C	
24	B	B	C	C	B	C	B	C	B	C	D	C	C	B	A	B	C	C	B	C	C	B	B	A	A	D	D	D	D	C	C	D	B	A	D	
25	D	D	C	B	C	C	B	C	C	B	C	B	B	C	A	B	B	A	A	C	C	B	A	A	B	C	C	C	C	C	B	B	C	A	D	D
26	C	C	B	B	C	C	B	C	C	C	D	B	B	C	B	C	B	C	C	C	D	C	C	C	B	C	C	C	B	C	C	C	C	D	D	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	A	B	B	C	D	D	D	C	D	A	A	A	
28	D	C	B	B	B	D	C	C	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	C	C	D	C	C	B	C	C	C	D	D	D	C	B	C	D	D	
29	B	C	D	D	D	D	D	C	D	A	A	B	C	C	B	D	D	C	A	D	C	C	B	A	A	C	C	A	D	C	D	D	B	A	A	
30	C	C	C	C	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	D	B	B	C	D	B	B	B	C	C	B	
31	B	C	D	A	D	C	D	A	A	D	A	A	D	A	A	A	A	D	A	A	D	D	C	A	A	C	D	D	C	B	C	D	D	D	D	A
32	B	B	C	A	C	D	C	B	C	B	C	A	D	B	A	B	A	C	A	A	B	B	A	A	C	D	A	B	D	D	C	C	C	C	D	D
33	C	C	C	B	C	C	C	B	B	B	B	A	B	C	A	A	B	A	A	B	C	D	B	A	B	C	C	C	B	B	C	C	B	C	C	
34	D	C	C	C	B	B	D	C	B	D	C	C	D	D	B	B	C	D	A	B	D	D	D	D	C	D	B	D	B	D	D	C	D	D	A	
35	C	C	C	B	B	B	B	A	A	A	D	B	B	C	A	A	C	A	A	B	D	D	D	A	A	D	D	C	C	D	A	C	D	D	C	B
36	C	C	C	D	B	A	C	D	D	D	D	D	D	C	C	D	C	B	B	D	A	A	B	A	C	D	D	C	D	D	D	D	A	A	A	
37	C	C	D	B	B	A	A	D	C	C	D	C	D	A	A	A	B	A	B	D	D	B	A	D	D	D	D	C	D	D	D	D	C	C	B	
38	C	C	C	B	D	B	B	B	B	C	C	C	C	B	D	C	D	B	A	A	B	C	D	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	B	
39	D	C	C	A	D	D	C	B	B	D	C	C	D	C	A	B	B	B	D	D	D	B	D	A	C	B	B	A	D	D	C	C	A	A	A	
40	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	B	A	B	D	D	B	D	B	D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	
41	C	C	D	D	D	C	C	C	C	D	D	D	C	C	B	B	C	C	C	C	C	B	B	C	D	D	B	B	C	C	D	D	C	B	C	
42	A	B	B	C	B	A	A	B	B	C	D	C	C	C	C	D	D	D	A	C	C	C	D	C	C	C	D	C	C	D	C	D	B	B	C	
43	D	C	D	D	C	D	C	C	D	C	D	C	C	D	D	C	C	D	D	C	D	D	D	C	D	D	C	D	D	D	C	D	D	C	D	
44	B	C	D	C	B	B	B	C	B	A	B	B	A	B	A	B	C	B	B	C	D	D	C	A	C	B	B	C	D	D	C	C	C	C	C	
45	C	C	C	C	B	B	C	C	D	C	C	D	C	C	C	A	B	B	B	C	C	C	D	D	C	B	B	C	A	C	D	B	C	A	B	C
46	C	C	B	B	C	B	B	C	B	C	C	C	C	B	B	B	C	D	B	C	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	C	C	D	C	C	
47	B	B	C	C	C	D	D	B	B	C	C	C	D	C	B	B	C	D	C	C	C	B	C	C	B	C	C	B	B	D	C	C	B	B	A	C
48	B	C	D	C	C	C	C	B	B	B	C	B	C	C	C	D	D	C	C	D	C	C	C	A	C	B	C	C	D	D	D	D	B	B	A	
49	B	C	B	D	B	C	D	C	B	C	D	B	D	B	C	B	C	A	B	A	C	B	D	C	C	C	B	D	B	B	B	D	C	B	C	A

50	C	C	C	C	D	C	C	C	B	B	A	C	C	C	A	C	C	C	A	B	C	D	B	B	C	C	C	A	C	D	D	D	B	A	A	
51	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B	C	C	C	B	B	B	C	C	B	C	B	C	D	D	D	D	D	
52	D	D	C	C	D	C	B	C	C	C	D	D	D	D	C	D	C	B	C	B	D	D	C	B	B	D	A	B	C	C	A	A	A	B		
53	B	B	A	B	A	B	C	B	A	B	B	B	C	B	A	A	B	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	
54	B	C	B	B	B	B	B	A	A	A	C	A	C	A	A	B	B	A	A	B	B	B	A	A	C	B	B	B	B	B	A	B	B	A	C	
55	B	C	C	B	C	C	B	C	B	C	C	B	B	B	D	C	C	D	C	C	B	B	B	B	A	C	C	C	A	B	B	B	C	C	C	
56	B	B	B	B	C	C	B	B	C	B	C	D	D	D	C	C	D	D	D	C	B	D	D	A	A	A	C	B	A	B	C	C	D	D	C	C
57	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	
58	C	D	D	D	D	D	D	D	C	D	B	D	D	C	B	C	C	D	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
59	B	A	B	C	A	B	C	B	A	C	B	A	A	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	A	B	B	A	A	B	A	B	B	A	A	A	
60	D	C	C	C	D	D	C	C	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	B	C	D	D	D	D	D	D	C	B	A	
61	D	D	D	C	C	C	C	C	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	D	D	D	B	C	D	D	C	D	D	D	A	D	D	
62	B	C	B	B	C	C	B	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	C	B	B	A	B	B	
63	B	C	C	C	B	C	D	D	C	B	D	A	B	B	B	C	C	D	D	C	C	D	D	C	C	C	C	C	D	B	C	C	A	A	C	
64	B	D	D	D	D	D	D	C	C	D	C	C	D	D	B	A	A	C	A	D	D	D	D	A	C	C	C	C	C	D	D	D	D	A	B	D
65	C	C	D	D	C	C	C	C	C	C	D	B	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	C	C	D	C	C	A	C	C	B	C	A	A	B	
66	D	C	C	C	C	B	C	C	C	C	D	D	D	C	D	B	B	C	B	B	C	C	D	C	C	B	C	A	B	B	D	C	A	A	A	
67	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B	B	C	C	B	B	B	C	C	C	D	D	D	
68	C	B	B	C	C	C	C	B	B	B	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C	D	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	D	C	C	D	
69	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	C	C	C	C	A	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	
70	B	C	C	C	C	B	C	C	D	C	D	C	C	C	C	D	D	C	B	B	C	D	C	C	C	C	D	C	B	D	C	D	B	C	C	
71	C	C	D	D	C	C	D	C	C	D	D	D	D	C	C	D	C	C	C	D	C	D	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	D	
72	D	D	D	C	C	D	C	C	B	D	D	D	D	D	C	C	D	D	C	B	D	D	D	D	D	C	D	D	D	C	D	D	D	C	A	
73	C	C	C	D	C	C	C	C	D	C	D	D	D	C	D	C	D	C	C	C	D	D	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	D	C	D	
74	B	B	B	B	C	C	B	B	B	C	C	B	B	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	C	B	C	
75	D	C	A	B	B	D	B	D	A	A	B	B	C	B	A	B	C	D	C	B	A	A	C	D	C	B	B	D	B	A	C	C	B	C	A	
76	B	C	B	C	C	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	B	D	D	D	C	D	A	A	A	
77	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	C	B	C	B	B	B	A	A	A	
78	A	B	B	B	B	C	C	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	A	C	
79	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	D		
80	B	B	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	C	D	C	D	D	A	A	B	D	B	A	A	B	B	A	B	A	C	C	C	C	C	
81	B	C	C	C	C	D	D	C	B	D	C	C	D	D	C	C	C	C	A	A	C	A	D	B	C	D	C	A	C	C	D	D	A	A	A	
82	B	B	B	C	D	C	C	C	C	C	D	B	D	D	B	C	B	B	B	D	D	D	B	B	B	C	B	A	C	C	B	D	A	B	A	
83	B	B	B	B	C	B	B	B	A	B	D	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	C	A	A	B	C	A	B	B	B	A	B	A	A	A	
84	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
85	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	B	C	D	D	C	C	D	D	D	D	B	D	D	D	C	D	C	C	C	D	D	D
86	A	A	A	A	B	C	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	B	C	D	B	A	A	D	B	C	C	B	A	C	A	B	A	A	A	
87	B	A	B	B	B	C	B	A	A	A	B	C	D	B	A	A	A	A	C	A	A	C	D	A	A	A	B	C	C	C	C	B	A	A	A	
88	B	C	B	B	B	C	B	C	C	B	A	B	D	C	A	B	B	B	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	A	A	B	C	A	A	A	
89	C	C	B	D	D	D	C	B	C	D	D	C	C	B	B	C	C	D	B	B	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	D	D	D	C	D	
90	C	B	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B	C	B	C	C	C	C	C	C	B	C	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	C	C	
91	C	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	C	B	B	A	B	B	B	C	C	C	C	C	C	A	C	A	
92	D	C	C	C	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	A	B	B	B	D	A	A	B	D	B	A	B	C	D	C	B	B	B	B	A	A	D
93	B	B	B	A	A	A	B	B	A	B	C	B	B	B	A	A	C	A	C	C	C	C	B	B	A	B	B	B	B	B	D	D	A	D	A	
94	B	D	C	B	C	A	B	A	A	C	B	B	C	B	D	C	B	B	A	A	A	A	B	C	A	B	C	B	D	C	B	A	C	B	A	

MOTIVACIÓN ACADÉMICA

N.º	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	4	7	4	5	7	7	7	1	4	6	4	7	5	6	4	7	4	3	4	4	4	4	5
2	3	6	3	3	5	7	6	1	4	6	1	6	5	4	3	7	3	1	3	1	5	5	3
3	5	6	4	5	6	7	5	4	5	6	4	5	5	4	4	4	5	2	5	4	4	4	4
4	1	4	3	5	4	1	2	1	1	2	5	1	5	1	4	4	5	1	1	1	1	4	1
5	1	6	6	7	6	7	6	6	2	6	6	5	5	6	2	6	6	4	6	6	6	6	1
6	5	4	3	4	3	6	5	2	2	4	6	4	5	2	2	3	5	6	3	1	5	5	6
7	2	4	4	6	6	7	7	1	4	4	5	3	5	5	2	6	6	3	5	5	7	5	1
8	3	6	5	4	5	6	7	4	3	7	5	4	5	5	2	5	4	2	5	5	4	5	4
9	1	5	5	4	6	6	6	4	3	5	5	6	7	4	5	6	7	5	5	5	4	5	5
10	2	4	5	6	5	4	5	1	3	3	5	1	4	4	3	5	4	5	5	5	4	6	5
11	4	5	4	7	5	7	6	4	5	6	4	5	5	4	6	7	4	6	6	5	4	3	5
12	7	5	5	5	6	7	5	2	7	4	6	6	5	6	7	5	7	6	6	3	6	5	3
13	4	7	5	3	7	5	7	7	4	5	4	6	5	5	4	7	5	4	7	5	6	4	4
14	3	7	4	5	7	6	6	3	3	5	5	7	6	5	3	7	4	4	6	4	5	6	2
15	3	6	6	2	6	4	7	1	1	6	7	7	6	5	2	6	7	1	7	6	7	7	1
16	6	5	4	7	5	7	5	1	2	5	5	4	5	6	1	3	5	6	6	2	6	6	1
17	3	5	5	3	6	7	6	2	3	6	5	5	6	5	2	4	4	5	6	5	5	5	4
18	4	5	6	5	4	6	5	2	2	6	7	6	4	6	6	6	7	3	6	7	5	2	5
19	5	7	7	7	5	7	5	7	7	7	7	5	7	7	4	7	7	3	6	7	7	7	1
20	5	5	5	3	4	6	5	2	4	5	6	6	6	6	3	5	7	3	5	5	5	4	3
21	4	7	3	6	6	6	7	1	3	6	5	6	5	5	4	5	4	4	5	1	5	6	5
22	3	6	5	3	6	7	6	4	7	6	7	7	6	6	4	6	6	5	6	5	4	5	4
23	1	5	5	6	7	6	5	6	4	1	6	6	6	5	3	6	7	7	1	7	5	5	1
24	6	5	4	5	7	7	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	3	6	6	4	5	5	3
25	5	6	1	6	5	5	7	1	7	5	1	7	7	4	5	5	4	3	5	5	3	3	3
26	2	2	3	3	5	5	4	1	6	5	7	7	5	3	5	5	6	3	3	3	5	5	3
27	4	7	4	2	6	5	6	1	4	7	4	5	6	4	4	6	3	2	6	4	5	5	4
28	3	5	3	3	4	6	5	3	5	6	5	7	6	5	2	5	6	2	5	4	5	5	2
29	3	7	5	2	7	7	7	1	1	7	1	5	6	4	2	7	4	3	7	4	5	6	4
30	5	6	5	4	5	5	5	1	4	5	5	5	5	5	4	5	6	5	4	4	5	5	3
31	1	4	6	3	5	4	7	6	1	4	7	5	5	6	1	7	6	4	6	3	6	7	3
32	6	7	6	4	6	4	5	6	4	2	5	7	6	4	4	7	6	3	5	6	6	4	1
33	6	4	6	4	4	6	5	2	5	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3
34	6	6	7	4	5	6	5	1	5	5	7	5	5	6	6	5	7	2	4	6	5	3	3
35	6	4	5	5	5	6	6	4	7	5	6	7	6	7	5	5	7	5	5	6	5	4	2
36	1	7	3	1	7	4	6	1	3	6	3	7	7	1	1	6	1	1	4	1	6	7	1
37	4	7	6	4	7	7	7	1	5	7	7	6	7	6	4	7	7	1	7	2	7	6	4
38	1	7	3	1	7	4	6	1	3	6	3	7	7	1	1	6	1	1	4	1	6	7	1
39	6	6	4	3	6	6	6	1	4	4	1	1	3	2	5	6	1	2	6	1	5	5	6
40	3	7	7	3	7	7	5	1	1	5	7	7	7	7	1	7	7	1	7	7	5	7	1
41	6	7	5	5	6	7	6	4	6	7	5	6	7	5	4	6	6	1	4	5	5	5	4
42	3	4	6	4	4	6	7	2	4	7	5	7	6	4	1	4	4	4	3	6	4	4	2
43	2	7	4	7	7	7	7	7	7	7	4	4	6	4	7	7	6	5	5	3	3	3	2
44	5	4	4	5	4	5	6	5	4	5	4	5	5	3	5	5	4	6	5	5	5	4	5
45	4	5	5	6	5	7	5	3	3	4	5	6	5	6	4	5	5	6	6	2	4	6	5
46	6	5	7	5	5	6	5	5	7	4	6	6	5	6	7	5	6	3	5	6	4	5	3
47	5	5	5	6	6	7	6	1	5	5	3	5	7	5	3	6	6	5	6	4	3	5	5
48	4	7	6	7	7	5	7	1	4	7	7	7	7	4	4	7	7	4	7	4	7	7	1
49	3	5	4	5	6	7	6	3	6	7	5	7	7	4	3	6	7	7	6	2	6	4	1
50	5	3	6	5	5	7	5	1	2	1	1	1	7	3	2	6	7	5	7	1	5	5	1
51	6	1	1	1	1	2	1	4	4	2	7	7	7	7	4	7	5	6	7	4	6	6	3
52	5	5	2	7	5	7	6	1	7	5	2	4	4	1	4	6	1	3	5	4	4	5	7
53	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	4	3	5	4
54	7	4	5	6	4	7	5	3	5	4	4	6	5	4	5	5	6	7	4	6	5	5	3
55	4	4	5	4	4	5	5	5	3	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	2
56	6	5	5	7	4	5	6	1	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	4	5	5	6	3
57	3	5	4	4	5	5	4	1	3	6	3	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	5	3
58	1	5	5	3	5	5	5	1	4	6	6	6	6	3	1	7	7	5	7	3	6	6	1
59	3	5	3	3	5	4	5	1	4	4	3	5	5	2	3	5	4	3	5	2	5	4	5
60	4	5	6	6	5	4	6	1	4	3	4	5	6	5	4	5	5	3	5	4	4	5	4
61	5	7	3	4	7	7	6	1	5	7	5	7	7	1	7	7	5	3	1	4	1	3	1
62	3	7	7	3	6	6	7	1	3	5	3	6	5	6	4	5	5	3	6	5	5	5	5
63	3	5	4	1	5	5	5	3	6	6	3	7	5	6	5	5	4	5	5	4	4	5	3
64	6	7	5	1	7	7	7	4	6	7	7	6	6	7	6	6	6	2	2	5	3	5	3

38	2	2	3	3	2	2	1	2	3	3	1	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2
39	3	2	2	3	2	1	2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
40	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	1	3
41	2	2	2	3	2	2	2	3	1	3	1	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3
42	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
43	3	3	3	3	2	1	3	3	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3
44	2	2	2	1	3	2	3	2	1	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
45	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
46	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
47	1	2	2	1	1	2	2	2	3	1	3	1	2	2	1	3	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2
48	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2
49	3	3	2	3	3	2	1	2	1	3	1	2	2	3	3	3	2	1	3	1	2	3	3	3	2	2	3
50	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
51	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	1
52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
53	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1
54	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2
55	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	1	3	2	2	2
56	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	2	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1
57	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2
58	2	3	2	3	1	3	2	3	3	3	1	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
59	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
60	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2
61	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	1	2	2	3
62	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3
63	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	1
64	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
65	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2
66	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
67	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3
68	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3
69	2	2	2	1	1	2	1	1	3	3	1	2	2	1	3	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2
70	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
71	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
72	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3
73	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3
74	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	1	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2
75	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	2	1	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
77	2	2	1	3	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
78	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2
79	2	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3
80	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
81	3	3	3	3	2	3	3	3	1	2	2	1	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2
82	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	2	2	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
83	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	1
84	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2
85	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3
86	2	2	1	2	1	3	2	2	1	3	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	1	2	3	2	2
87	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
88	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2
89	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3
90	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
91	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
92	2	2	2	1	2	1	2	3	1	3	2	2	2	2	3	1	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2
93	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	3
94	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	1	2	1	2	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	2