Nombre del articulo (año - revista)	Tipo de modelo	Ecuaciones del modelo	Variables del Modelo	Metodología	Conclusion y resumen	Discusión
Whichever intelligence makes you happy: The role of academic, emotional, and practical abilities in predicting	ESTADISTICO	Participants were 288 adults (44.45% 6rmale, age range 21-61, M _{eggs} =40.41, SD _{age} =8.19) employed within various departments (i.e., production, **Variables and sever**	Se utilizó una hoja de datos sociodemográficos estándar para adquirir datos sobre el género, la edad, el nivel de educación y el estado civil. Los datos sobre el grupo de ingresos fueron suministrados por la administración de la compañía para N = 177. El estado socioeconómico (SES) se calculó como un agregado de las categorías de nivel de educación y de ingresos (cf. Vanderploey Schrinka, 1995), lo que dio un rango de 2-6 (M = 323, SD = 1.20, con valores más altos que reflejan educación superior e ingresos).	Los participantes fueron 288 adultos (44.4% mujeres, rango de edad 21-81, M edad = 40.41, SD edad = 8.19) empleados en varios departamentos (es decir, producción, distribución, administración, comercialización y ventas, administración) de una gran empresa de producción de lácteos. El 68,4% de los participantes tenía un titulo de bachillerato (12 años de educación), el 26,4% un diploma universitario (16 años) y el 3,5% tenía títulos de posgrado (17 + y); Faltaban datos para el 1,7%. La mayoría (76,4%) estában casados o en una relación estáble, el 21,5% eran solteros o divorciados / separados, y el 2,1% no informaba sobre el estado civil. En cuanto a los ingresos (en dinares serbios), 17,4% ganaron <40,000, 32,6% ganaron 41,000-60,000, 5,9% obtuvieron 61,000-80,000 y 5,6% teron pagadose 80,000 por mes; Los datos sobre ingresos no estaban disponibles para el 38,5%. Con el permiso del CEO para invitar a todos los empleados de la sucursal de la empresa en Belgrado a participar en el estudio, los posibles participantes fueron recultados en su llugar de trabajo y sometidos a	Una limitación conspicua del presente estudio se refere a la medición de la inteligencia práctica. Si bien las consistencias internas bajas no son inusuales para las pruebas de juicio situacional como el STAT-P, todavía debemos considerar que los resultados actuales pueden no revelar el verdadero tamaño de la asociación entre la inteligencia práctica y el PVIB. Otra limitación se deriva de las características de nuestra muestra: el reclutamiento de participantes de una compañía grande solo puede haber sido ventajoso en la selección de la varianza relacionada con SES sin la influencia compuesta de las diferencias entre compañías; por otro lado, nos enfrentamos a una proporción inesperadamente baja de participantes solteros divorciados / separados y de mediana edad.	A pesar de estas reservas, sigue siendo un hallazgo valioso del presente estudio que las habilidades tanto académicas como emocionales son relevantes para predecir el PWB, la primera que actúa principalmente a través de SES y la segunda que se agrega únicamente a la predicción, especificamente a través del conocimiento sobre el manejo de las emociones. Esperamos que este hallazgo sirva para informar el campo de la inteligencia tanto como el de la investigación del bienestar.
psychological well-being 1 October 2018 - Revista Science Direct Science Direct Research on Chinese Citizens' Happiness Based on B-P Neural Networks - 30 October 2009 - ieee	COMPUTACIONAL	$X = \begin{bmatrix} \vec{X}, \vec{X}_2, \dots, \vec{X}_n \end{bmatrix}^T = [X_{pt}]_{m_t}$ $B = \begin{bmatrix} b_1, b_2, \dots, b_n \end{bmatrix}^T = [b_p]_{2m_t}$ $i^*_q = \frac{x_0 - \min\{x_0\}}{\max\{x_0\} - \min\{x_0\}} j = 1, 2, \dots, p (7)$ $i^*_\theta = \frac{\max\{x_0\} - \min\{x_0\}}{\max\{x_0\} - \min\{x_0\}} j = 1, 2, \dots, p (8)$ $i^*_\theta = \frac{\max\{x_0\} - x_0}{\max\{x_0\} - \min\{x_0\}} \min\{x_0\} \leq x_0 < n_t$ $i^*_\theta = \begin{bmatrix} \frac{x_t \cdot \min\{x_0\}}{\min\{x_0\} - \min\{x_0\}}, & \min\{x_0\} \leq x_0 < n_t \\ \frac{x_t \cdot \min\{x_0\}}{\min\{x_0\} - \min\{x_0\}}, & a_t < x_0 \leq \max\{x_0\} \end{bmatrix}$ $j = 1, 2, \dots, p$	Después de una consideración exhaustiva de los consultores de los expertos, creemos que los indicadores de fleticidad de los ciudadanos deben incluir los siguientes factores: (a) indicadores de bienestar social; (b) indicadores de salud social; (c) indicadores de sult/acoión social; y (d) medio ambiente ecológico. También presentamos un sistema de indicadores de evaluación de tres capas.	pruebas durante las horas de trabajo en las salas de confarancias v.comadnose. dienoniblas. Antae. da. 1. Las redes neuronales de BP (BPNN, por sus siglas en inglés), debido a su excelente capacidad de mapeo no lineal, generalización, autoorganización y autoaprendizaje, han demostrado ser de gran utilidad en ingeniería, gestión y están avanzando constantemente hacia nuevas áreas [8]. Los números de entrada de las redes neuronales de BP se propagan de nuevo al lugar coulto, y luego, entrenados por funciones, finalmente, la información del punto oculto se transfere al punto de salida. En este documento, utilizamos BPNNs con n 1 punto de entrada, n 2 punto oculto y punto de salida único, la Fig. 1 es el marco.		De la discusión anterior, podemos sacar la conclusión de que la ciudad 1, 5, 8 tiene un excelente nivel de felicidad, porque sus datos de bienestar social están en una buena situación, mientras que los administradores de estas ciudades prestan más atención a la civilización social y ecológica. Medio ambiente, esto hace que las ciudades obtengan beneficios no solo en el presente sino también en el futuro. Si bien la ciudad 7 se enfoca en la salud social, los administradores de la ciudad no han prestado más atención a la civilización social, que tiene una conexión íntima con el desarrollo potencial en el futuro, la ciudad 4 y 9 tienen la mala situación en el país. Bienestar social por la ineficiente decisión de la estrategia. Además, los ciudadanos de esas ciudades sin ninguna construcción sobre la salud social o la civilización social siempre tienen menos felicidad.
Relative verbal intelligence and happiness - Publicado 3 September 2016 - Revista Science Direct	ESTADISTICO	Mean of Grouped Deta: $\overline{\chi} = \frac{\sum f \chi}{n}$ where: $\overline{\chi} = mean \text{constant}$ $f = mean \text{constant}$ $\sum_{n} f = sum \text{of the products of }$ $mid - interval values and their corresponding frequency$ $Mean - \sum_{j} f$ $Standard deviation = \sqrt{\sum_{j} f^{2} - \left(\sum_{j} f_{j}^{2}\right)^{2}}$	las cosas en estos días? ¿Diría	2012, mostramos que el coeficiente intelectual verbal, que comparamos con una prueba de vocabulario de la Escala de Inteligencia de Adultos de Wechsler (WAIS), está significativamente relacionado con inveles más altos de felicidad para un representante grande muestra de americanos. Todos los modelos utilizan datos de sección transversal agrupados de GSS. Dado que nuestra variable dependiente, la felicidad, es categórica, utilizamos un modelo logit ordenado para todas las estimaciones. Presentamos cuatro modelos diferentes que controlan las	agrupados de GSS. Dado que nuestra variable dependiente, la felicidad, es categórica, utilizamos un modelo logit ordenado para todas las estimaciones. Presentamos custro modelos diferentes que controlan las variables adicionales de manera gradual. Debido a que la inteligencia puede potencialmente afectar la felicidad a través de mucho resultados en la vida, incluyendo el empleo y el estado civil, o el nivel de ingresos de uno, comenzamos el análisis con un modelo parsimonioso, que incluye solo el coeficiente intelectual, la edad, el género y la raza como variables explicativas.	A pesar de que una inteligencia más alta (IO) a menudo se asocia con muchos resultados positivos en la vida, se ha convertido en un hecho estilizado en la literatura sobre la felicidad que dice que las personas más inteligentes no son necesariamente más felices. En este artículo, examinamos como se relaciona la inteligencia verbar letativa con la felicidad y persentamos dos conclusiones principales. elicidad y persentamos dos conclusiones principales, electidad y persentamos de conclusiones principales, electidad y persentamos de conclusiones principales. Electidad y persentantos de conclusiones principales, electroda y de conclusiones principales. Electroda y de conclusiones principales, electroda y de conclusiones principales y de conclusiones de conclusiones sugieren una pequeña, pero positiva y significativa correlación entre el coeficiente intelectual verbal y la felicidad. En esquira de coeficiente intelectual verbal iene un fuerte efecto posicional en la felicidad, es decir, las personas que tienen más habilidad verbal en relación con sus compañeros tienen más probabilidades de teoportar niveles más altos de felicidad. El efecto posicional de la felicidad se manitiene incluso cuando controlamos un gran conjunto de características socioeconómicas, así como el ingreso relativo. Nuestros resultados deben tratarse con cautela debido a

Visualization of happiness elicited taking a food using near infra-red spectroscopy publicado el 2016 en 8th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE)	MATEMATICO	$x(t) = ax(t-1) + arepsilon(t),$ $T = rac{\overline{a}_h - \overline{a}_n}{\sqrt{rac{1}{n}(s_h^{-2} + s_n^{-2})}},$	Sensación de felicidad con distintos alimentos	años de edad) participaron en este estudio. Todos los sujetos estávidens en asona. Los sujetos es dividieron en dos grupos según el sabor de un alimento favorito utilizado en este estudio. Cuatro sujetos pertenecian al grupo dulce, y los otros pertenecian al grupo salado. El diseño incluyó las tres tareas (descanso, tomar una comida favorita y tomar una comida desfavorable). Entonces, supusimos que tomar una comida favorita.	confirmamos una diferencia significativa en los nueve puntos de la región occipital de los alimentos dulces y salados, por lo que afirmamos que se obtuvieron actividades funcionales cerebrales al sentimos felices a pesar de la categoría de alimentos. A la inversa, confirmamos una diferencia significativa en los diversos puntos de cada categoría, por lo que afirmamos tener diferentes influencias según la categoría de alimentos. Esta diferencia estará relacionada con los alimentos incluidos en la glucosa. La glucosa trae un aminoácido que produce neuromessenger llamado serotonina. La serotonina desempeña un papel funcional en el cerebro como la reducción del ruido y el ajuste del contraste en la información visual. Los alimentos salados están más incluidos en la glucosa que en los dulces, porque los salados incluyen carbolidratos como el arroz. Por lo tanto, el número de diferencias significativas en la categoría dulce.	El propósito de este estudio es visualizar las actividades funcionales del cerebro durante la toma de un alimento favorito utilizando la Espectroscopia de infrarrojo cercano (NIFS). Se han construido muchas citas y sistemas que tienen como objetivo proporcionar felicidad para mejorar la calidad de vida de los usuarios. Las creaciones deben integrar un indicador de felicidad común y plausible en su módulo, sin embargo, casi todos ellos no tienen el indicador porque construir un indicador de felicidad común y plausible en su módulo, sin embargo, casi todos ellos no tienen el indicador porque construir un indicador de felicidad común y plausible en su módulo, sin embargo, casi todos ellos no tienen el indicador lo con indices biológicos respondios que refeliejen una relación bien conocida entre la felicidad y las actividades funcionales del cerebro. Antes de este estudio, realizamos un cuestionario para definir el significado de la felicidad. Por lo tanto, medimos los indices de respuesta biológica durante la toma de un alimento favorito (dulce / salado), las personas sienten felicidad en el estado, y estado de reposo utilizando NIRS. En la parte de análisis, la autorregresión de primer orden y la prueba t se emplean para modelar los cambios hemodinámicos y visualizar las actividades funcionales del cerebro. Como resultado, 11 y 15 puntos en la región occipital muestran diferencias significativas cuando los sujetos toman un alimento dulce o salado. Los resultados contribuirían a construir un indicador de felicidad plausible.
The happiness of customer cocreation publicado el 2011 en International Conference on Management Science & Engineering 18th Annual Conference Proceedings	Modelo Matematico	2(level of customer cocreation) × 2(type of firm's facilitation) between-subjects factorial design was used to test the hypotheses. Milow=4, 49 Milygh=5, 27, p<0.01 Tab 3 The directions of sample Tab 3 Milos 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Niveles de cocreacion entre los participantes/empresas	Los estudiantes fueron reclutados como sujetos experimentales con la ayuda del práctico club de trabajo en un colegio determinado en Beijing. Se realizaron cuatro experimentos uno por uno en un aula con una gran mesa redonda en un dia de fin de semana. Antes de cada experimento se transmitia música ligera para dar la bienvenida a los sujetos y ajustar la emoción de los sujetos. Cuando comenzó el experimento, el investigador afirmó por primera vez que el estudio quería saber cómo se sienten las personas cuando fabricaban productos de bricolaje y que todos los participantes no solo tendrían la oportunidad de hacer una flor con los materiales preparados, sino que también recibirán un pequeño regalo después. La actividad terminó. El único requisito er a responder a un cuestionario cuando terminaron de hacer la flor.	bienestar social se acumula a un cierto nivel, los intereses de las personas comienzan a cambiar de la supervivencia a la autoexpresión. Esta es la razón por la cual la cocreación de los clientes se calienta en los últimos años.	Se realizaron múltiples análisis de covarianza y análisis de covarianza para examinar el efecto principal y los efectos interactivos del nivel de cocreación del cliente y el tipo de facilitación de la empresa sobre la felicidad eudaimónica, la felicidad nedician y la satisfacción del cliente. Se seleccion del interés profundo como covariable ya que esta variable varia de persona a persona. Como esperábamos, los resultados estadísticos demuestran que la influencia de las covariables es significativa
A closer look at ability emotional intelligence (EI): What are its component parts, and how do they relate to each other? Julio 2017 - Social and Personality Psychology Compass	MATEMATICO	Perceive Express Understand Conditions Emotions Emotions Emotions Emotions Emotions Express Emotions 244 (-)	Seis habilidades estrechas (percepción emocional, expresión emocional, regulación de la atención emocional, comprensión emocional, regulación emocional emocional del auto y regulación emocional del auto y regulación emocional del sufo demás).	Primero, se considera cuáles podrían ser las diferentes partes de la IE, sugiriendo una taxonomía que se basa en el conocido modelo jerárquico de cuatro ramas para incluir seis habilidades estrechas (percepción emocional, expresión emocional, regulación de la atención emocional, comprensión emocional, regulación emocional del auto y regulación emocional, de demás). Segundo, se revisa la evidencia de las interrelaciones entre estas seis habilidades estrechas. Las interrelaciones de las habilidades estrechas de la IE son un criterio clave para ver la IE com un tipo de inteligencia, en lugar de una forma típica de comportamiento. Usando la tradición de investigación más antigua del reconocimiento de emociones (que precede a la IE), presentamos una descripción detallada de la relación entre la percepción de la emoción y otras capacidades limitadas de la IE.	habilidades limitadas de la IE.	Este cuerpo de trabajo fuertemente sugiere que el individuo y Las distintas habilidades estrechas de la IE convergen en una construcción de orden superior. Sin embargo, también como se ve desdela la investigación presentada, la magnitud de los efectos es moderado y no tanto RGE que el individual habilidades estrechas millas GHT ser vistos como redundante. Lo miltiple positivo entre las facetas no es mayor que eso para facetas de inteligencia cognitiva, tal como verbal y habilidades matemáticas (e.g., MacCann et al. 2014). Las facetas estrechas de la IE parecen ser componentes distintos pero relacionados de un paraguas más grande. Establecer que las capacidades estrechas de la IE convergen entre si proporciona una base para optimismo. En la medida en que la IE pueda realmente considerarse como una "inteligencia" vidida, esto tiene una amplialmplicaciones para las áreas de la vida laboral, la vida social y la vida educativa que toca el concepto.
The Role of Happiness in the Relationship between Social Relations and Organizational Citizenship Behavior publicado el 2018 en4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	COMPUTACIONAL	Model 3	Relaciones sociales, felicidad y OBC's	Una encuesta de cuestionario es el principal método de recolección de datos. Como el estudio se realizó en un país que no habla inglés, se usó una técnica de traducción inversa con el propósito de una traducción adecuada. Correspondientemente, se recopilaron datos utilizables de varios bancos comerciales en Hanoi y Ciudad Ho Chi Minh en Vietnam. Los empleados que trabaja ne nel departamento de transacciones están invitados a responder la encuesta por teléfono. Se enviaron 250 cuestionarios basados en la web a los participantes después de obtener su permiso. Finalmente, se devolvieron 123 respuestas válidas, lo que representa una tasa de respuesta del 48%.	Nuestros resultados sugieren que la felicidad se produce entre los empleados que tienen colegas cercanos y disfrutan de la amistad en el lugar de trabajo. Esos son consistentes con los hallazgos de la relación de amistad-felicidad desarrollada. La felicidat dambien fomenta las conductas voluntarias (es decir, los OCB) entre los empleados, y eso confirma la implicación de la teoria AET. Por lo tanto, la felicidad es un factor importante que puede afectar la productividad organizacional a través de OCB.	En el Modelo 1, hubo una correlación significativamente positiva entre las relaciones sociales informales y la felicidad (b = 0.23, p < 0.01), mientras que las relaciones sociales formales no se relacionaron con la felicidad (b = 0.01, ns.) Significa que los empleados, que tienen una relación cercana después del trabajo con colegas, experimentan la felicidad en el lugar de trabajo. Por lo tanto, H1 fue parcialmente apoyado.

The relation between emotional intelligence and subjective well-being: A meta-analytic investigation2015-The Journal of Positive Psychology	MATEMATICO (ANALÍTICO)	$\hat{c}_2 = w_1\hat{c}_{2,1} + w_2\hat{c}_{2,3}, w_1 + w_2 = 1 \tag{3.22}$ The goal is to minimize the variance of \hat{c}_2 . If some quantity a is independently measured in times, $a, i = 1, \dots$ with variance of \hat{c}_2 if we measure must be independently measured in times, $a, i = 1, \dots$ with variance for a combination of those measurements, assuming a somm distribution, is $\hat{c}_1^2 = \sum_{i=1}^n c_i^2 e_i^2 = \sum_{i=1}^n c_i^2 = \sum_{i=1}^n c_i^2 e_i^2 = \sum_{i=1}^n c_i^2 e_i^2 = \sum_{i=1}^n c_i^2 e_i^2 = \sum_{i=1}^n c_i^2 e_i^2 = \sum_{i=1}^n c_i^2 = \sum_{$	la inteligencia emocional (IE) y el bienestar subjetivo (SWB).	Este metanálisis incluye estudios sobre las relaciones entre la inteligencia emocional (IE) y el bienestar subjetivo (GWB). Se encontraron un total de 25 estudios con 77 tamaños de efecto y una muestra combinada de 8520 participantes.	Los resultados proporcionaron evidencia de una relación significativa positiva entre EI y SWB (f. = 0.32). Se encontró que esta relación es mayor en los estudios que utilizan instrumentos de IE mixtos con autoinforme (f. = 0.38), que en los estudios que utilizan instrumentos de IE con capacidad de autoinforme (f. = 0.32) e instrumentos de IE con capacidad de autoinforme (f. = 0.32) e instrumentos de IE con capacidad basada en el rendimiento (f. = 0.22). Al examinar las medidas de IE, hubo una mayor asociación entre la IE y el componente cognitivo de SWB (f. = 0.35) que con el componente afectivo (f. = 0.29).	Es necesario realizar más investigaciones con otros métodos de evaluación para lograr una mejor comprensión de la relación entre la IE y el SWB.
An appraisement of human happiness level based on air quality through fuzzy logic inference system publicade of 2017 en IEEE 15th International Conference on Industrial Informatics (INDIN)	MATEMATICO(ESTADISTICO)	$\mathbf{e}_2 = \mathbf{w}_1 \mathbf{e}_{2,3} + \mathbf{e}_2 \mathbf{e}_{2,3}, \mathbf{w}_1 + \mathbf{w}_2 - 1$ (3.22) The goal is to minimize the variance of \mathbf{e}_1 . If some quantity a is independently measured in times, \mathbf{e}_i , $i, j = 1, \dots$ with variance of \mathbf{e}_j for measurement, then the variance for a combination of those measurements, assuming a normal distribution, is $\mathbf{e}_3^2 = \sum_{i=1}^n \mathbf{w}_i^2 \mathbf{e}_j^2 \qquad (3.22)$ and the of a with the lowest variance is given by the following equation: $\mathbf{e}_0 = \sum_{i=1}^n \mathbf{w}_i \mathbf{e}_i, \mathbf{w}_i = \frac{1}{e_j^2} \qquad (3.24)$ with f chosen in such a way that the sum of the weights is one. Figure [17] shows a plot	Calidad del aire y nivel de felicidad	En consecuencia, un sistema difuso, que se refiere a un concepto lógico basado en el conocimiento que no se puede expresar explicitamente como "Verdadero" o "Falso", reciemtemente has ideo de gran interés en la evaluación de la calidad del aire como una alternativa para resolver una complejidad de varios factores y compuestos químicos en aire y ambientes. Recientemente, se han informado varios estudios relacionados con la evaluación del ACII utilizando sistemas difusos, y los atributos peligrosos para la evaluación del ACII en publicaciones anteriores se resumen	Ista documento ha presentado una evaluación del nivel de felicidad humana (HHL) basado en la calidad del aire (AQ) mediante el uso del sistema de sistema de inferencia de lógica difisas (FIS). A pesar del hecho de que se han informado varios modelos de AQ basados en aproximaciones, no se ha informado ningún modelo de AQ completamente desarrollado que considere desde los atributos fiscos hasta la actualización humana, especialmente la felicidad. En este documento, cinco parámetros que afectan a la salud humana, que incluyen PMZ.5, CQ. Lemperatura, humedad y presión del aire, se han considerado como entradas para el modelo AQ basado en aproximación difusa propuesto. Las variables lingúlsiticas se han determinado en base a US EPA.2016 yServicicos meteorológico nacional NOAA. Los resultados de la simulación se realizaron utilizando MATLAB Toolbox 2016s.	Este documento liene seis niveles de felicidad humana que se han sugerido, que involucran felicidad, comodidad, descontiento, depresión, tristeza y malestar. Este documento ha demostrado completamente los gráficos de membresia, la vista tridimensional del HLL entre la materia particulada frente al monóxido de carbono y la vista tridimensional del HLL entre la materia particulada frente al monóxido de carbono y la vista tridimensional del HLL entre la materia particulada frente al monóxido de carbono y la vista tridimensional del HLL entre fumperaturas y humedad relativa. La placa de circulto ha sido desarrollada en base a Arduino con varios sensores, incluyendo HTS201, PMS1003, MiCS-6814, BMP280, ESP8266 y un módulo de fuente de alimentación. La implementación para su usos en aplicaciones del mundo real. Se ha demostrado que FTS es útil para evaluar la calidad del aire y evaluar el nivel de felicidad humana, lo que conduce a vidas saludables y felices de las clases humanas.
Comparison of place attachment influence on the level of happiness of people living near residential parks - 2018- The 4th PlanoCosmo International Conference IOP Publishing	MATEMATICO (ESTADISTICO)	From the population above, a rescench sample was determined for each distance to the pad. The same control of the control of	Encuestas primarias y secundarias. El primario Las encuestas se realizaron a través de observaciones de campo y cuestionarios. Se utilizaron las observaciones de campo para recopilar datos sobre el espacio verde abierto del barrio y las caracteristicas residenciales, mientras que los cuestionarios se utilizaron como una herramienta para medir el apego al lugar y el bienestar subjetivo. los Se realizo una encuesta secundaria en esta investigación para recopilar datos sobre la clasificación de viviendas de lujo. de Real Estate Indonesia (REI)	La población en este estudio consistió en viviendas de lujo en la ciudad de Malany y personas que viven dentro de un Radio de 1.000 metros del parque elegido. El radio se subdividió en una corta distancia al parque, (0-400 metros) y lejos del parque (400-1,000 metros). La corta distancia al parque pueden llegar a ellos a una distancia de hasta 400 metros a pie según SNI. 17703/2004 [12]. Mientras tanto, la distancia del parque era la distancia fuera de la caminata Distancia (240 metros). En base a eso, los investigadores asumieron que la distancia fuera de la caminata del parque era la distancia fuera de la caminata del parque era la distancia fuera de la caminata del parque era la distancia fuera de la caminata del parque era la distancia fuera de la distancia a pie hasta el radio de la escala de servicio del parque, es decir, una 400-1.000 metros de radio. La muestra de vivienda fue seleccionada en base a criterios que cubren la disponibilidad de	Este estudio incluyó la distancia al parque como un componente del estudio para agrupar a los encuestados en dos grupos El primer grupo era el grupo que vivía cerca del parque, mientras que el segundo grupo era el grupo. Viví lejos del parque, La base de la división de la zona era la distancia de vida del parque. El valor promedio de los encuestados que viven encra del parque fue mayor que el valor promedio de los encuestados que viven lejos del parque para todas las preguntas. En la comparación En el gráfico, las respuestas s'de acuerdo y "totalmente de acuerdo" en todos los lems de las preguntas se respondieron con mayor frecuencia por los encuestados que viven el parque en comparación con los encuestados que viven lejos del parque. Basado en estos puntos, se puede concluir que los encuestados que viven cerca del parque en comparación con los encuestados que viven cerca del parque en comparación con los encuestados que viven cerca del parque lazos emicionales con el parque en comparación con los Lazos emicionales con el parque en comparación con los	La comparación involucró el valor del apego al lugar. coeficientes variables, la clasificación del nivel de felicidad y el valor de felicidad promedio en cada uno Distancia al parque. Sobre la base del resultado de la comparación, se podría concluir que los encuestados que vivir cerca del parque tiende a tener un mayor nivel de felicidad en comparación con los encuestados que viven lejos desende el parque. Esto se debió a que la influencia de las variables de Acoplamiento de Lugar en el resultado del los encuestados que viven ecrca del parque tuvieron una mayor influencia en el nivel de felicidad en comparación con Los encuestados que viven lejos del parque. El estudio muestra que las personas que viven en un anión de más de 400 metros del parque son menos felices. Por otra parte, la oferta estándar de parques residenciales en Indonesia solo sugiere un parque por cada 1,000 metros de radio, lo que resultará en una disparidad de des ensultará en una disparidad de des ensultará en una disparidad de resultará en una dispa
Do You Live Happily? Exploring the Impact of Physical Environment on Residents' Sense of Happiness - 2018 - CEESD 2017 IOP Publishing	MATEMATICO (ESTADISTICO)	Let $G \in \mathcal{G}(n,p)$. Then: $ \left(n - \frac{(k-1) V }{n}\right)(1-p)\frac{V(n-k)}{k} \le \mathbb{E}\left[R(G)^n\right] \le \left(n - \frac{(k-1) V }{k}\right) $ (2) $ (1-p)\frac{V(n-k)}{k} + \frac{V(V(n-k))}{k}. $ The relationship between happiness and "physical environment" dimension can be expressed as the following two equations: (1 Happiness Staffield Electric 1-15.11 + 0.505 social service $v = 0.15$ community layout (1 Happiness Anylaf form) $v = 0.15$ is expressed service $v = 0.15$ is embedded (1 Happiness Anylaf form) $v = 0.15$ is recruited service $v = 0.091$ business service (2)	felicidad de los residentes [10], incluidas preguntas sobre optimismo, control social, afecto positivo,	Idenación de la Su estudio utiliza escala tipo Likert. En Escalas de 5 puntos, 1 representa "totalmente en desacuerdo", 2 "en desacuerdo", 3 "heutra", 4 "de acuerdo", 2 "fuertemente de acuerdo". Con la assistencia de los jefes de la aldea y voluntarios de la comunidad, los cuestionarios fueron Distribucido a 560 residentes, utilizando una técnica de muestreo por conveniencia de grupo. Teniendo en cuenta los participantes conveniencia de grupo. Teniendo en cuenta los participantes en esta de grupo. Teniendo en cuenta los participantes en esta de grupo. Teniendo en cuenta los participantes en esta de sente de la comunidad, la encuesta se realizó mediante autoinforme y entrevista. En total, 568. son considerados validos. La tacas de retorno valida en 83,3%. Después de recopilar los datos, se utilizó la versión 22.0 de SPSS para llevar a cabo el tasa de retorno valida con 22.0 de SPSS para llevar a cabo el análisis estadístico. Descriptivo se utilizaron estadísticas y análisis de elementos para verificar la consistencia entre los elementos y entre las muestras, como así como la estabilidad de la estructura factorial. Luego, se realizó EN (análisis factorial exploratorio) para descubrir La estructura factorial del sentido de felicidad de los residentes en el vecindaro. An insmo tiempo, la fabilidad. Se realizó un análisis para asegurar la confiabilidad de cada factor. Finalmente, el analisis de regresión lineal múltiple (regresión por pasos) se realizó para identificar los factores ambientales físicos que	Este estudio mostrò como influyen diversos factores del entorno fisico dentro de la comunidad. Este estudio eficicidad de los residentes y la mejora explorada de que factores del entorno fisico pueden mejorar el sentido de felicidad de los residentes. Otros investigadores han encontrado que los residentes reconocen el hecho que la calidad del entorno de vida se puede dividir en factores espaciales, funcionales y contextuales. Este estudio descubrio además que algunos factores setudio descubrio además que algunos factores esta estudio descubrio además que algunos factores esta el diseño del entorno fisico, y los servicios comunitarios influyen en el sentido de la felicidad con differente significado. El estudio realizado por Asiyeh S. en 2017 sobre mujeres Jóvenes iranles. Sobre la relación entre el entorno de vida, el bienestar y los comportamientos de estilio de vida ha encontrado Que, además del ambiente psicológico, las apariencias negativas en la comunidad física. El medio ambiente tiene un impacto negativo en la sensación de bienestar y la tasa de satisfacción de la vida de las mujeres, medio ambiente. Los resultados de este estudio se hicieron eco de los de Asiyeh S. Este estudio encontró que el área verde, Disposición comunitaria, estética, servicio de transporte, el servicio de transporte, el servicio de ransporte, el servicio de ransporte, el servicio excial influyen simultáneamente en factores "satisfechos" y "alegres"; El diseño y la estética de la comunidad fienen correlaciones positivas con el factor "satisfecho", área verde y El servicio comercial influye significativamente en el factor "gozoso".	Nitural deflaticate influenciade act acasus. Place le tente no receive con consultation and

Measuring happiness in large population - 2016 - IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 31	MATEMATICO (ESTADISTICO- COMPUTACIONAL)	$a_{nor} = \sum_{i=1}^{N} a_{i,i}^{(i)}$ 1 ESS-CNS EOF Polithidag EOF Coof, Series: Earth and Environmental Science 3H (2016) (9)2023 doi: 10.1086/1755-1315/01/612023 $e_{nor} = \sum_{i=1}^{N} a_{i,i}^{(i)}$ (2)	la emoción que va de negativa a positiva emociones Mientras que su eje vertical es la excitación, una medida de la intensidad emocional. Así, para Por ejemplo, la ira es una emoción negativa de alta intensidad y el letargo es una emoción negativa con intensidad baja. En el otro extremo intensidad baja. En el otro extremo	Para explorar los contenidos de excitación y valencia en el idioma indonesio, construimos un corpus Consta de 3.00 palabras indonesias. La fuente de corpus son las palabras más utilizadas en twitter. conversación. Luego medimos cómo esas palabras percibidas por los individuos en Términos de excitación y valencia. Por lo tanto, 83 estudiantes fueron reclutados para calificar cada palabra - Calificación Calificación de excitación que va de 1 (calma) a 4 (excitado), mientras que la valencia varia de 1 (negativo) a 5 (positivo), ambos con 1 pumb incimental. S (positivo), ambos con 1 pumb incimental para de 1 (negativo) a 5 (positivo) anhos con 1 pumb incimental para de 1 (negativo) a 5 (positivo) anhos con 1 pumb incimental para de excitación, el promedio de calificación está casi distribuido simétricamente. Considerando que para valencia, calificación el excitación, el el studio que revela que El lenguaje humano tiene un sesgo positivo. Además, encontramos que no existe una correlación significativa entre la valencia y la excitación (R2 = 0.028, F (1, 2981) = 86.89, p < 0.01). Este resultado es consistente, con la teoría del afecto central de Russell, en la que las dimensiones de valencia y a excitación son ortogonales a El uno al otro.	Concluimos señalando que nuestro enfoque tiene el potencial de ser utilizado como una medida de las emociones. Para gran población en dominios de multitud. Un mayor desarrollo de este enfoque incluirá pruebas para la sensibilidad y la robustez, y también la inclusión de otras medidas psicológicas tales como Juicios morales, valores y personalidad.	El afecto del núcleo mapeado en el modelo circunflejo ha abierto una nueva dirección al estudio de las emociones. Por ejemplo, para investigar asobre la felicidad como se presenta en este documento. Mientras que la mayoría estudia mida la relicidad solo a través del componente de valencia aqui también medimos la excitación; Porque la valencia positiva no siempre es igual a la felicidad, y viceversa en la valencia negativa. Excitación La medición sivre como indicador de la intensidad emocional, proporcionando una visión más completa. Como explicado en la introducción, la valencia positiva con alta excitación es excitación, es excitación, es excitación es excitación es excitación es excitación es excitación es la excitación es la calma.
Finding happiness: An analysis of the maximum happy vertices problem2018.11.015 - sciencedirect	MATEMATICO (TEORIA DE GRAFOS)	B (2) = n - the number of unlargey vertices $2 \ln n^{2} - - - - - - - - - $	Personas usadas como vertices para una coloración de grafos. Cuatro algoritmos diferentes para investigar los factores que hacimestigar los factores que hacimestigar los factores que hacimestigar los factores que hacimestigar los problemas sean más difficiles de resolver que otras. Al usar un conjunto limitado de colores, cada vértice de una gráfica debe asignarse a un color tal que ningún par de vértices adyacentes (en conflicto) tenga el mismo color	El problema de vértices felices máximos implica determinar una coloración de vértice de un gráfico de manera que se maximico el número de vértices a signados al mismo color que todos sus vecinos. Este problema es trivial si no hay vértices precoloured, aunque en general es NP-hard. En este documento derivamos una serie de limites superiores e inferiores en el número de vértices felices que se pueden alcanzar en un gráfico y luego demostramos como ciertas instancias de problemas se pueden dividir en subproblemas más pequeños. También se usan cuatro algoritmos diferentes para investigar los factores que hacen que algunas instancias de problemas sean más difíciles de resolver que otras. En general, encontramos que los problemas más difíciles da aquellos con relativamente pocos bordes y / o un pequeño número de vértices precoloured.	Este artículo ha analizado una serie de características del problema de vértices felices máximos (MHV), incluídos los métodos para generar límites y para resolver problemas. Hemos demostrado empíricamente que los problemas difficiles de resolver solo ocurren realmente cuando la densidad del gráfico y / o la proporción de vértices precoloured es baja, lo que da como resultado gráficos con un mayor número de vértices optencialmente felices. Se ha observado que estos patrones son bastante consistentes en diferentes valores de k y para topologías aleatorias y sin escala .	Aunque nuestro método de IP es eficaz para resolver muchos casos de manera óptima, también tiene problemas de escala. Como resultado, también se ha sugerido un enfoque de CNSA que logra un rendimiento significativamente mejor con gráficos más grandes. Anticipamos que otros enfoques, en particular las metaheurísticas a medida o las formulaciones de IP mejoradas, serán más prometedores a este respecto. Una de las difficultades generales para identificar instancias con solución polinómica del problema del MHV es que, para cualquier topología de grafo particular, pueden precolocarse varias combinaciones differentes de vértices, cada una de las cuales conducirá a una instancia de problema estructurada de manera diferente.
Does being smarter make you happier? Evidence from Europe -2018.06.004 - Science Direct	MATEMATICO (ESTADISTICO)	Following Blanchflower and Oswald (2004), we assume that reported wellbeing is given by $r = g(f(\alpha,x_i)) + \epsilon \tag{1}$ where r is reported well-being, $f(\cdot)$ is a function representing actual well-being known only to the individual adset in the survey, $g(\cdot)$ is a non-differentiable function linking estable to reported well-being c is cognitive ability, x is a vector of individual characteristic, t is time, and ϵ is the error term which includes an individual shability to convey accurately higher true well-being, among other things. Here the underlying assumption is that cognitive functioning has a positive effect on the individuals reported well-being (e.g. Sevastano, 2012, Allerhand et al., 2014). To test this hypothesis, the empirical counterpart of (1) can be written out as $W_{si} = \mu_0 + \beta C_0 + X_{si} \gamma + \alpha_1 + \epsilon_s \tag{2}$	Obtenemos datos de panel únicos de la Encuesta de salud, envejecimiento y jubilación en Europa (SHARE) en una muestra representativa de personas mayores de 50 años. Nuestra primera variable de resultado de interés, la satisfacción con la vida, es una medida de un solo item cuyo objetivo es obtener una evaluación cognitiva del bienestar subjetivo, basada en el bienestar subjetivo, basada en el bienestar subjetivo, basada en el bienestar ponerio del pasado, presente y futuro del individuo. SHARE proporciona cuatro pruebas objetivas que miden la capacidad cognitiva : fluidez verbal, capacidad numénica , recuperación immediata y tardía .	podría ser particularmente útil para los responsables políticos, y aque se espera que la proporción de personas mayores en la población total aumente sustancialmente en los próximos años. En segundo lugar, además de utilizar una medida de un solo elemento para la satisfacción con la vida como una variable de resultado, también consideramos el CASP, una medida más matizada y de calidad de vida disponible en SHARE. Si se pueden encontrar estimaciones consistentes en ambas medidas de bienestar subjetivo, esto proporcionaría confianza adicional	El análisis revela que los individuos con mayores capacidades cognitivas tienen, en promedio, niveles más altos de bienestar subjetivo. El resultado se mantiene para dos medidas de bienestar útiferentes y se mantiene para dos medidas de bienestar útiferentes y se mantiene sólido bajo diferentes especificaciones y limitaciones en los datos. Como tal, proporciona algunas de las primeras pruebas empíricas sobre la relación entre la cognición y el bienesta subjetivo de las personas mayores en Europa. Nuestros resultados indican que la capacidad cognitiva está relacionada positivamente con la satisfacción con la vida y con CASP. Esto sugiere que las personas con mayores capacidades cognitivas tienen, en promedio, niveles más altos de bienestar subjetivo, quizzás porque son más capace de procesar información y administrar las actividades de la vida diaria. Sin embargo, a pesar de que esta es una posible interpretación de las estimaciones observadas, no podemos descartar otras explicaciones potenciales. En este artículo nos proponemos probar la importancia de las habilidades cognitivas para el bienestar subjetivo. de personas mayores. Tomando datos longularidades de SFARE en individuos de 50 años o más, demostramos eque los indivistos con mayores capacidades cognitivas informam, en prometus con mayores capacidades cognitivas informam, en prometus con inveles más altos de bienestar subjetivo. Este resultado se	En general, estos resultados arrojan algo de luz sobre los hallazgos contradictorios anteriores en la literatura y sugieren que la relación entre la cognición y el bienestar subjetivo se entiende mejor si se puede hacer una distinción entre diferentes tipos de bienestar: astifacción con la vida (evaluativo) y CASP (eudaimónico). Si bien la capacidad cognitiva parece tener un efecto bastante pequeño en la satisfacción con la vida, no se puede decir lo mismo de CASP, que captura elementos de bienestar eudaimónico que también se conocen como funcionamiento psiciológico. En ortas palabras, nuestros resultados parecen sugerir que una mayor inteligencia se asocia con un mejor funcionamiento psiciológico. Carto de la comprometerse a propósito con la vida puede significar que las personas pueden adoptarse a situaciones desafiantes e inciertas, para darse cuenta de su situación personal talentos y capacidades, y para salisfacer sus necesidades intrinecas, como la autonomía y la relación, que pueden ser particularmente importantes en la vida posterior cuando las personas se jubilan.

Aversion to happiness and the experience of happiness: The moderating roles of personality-2017.02.010-Science Direct	MATEMATICO (ESTADISTICO)	Variables M(SD) a 3 4 5 6 7 8 a. Gender -	a otros grupos étnicos del país, incluidas las tribus Hausa / Futini, Yoruba e Igala, Variables como FELLICIDAD en 7 emociones positivas y 8 emociones negativas, Personalidad, miedo a la felicidad.	afectos que son consistentes con la cultura de los participantes, muestreamos los afectos que encarana el comunalismo porque Nigeria se clasifica a menudo como una cultura comunalista. La PA se midió con gozosa , emocionada , entusiasta , complacida , feliz , amistosa y extroventida (a e 1.79), mientras que NA se valuó con angustia , verguenza , miedo ,triste, culpable , triste , frustrado y enojado (a e 0.76). Los encuestados calificaror la frecuencia con la que sienten cada emoción en un formato de respuesta de 7 puntos, desde nada (1) hasta siempre (7). Personalidad : la personalidad se midió con una forma conta del inventario de los cinco grandes (Gosling, Rentifrow y Swann, 2003). La escala tiene 10 items. Cada una de las cinco dimensiones se mide con dos elementos. La escala incita a los encuestados con una declaración principal. "Me veo a ni mismo como", que luego es seguido por los elementos (por ejemplo, _ extravertido , entusiasta). Los participantes responderon escribierdo el número de inúmero	deseables, como sucedió en el presente estudio porque los encuestados completaron el cuestionario durante las horas de clase, la escala no sirve como un reemplazo suficiente de formulario original. Está limitado de varias maneras, como la posibilidad de baja confiabilidad como resultado de menos elementos para cada dimensión. Además, los participantes eran en su mayoría adultos jóvenes cuya experiencia de afecto es distinguible de la de las poblaciones de mayor edad. Así, el presente estudio es precursor. Se requieren estudios más sólidos e inclusivos para validar los hallazgos posiblemente revelar otras formas en que la personalidad puede estar relacionada con el miedo a la felicidad.	La personalidad no ejerció un efecto moderador similar para las dos dimensiones del afecto. Mientra sque los niveles más altos de extraversión, la apertura a la experiencia y la conciencia socavaron el efecto del miedo a la felicidad en el afecto positivo, los niveles más altos de amabilidad y neuroticismo potenciaron el efecto. Por otro lado, a excepción de la extraversión, el miedo a la felicidad se asoció positivamente con el afecto negativo en los tres niveles de las otras cuarto dimensiones de la personalidad. Este efecto diferenciado puede no estar desconectado de las normas culturales para el afecto positivo y negativo. Positivo promisos para evitar offender a otros, lo que, tal vez. Kitayama et al. 2006. Tangney y Tracy, 2012. Con tal arquitectura cognitiva, las personas temen expresa el lado positivo por la felicidad (afecto positivo) por el lado negativo. Por lo tanto, se podría decir que en las culturas comunistas el miedo a la felicidad es un mecanismo cultural para moderar el afecto positivo y no el negativo. Por lo tanto, a personalidad se reculturad como un escudo protector para el afecto positivo contra el miedo a la felicidad come no para el afecto negativo.
A happiness degree predictor using the conceptual data structure for deep learning architectures - 2017.11.004 - Science Direct	MATEMATICO (COMPUTACIONAL)	$t = (t_{max} - t_{min}) \frac{x - x_{min}}{x_{max} - x_{min}} + t_{min}. \tag{1}$ Here, t represents each input variable for the neural network and x the original value for each variable. Note that $x_{min} - x_{min}$ and $t_{max} - t_{min}$ represent the range of data collected and neural network inputs, respectively. The use of data in its original range may provise a need for comparison of the network's output against the real range, in such case: $x = x_{min} + \frac{(t - t_{min})(t_{min} - x_{min})}{t_{max} - t_{min}}. \tag{2}$ Values $t_{max} = 1$ and $t_{min} = 0$ have been taken in order to use logistic activation function (see § 6) in each neuron of the hidden layers. $f(x) = \frac{1}{1 + e^{-x}}. \tag{3}$	una encuesta transversal dirigida a la población adulta no institucionalizada que reside en España se completó con 823 casos. El total de 111 elementos de la encuesta se agrupan por datos sociodemográficos y por ciaco escalas psicométricas (Inventario Breve COPE, EPOR-A, GHO-28. MOS-SSS y SDHS) que miden varios factores psicológicos que actúan como resultado (SDHS).) y los otros cuatro como predictores.	influencia de la dimensión conceptual en términos	Observamos un mejor desempeño de las redes neuronales prófundas (DNN) con respecto a las metodologias tradicionales. Esto demuestra su capacidad para capturar la estructura conceptual para predecir el grado de felicidad a través de variables psicológicas evaluadas mediante cuestionarios estandarizados. También permite estimar la influencia de cada factor en el resultado sin asumir una relación lineal.	5.1. Impacto El objetivo del presente estudio fue la construcción de un D- SDNN intuitivo basado en un conjunto de factores psicológicos y sus subcomponentes para el aprendizaje supenvisado con el fin de mejorar los métodos tradicionales de H-DP, que se basan en relaciones lineales (62], (63), [64]. Como se esperaba, en comparación con MLR, las D- SDNN muestran una superioridad constante independientemente de su configuración (es decir, la cantidad de neuronas por capa y la presencia o ausencia de sesgo). También nos permiten estimar el peso de cada factor psicológico en la precisión de la predicción del objetivo. Según la mejor red de ajuste (net2), los factores psicológicos menos influyentes en el surgimiento de la felicidad fueron, como se esperaba, el entrevistador y los datos sociodemográficos, mientras que los más influyentes fueron el apoyo social y las estrategias de afrontamiento o. Aunque los pesos obtenidos pueden parecer débiles, no lo son. De hecho, para las características psicológicas, no solo se espera obtener pesos más prequeños que los de los dispositivos artificiales, sino también deseables. Este hecho impide a las personas el determinismo psicológico, es decir, que los factores psicológicos solo explican entre un 30 y un 50% de la varianza, lo que permite a las personas compensar sus déficits y alcanzar la felicidad a pesar de ellos.
The moderating effect of love of money on relationship between socioeconomic status and happiness-2018.08.002-Science Direct	MATEMATICO (ESTADISTICO)	NOOVE VISION IN THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Datos de 433 muestras extraídas de cuatro grupos objetivo diferentes con la combinación de nivel de ingresos y LOM. El modelo conceptual para esta investigación consta de seis variables latentes que incluyen SES, felicidad, satisfacción laboral , satisfacción de ingresos, satisfacción familiar y LOM.	intencional. Se recogieron un total de 433 muestras de cuatro grupos objetivo diferentes que representan un combinación de nivel de ingresos y LOM. Los primeros dos grupos se seleccionan en función de las altas aspiraciones de dimero (LOM alto) con ingresos altos y bajos. El primer grupo fue de bajos ingresos con LOM alta. Se recolectaron	Se recolectaron 433 muestras con 127 muestras masculinas (29%) y 306 femeninas (71%). La edad de los encuestados varió de 20 a 60 años o más, con la proporción más alta en el rango de edad de 31 a 40 años o el 37 por ciento de la muestra total. El nivel educarbo de los ormestras de muestra total. El nivel educarbo de los encuestados incluyó 127 (29%) con educación secundaria o inferior, 158 (37%) con diplicimas y títulos de licenciatura, y 148 (34%) con títulos de maestria y doctorado. En términos de ingresos personales, 156 (36%) de los encuestados ganaron menos de 15,000 baht por mes, 139 (32%) ganaron más de 50,001 baht por mes, 139 (32%) ganaron más de 50,001 baht por mes. Si bien, los resultados no muestran una relación directa entre SES y la felicidad, los caminos mediados con la satisfacción laboral, familiar y de ingresos fueron todos positivos y significativos (apoyados en el segundo semestre) Esio sugiere que la relación entre SES y la felicidad se encontrio a través de milliplies mediadores. Como se esperaba, esta investigación encontró que la LOM estaba relacionada negativamente con todas las variables dependientes (satisfacción de los cariables dependientes (satisfacción de los cariables dependientes (satisfacción de los Cariables) el cerco de efectos interactivos significativos: 1) SES LOM en la satisfacción de lingresos y Eliciódad y de eran un requisito previo para probar el efecto de moderación de la COM estaba relación de sefectos interactivos significativos: 1) SES LOM en la satisfacción de lingresos y feliciódad y	Este estudio destacó a la LOM no solo como un factor negativo para la felicidad, el trabajo y la satisfacción con el ingreso, sino tambien como moderador en la relación mediada múltiple entre SES y felicidad. En primer lugar LOM foralez do nelación entre SES y la satisfacción no como moderador en la relación entre SES y la satisfacción de como moderador en la relación entre SES y la satisfacción de como moderador en la relación entre SES y la satisfacción de como un ingreso alto se debe principalmente a un SES más alto en un grupo de LOM alto experimentó ingresos mucho más bajossatisfacción que el grupo bajo LOM. Además, el grupo con bajo nivel de LOM generalmente mantuvo un alto nivel de satisfacción con el ingreso y fue menos sensible a la satisfacción con el ingreso dado su estatus social en comparación con el grupo con alto LOM. Esta investigación

'Kuznets curve in happiness: A cross-country exploration-2017.06.006-Science Direct	MATEMATICO (COMPUTACIONAL)	Augrebeur	al. (2016) que reportan información sobre la felicidad media (promedio) en términos de la puntuación de la escala de Cantril y la desviación estándar de la felicidad, que es su medida preferida de desigualdad. a otra fuente de datos es la conocida Base de Datos Mundial de la Felicidad. Además de muchos otros tipos de información relacionada con la felicidad, proporcional eficidad promedio y su desviación estándar para un gran número de países. La fuente principal de esta base de datos y a fuente principal de esta base de datos es actualiza periodiciamente y es posible obtener instantáneas que reflejan la posición en diferentes momentos.	(1) donde SD i denota felicidad-desigualdad en el pals i, MEAN es la felicidad media (promedio) en el país, MEANSQ es el cuadrado de SIGNIFICADO, y son términos de error estocàstico. Ec. (1) representa una versión simple del Kuznets-cuadrático que se ha utilizado en numerosos estudios sobre la relación entre el nivel de ingresos y su desigualdad - Permite, pero no requiere, una relación de U invertida del tipo sugerido por Kuznets (1955). Siguendo la vasta literatura sobre las pruebas empíricas de la hipótesis de Kuznets, tres variantes de la ecuación. (1) Tambien se exploran. Una variante omite el fermino cuadrático (MEANSQ) para considerar la relación correlacional ilineal simple entre MEAN y SD y para proporcionar una versión introduce transformaciones logaritmicas de las variables de la derecha en terminos de logaritmo natural de MEAN (LMEAN) y su cuadrado (LMEANSQ). Esa forma también se ha utilizado ampliamente en la literatura sobre la hipótesis de Kuznets relativa al ingreso. Una versión abreviada de esa forma omite el término cuadrático (logaritmico) para dar otra indicación del patrón de correlación entre la felicidad promedio y su desigualdad y para facilitar una comparación con algunas investigaciones anteriores. Estas variantes también pueden ayudar a proporcionar alguna indicación de la solidez de las estimaciones.	felicidad-desigualdad es una medida de desigualdad "general". Tercero, por lo tanto, parece plausible y útil explorar una relación cuadrática entre la felicidad promedio y su desigualdad de la misma manera que se propuso en el trabajo altamente influyente de Kuznets (1955). En relación con el ingreso y su desigualdad. Cuarto, a pesar de su plausibilidad y atractivo conceptual, parece haber habido poca exploración de una relación tipo Kuznets entre la felicidad promedio y su desigualdad. Quanto, por otro lado, el sentimiento dominante en al literatura parece ser hacia una covariación negativa entre la felicidad promedio y su desigualdad.	Algunas observaciones sobre la relación entre el nivel y la desigualdad de felicidad descritas en la sección anterior parecen apropiadas. En primer lugar, como se señaló anteriormente, las estimaciones son bastante sólidas, parecen altropiadas. En primer lugar, como se señaló anteriormente, las estimaciones son bastante sólidas, parecen últies para proporcionar una visión más completa de la estructura y deben modificar el sentimiento prevaleciente en la literatura hacia uma relación negativa entre el nivel de felicidad y su desigualdad. En segundo lugar, la estructura de U invertida implica un compromiso entre el aumento de la felicidad promedio y su desigualdad en las es tapas iniciales de la felicidad promedio y su desigualdad na las es tapas iniciales de la felicidad reciente, y elimina la comodifica proporcionada por la visión de que el aumento de la media se asocia con una memor desigualdad. Por lo tanto, en la medida en que la felicidad promedio de la media se asocia con una memor desigualdad. Por lo tanto, en la medida en que la felicidad promedio de la población y su distribución son susceptibles de opciones políticas, se puede reconocer que, en las etapas iniciales del aumento de la felicidad a los posibilidad de aumentar la felicidad-rel el al, 2017 y otros académicos han estudiado los factores determinantes de la felicidad a fuel individual y nacional, y proporcionan alguna indicación de las posibles opciones de políticas relacionadas con la felicidad de la población.
Happiness convergence in transition countries- 2018.07.003-Science Direct	MATEMATICO (ESTADISTICO)	$\begin{split} & \text{life satisfaction}_{ic} = \sum_{\beta} \varphi_{s} \cdot 1 \{ \text{post-communist country} \}_{c} \\ & \cdot 1 \{ \text{birth pear} \in \mathcal{B} \}_{lc} + \mathcal{B}_{lc}^{*} \gamma + \varepsilon_{lc}, \\ & \text{life satisfaction}_{lc} = \sum_{\beta} \psi_{s} \cdot 1 \{ \text{post-communist country} \}_{c} \\ & \cdot 1 \{ \text{cducation} \in \mathcal{E} \}_{lc} + \mathcal{B}_{lc}^{*} \gamma + \varepsilon_{lc}, \\ & \text{life satisfaction}_{lc} = \sum_{\beta} \mu_{s} \cdot 1 \{ \text{post-communist country} \}_{c} \cdot 1 \{ \text{gender} \in \mathcal{G} + \mathcal{B}_{lc}^{*} \gamma + \varepsilon_{lc}, \\ & \text{life satisfaction}_{lc} = \sum_{\beta} \theta_{s} \cdot 1 \{ \text{post-communist country} \}_{c} \cdot 1 \{ \text{income} \in \mathcal{A}_{lc}^{*} \gamma - \varepsilon_{lc}, \\ & \cdot \mathcal{A}^{*} \gamma - 1 \cdot 1$	No principalmente la 3 da (LTTS III) que se 3 da (LTTS III) que se 4 da (excluyendo istan) e 1 da (excluyendo istan) y cinco países ex 4 das (excluyendo istán) y cinco países principal de 2500 localidades y se completaron más de 51,000 entrevistas con hogares seleccionados al azar. La encuesta incluye preguntas sobre bienestar económico, creencias, actitudes y satisfacción con la vida. Esta última es nuestra principal variable de interés. Se les pregunto a los encuestados si atrimación: "A fin de cuentas, ahora estoy satisfecho con mi vida". Podrían elegir entre cinco opciones: "totalmente en desacuerdo", "ni	(3) E (4) E (5) E (6) E (6) E (7) E	Nuestro análisis sugiere que la convergencia en la satisfacción con la vida estuvo determinada principalmente	En conjunto, estos resultados implican que la brecha de la felicidad de transición se ha cerado en promedio, pero no para todas las partes de la sociedad. Los responsables de la formulación de políticas en los países en transición deben prestar especial atención al bienestar de los grupos mayores, especialmente de las mujeres. Los datos que utilizamos en este documento no son lo suficientemente detallados para explorar las fuentes de su menor satisfacción con la vida (que también es probable que sean específicas de cada país), pero el hecho de que sigue existiendo una brecha de felicidad de transición muy grande y persistente entre las mujeres nacidas antes de 1967 - y especialmente los nacidos antes de 1955 - apunta a un gran desafío social (y por lo tanto político). Finalmente, encontramos que la relación entre el

Happiness, life satisfaction and positive mental health: Investigating reciprocal effects over four years in a Chinese student sample-2018.11.012-Science Direct	MATEMATICO (ESTADISTICO)	Suppose T Suppos	Escala de Felicidad Subjetiva (SHS), la Escala de Satisfacción con la Vida (SWLS) y la Escala de Satisfacción con la Vida (SWLS) y la Escala de Satud Mental Positiva (escala PMH), modelo de panel de retardo cruzado de intercepción aleatoria (RI-CLPM), Invarianza de medida longitudinal Felicidad Satisfacción de vida BienestarSalut mental Intercepción aleatoria de un modelo de panel de retardo cruzado. El presente estudio analizó una muestra compuesta por 4400 estudiantes universitários chinos de Capital Normal University Beijing, Hebei United University Paniing University cultivaristy estudiantes de primer año fueron reclutados por correo electrónico durante su primer mes de estudio y fueron invitados a participar nuevamente en los siguientes tres años. Los datos se recopilaron mediante un cuestionario en línea on en paely lápitz administrado en una sesión de prueba grupal. Los participantes no recibieron compensación financiera.	En el presente estudio, primero probamos la supuesta unidimensionalidad y LMI de los constructos de felicidad (SHS), selfacción con la vida (SWLS) y saldu mental positiva (escala PMH). Si al menos se pudiera establecer una LMI debi, el examen de la estabilidad y la interacción de los conceptos de felicidad, satisfacción con la vida y / o salud mental positiva a lo largo del tiempo fue posible. Examinamos las relaciones reciprocas entre los constructos en una muestra de estudiantes con un modelo de panel de retardo cruzado de intercepción aleatoria de cuatro ondas. Una mejor comprensión del curso del tiempo y la interacción de factores de protección positivos y probables es crucial para el desarrollo de intervenciones para promover la salud mental positiva. Esperábamos que la felicidad, la satisfacción con la vida y la salud mental positiva estuvieran interrelacionadas (Chui y Wong, 2016, Lin et al., 2010), pero construcciones distintas. Además, esperábamos que las relaciones entre las construcciones positivas fueran recíprocas: la felicidad predeciría la satisfacción con la vida y la salud mental positiva et un vida y la salud mental positiva también podrían predecir la felicidad.	Los resultados muestran que las escalas SHS, SWLS y PMH son invariantes en la medición en el tiempo y que las construcciones están interrelacionadas positivamente, pero muestran diferentes patrones reciprocos a lo largo del tiempo.	El objetivo del presente estudio fue probar primero la estructura unidimensional y el LMI de las escalas que evalúan la felicidad, la satisfacción con la vida y la salud mental positiva en una gran muestra de estudiantes luniversitarios chinos sobre cuatro puntos de medición. Dada al menos una LMI débil, se aplico un modelo de panel de retardo rouzado de intercepción aleatoria de cuatro ondas a los datos y se probaron asociaciones reciprocas. Este tipo de análisis brinda una oportunidad única para mostrar el orden temporal de las relaciones entre estas construcciones positivas centrales y para desenredar la variación entre personas de la variación dentro de las personas. Nuestros hallazgos brindan apory general para la validez longitudinal de los modelos de medición para estas tree secalas y muestran que, de hecho, existen relaciones reciprocasentre la felicidad, la satisfacción con la vida y la salud mental positiva en el tiempo. La felicidad emergió como el predictor más fuerte en general de las otras construcciones para el primer momento, mientras que la salud mental positiva en el tiemo Contariamente a nuestras expectativas, los efectos rezagados de la satisfacción con la vida fueron predictores menos potentes. Contariamente a nuestras expectativas, los efectos rezagados de la satisfacción con la vida y la sation ental positiva en el tiema fueron deblaes y no todos los caminos cruzados entre los tres constructos fueron significativos, lo que demuestra diferentes relaciones entre los constructos a lo largo del tiempo. Además, la felicidad tuvo una mayor estabilidad dentro de la persona a lo largo del tiempo que la satisfacción con la vida y la salud mental positiva en de destos hallazgos a su vez antes de mencionar varias limitaciones y sacar conclusiones generales.
The Neuroscience of Happiness and Well-Being: What Brain Findings from Optimism and Compassion Reveal-2018.11.002-Science Direct	MATEMATICO (COMPUTACIONAL)	That is of a serious nature That is the result of an unjust fate, not self-imposed For which the witness feels potentially at risk himself or herself ⁸⁴	Definir y medir la felicidad en si misma sigue siendo un obstáculo considerable. 9 La variedad de instrumentos que evalúan la felicidad sugiere que, en cambio, puede haber Fielicidad", una heterogeneidad de "liorecimiento" sugerida por Seigman y sus colegas 10 al etiquetar "la vida agradable, la buena vida y la vida significativa" como entidades separables. Un enfloque es evaluar los componentes específicos que se pieras inflivan en la felicidad actual o totura, como eloptimismo positivas 11, 12, 13Es probable que la próxima ola de herramienta de evaluación incluya biosensores que puedan evaluar parámetros fisiológicos que reflejen el equilibrio autónomo, la actividad electrofisiológica y el tono emocional a través del software de reconocimiento fisical.	Las estructuras neuronales y las redes que rodean el optimismo se están delineando utilizando varios métodos. Alessandri y Pascalis 21 han usado medidas estudiadas de optimismo general (GO) usando electroencelalografía , encontrando evidencia de una mayor activación de la corteza cingulada posterior derecha (PCC) específica para GO, mientras que el optimismo que se mejora a sí mismo se correlaciona con la actividad en el giro frontal inferior izquierdo (IFG). Estas áreas a menudo se asocian con el pensamiento auto-referencial y el control cognitivo , respectivamente.	Se ha revisado una pequeña parte de la investigación en neurociencia sobre 2 rasgos positivos, optimismo y compasión. Los estudios funcionales de neuroimagen muestran consistentemente actividad en la corteza prefrontal medial, la insula anterior, la OFC y la ACC. 70 Las vias en estas regiones interactúna ain más con los centros de funciones ejecutivas y de recompensa. Los biomarcadores pueden ayudar a diferenciar a los que más podrían beneficiarse de cultivar ciertos rasgos positivos y la densidad del entrenamiento requerido. Los estudios de imagen longitudinales pueden generar conocimiento sobre la trayectoria de desarrollo der desarrollo de rasgos positivos y ventanas importantes para intervenir. Los beneficios para la salud ermocional y del comportamiento derivados de la aplicación dirigida de estos rasgos se están volviendo cada vez más claros. Aún así, los matices de la miejor manera de promover estos rasgos justifican un estudio adlicional.	La noción de prescribir la práctica de la compasión, los ejercicios de optimismo y otros rasgos positivos y luego medir las mejoras en el bienestar de los jóvenes y las familias es convincente. El apoyo científico para el bienestar y la salud cerebral ahora se puede agregar al argumento para mejora ita compasión en el trabajo psiquiártico: promoción de la salud, prevención de enfermedades e intervención. Es decir, desarrollar compasión en padres e hijos es una promesa para fomentar rasgos y relaciones positivas y crear una base para la criarra positiva? Vaciente a compasión el acidanza positiva? Se acidad de la compasión el compasión y sus subcomponentes pueden servir para identificar a las personas que corren el riesgo de tener dificultades emocionales y de comportamiento, lo que resulta en una referencia más temprana y específica a los apoyos apropiados, que pueden incluir la práctica de la compasión; predientes de la compasión; predientes de la compasión; conducta y la ansiedad, puede reducir la patología al fortalecer los cicultos neuronales que soportan las emociones positivas y las conexiones sociales necesarias para superar estas vulnerabilidades.
Cities and quality of life. Quantitative modeling of the emergence of the happiness field in urban studies-2018.10.012-Science Direct	MATEMATICO (ESTADISTICO)	$k = \frac{N}{N} \sum_{i=1}^{N} k_i = \frac{2N}{N}$ where L is the total number of links. The degree distribution p_k is giving the probability that a randomly selected node in the network has k links. Since p_k is a probability it must be normalised, i.e. $\sum_{i=1}^{N} p_i = 1$ for a fixed network of size N , the degree distribution is the normalised histogram $p_i = \frac{N}{N}$, where N_k is the number of degree k nodes, and its cumulative degree distribution P_k is giving the probability that a randomly selected node in the network has k or more links. • Weighted degree also known as node strength, weighted degree is defined as the sum of weights attached to ties that belong to a node (Burrat, Burthéleny, Pastor Salorras, & Veepignani, 2004). This measure is formalised as follows: s _k = $\frac{N}{N}$ w_{ij} (3)	Conceptos tales como habitabilidad, calidad de vida, ambiente de vida, calidad de lugar, percepción y satisfacción de versidencial, se han introducion residencial, se han introducion residencial, se han introducion de vida red de cestifica de felicidad", hemos reunido palabras clave de autor de todos los artículos de tres revistas indexadas ISI-JCR que abordan la conceptualización, medición, espílicación y evaluación de la felicidad, el blenestar, la satisfacción humano, el bienestar y la calidad de vida.	Examinamos la evolución temporal y el proceso de penetración de los campos de la felicidad y los estudios unbanos en redes dinámicas con el objetivo final de identificar los conceptos principales del campo de la felicidad y los estudios unbanos en redes dinámicas con el objetivo final de identificar los conceptos principales del campo de l'elicidad parametro para reproducir y comprender mejor los cambios en la topologia de estas redes Para crear la red de "estudios de felicidad", hemos reunido palabras clave de autor de todos los artículos de tres revistas indexadas ISI-JCR que abordan la conceptualización, medición, explicación y evaluación de la felicidad, el bienestar, la satisfacción humana, el desarrollo humano, el bienestar y la calidad, de vida. Estos son el Journal of Happiness Studies (J HAPPINESS STUD), Journal of Positive Psychology (J POSIT PSYCHOL) y Applied Research in Quality of Life (APPI. RES QUAL LILFE). Todos los artículos de la colección son publicaciones escritas en inglés entre 2000 y 2016. Alunque considerar las publicaciones solo en inglés es una limitación, representa con mucho el componente más grande de la literatura academica. Tambiés es una limitación, representa con mucho el componente más grande de la literatura academica. Tambiés es una limitación, representa con mucho el componente más grande de la literatura academica. Tambiés es una limitación, representa con mucho el componente más grande de la literatura academica. Tambiés es una limitación, representa con mucho el componente más grande de la literatura academica. Tambiés es una limitación, esperion de la la adeissa automático de texto. Para mutanos, realizamos una segunda búsqueda, utilizando las palabras clave más conectadas de la red anterior. Adoptamos los registros de la base de datos de Scopus y a que proporciona datos descargables más completos y que proporciona datos descargables más completos y a que proporciona datos descargables más completos y a que proporciona datos descargables más completos y a que proporciona	El campo de estudios de la felicidad ha crecido en importancia durante los últimos años, abarcando conceptos como calidad de vida, bienestar (subjetivo), satisfacción con la vida y psiciológia positiva. Sin embargo, el nivel de penetración de este campo en otros campos de interde sido penetración de este campo en otros campos de interde sido co-vord y redes complejas. Palabras clave de artículos científicos para mapera la evolución temporal de los campos de (i) felicidad y (ii) felicidad dentro del campo de estudios urbanos. Para el campo de la felicidad, mostramos que sus palabras más conectadas se comportan como palabras plásticas con un significado global y de adaptación: se usan indistintamente para categorizar muchas partes diferentes del campo. El caradter plástico de algunas de estas palabras se refuerza en el campo urbano (UHn). El nivel de penetración de palabras como la satisfacción con la vida, el bienestar subjetivo y la felicidad en el campo de los estudios urbanos. Nace que sea diffici connotarlas con un significado en su forma actual. Por el contrario, la calidad de vida y el bienestar subjetivo y la felicidad en el campo de los estudios urbanos. Las paracen como palabras precisas, no se ajustan a cada contrexto y dominan claramente los grupos significativos dentro del contexto de estudios urbanos. Las palabras calve originales generalmente se modifican y / o se pueden agregar nuevas durante las fasea de envío y publicación del manuscrito. Dependiendo de este proceso, los resultados y / o sugeridas orrealcadoras de listas estandarizadas y / o sugeridas / ingresadas por los editores desuputados de cando de se esta poda si ingresadas por los editores desuputados de las distancias conceptuales en euclidianas en un modelo de red espacial. A pesar de su simplicidad, el modelo reproduce notablemente el crecimiento de las redes dinámicas relacionadas con los campos mencionados, transformando las distancias conceptuales en euclidianas en un modelo de red espacial. A pesar de su simplicidad, el un modelo	El uso de redes científicas complejas (Newman, 2010) y, en particular, la evolución de las medidas de centralidad de la red en lugar de la matir de frecuencias ciáscias más ciáscias del análisis bibliométrico en este estudio, abre un camino hacia uma alternativa complementar la vialida para nuestro método radica en el "Campo dentro del campo", en el que utilizamos el análisis de co-palabras para llamar la atención sobre palabras clave no obvias (Kirby, 2012).

*Optimism as the moderator of the relationship between fragility of happiness beliefs and experienced happiness-2016-ScienceDirect	MATEMATICO (ESTADISTICO)	B	Felicidad subjetiva.Fragilidad de la felicidad.Optimismo, 2.2.1. Felicidad subjetiva La Escala de felicidad subjetiva La Escala de felicidad subjetiva (Lyubomissiky y Lepper, 1999) se usó para medir "una evaluación global y subjetiva de si una persona es feliz o infeliz" (p. 139). La escala tiene cuatro elementos, que se miden en una escala de 7 puntos con diferentes efiquetas. La Escala de felicidad subjetiva ha demostrado una confiabilidad y validez aceptables en todas las culturas (p. E.). Extremera y Fernández-Bernocal, 2014). 2.2. Pragilidad de la felicidad La Escala de Fragilidad de la felicidad La Escala de Fragilidad de la felicidad La Escala de Fragilidad de la felicidad (p. 12.2. Pragilidad de la felicidad (p. 13.2. Pragilidad de la felicidad (p. 13.2. Pragilidad de la felicidad (p. 13.2. Pragilidad de la felicidad es efimera y puede convertirse facilimente en estados menos favorables (por ejemplo, "La felicidad es frágil"). En este estudio, los Items se calificaron en una escala de 5 puntos que van desde muy en desacuerdo (1) a muy de acuerdo (5). La escala ha demostrado una confiabilidad aceptable, validez de constructo el invariancia de medición en 15 culturas, incluida Corea (1) obshañolo et al., 2015). 2.2.3. Optimismo La Prueba de orientación de la vida: revisada (Scheier, Carver y Bridges, 1994) y se usó para evaluar versiones generalizadas de confianza o duda sobre el futur que abarca la mayoría de las situaciones de la vida (Carver et al., 2010). Los cuatro elementos de rellenos de rellenos de calificaron en una escala de 5 puntos dede muy en desacuerdo (1) hasta muy de acuerdo (1)	media fue de 20,15 (DE = 2,23), Las hembras constituyeran airededor del 64% de la muestra. La participación fue voluntaria, anónima y a cambio del crédito del curso. Los participantes también respondieron a otras medidas psicológicas que no están relacionadas con el presente estudio.	Se ha encontrado constantemente que el optimismo disposicional es un predictor robusto del bienestar subjetivo (Carver et al., 2010). La sinvestigaciones muestran que las diferencias en el optimismo determinan en gran medida cómo se sienten las personas cuando enfrentan tareas y problemas desafiantes. En tales situaciones, los optimistas esperan buenos resultados, y esta expectativa produce emociones relativamente positivas. Los pesimistas, por otro lado, esperan maios resultados, lo que resulta en más sentimientos negativos (Carver y Scheier, 2009). Otro mecanismo de la relación entre optimismo y bienestar es la elección de estrategias de afrontamiento. Las investigaciones han demostrado que las personas con mayor optimismo tienden a utilizar estrategias de afrontamiento más constructivas que las que tienen menos optimismo (Carver et al., 2010). Es decir, "as personas que tenen escontanza en el futuro siguen intentando, incluso cuando es desaguados de constructivas que las que tienen menos optimismo que en constructiva que las que tienen menos de constructivas que las que tienen menos constructivas que las que tienen menos de constructivas que las que tienen menos continuzas en el futuro siguen intentando, incluso cuando es de constructiva que las que problema y a veces, incluso dejan de intentanto Parece que los optimistas suelen ser agentes de aproximación y los pesimistas paraceon ser agentes evitativos "(Carver y Scheier, 2009, p. 333). Por lo tanto, el optimismo disposicional mejora la felicidad subjetiva al facilitar sentimientos positivos y hacer frente a los desafíos de la vida de manera más efectiva (Carver et al., 2010).	Otras concepciones de la felicidad también han demostrado solo correlaciones modestas con el bienestar subjetivo (por ejemplo, Furnham y Cheng, 2000, Joshanloo et al., 2014, Joshanloo et al., 2014, Pudanta (2014), Pudanta
--	--------------------------	---	---	---	--	---

Does solar activity affect human happiness?-2016- ScienceDirect	MATEMATICO (ESTADISTICO)	$\begin{aligned} &Happy_t = \beta_0 + \beta_1 NoSpots_t + \beta_2 Spots_t + \epsilon_4 \end{aligned} \tag{1} \\ &Happy_t = \beta_0 + \beta_1 NoSpots_t + \beta_2 Spots_t + \beta_2 Happy_{t-1} + \epsilon_4 \\ &Happy_t = \beta_0 + \beta_1 NoSpots_t + \beta_2 Spots_t + \beta_2 Happy_{t-1} + \sum_{i=1}^{6} \beta_{i+1} Day_{i,j} + \epsilon_i \end{aligned}$ $&Happy_t = \beta_0 + \beta_1 NoSpots_t + \beta_2 Spots_t + \beta_2 Happy_{t-1} + \sum_{i=1}^{6} \beta_{i+1} Day_{i,j} + \epsilon_4 \end{aligned}$	se obtiene del Centro de Análisis de Datos de Influencia Solar (SIDC) en http://www.sidc. be/sunspot-data y se muestra en la Fig. 1. El conjunto de datos diario está disponible hasta 1818. Es evidente que los números de manchas solares siguen un fuerte patrón ciclico que está bien documentado en la literatura con	(2) (3) (4) es el valor del Índice de Felicidad, es una variable ficticia igual a 1 si no se informaron manchas solares para un día determinado, y 0 de lo contrairo, es el número de manchas solares para el día dado, es una variable ficticia para un día determinado y 0 de lo contrairo, es el número de manchas solares para el día dado, es una variable ficticia para un día determinado de la semana dísol hay seis para evitar la trampa de la variable ficticia; y es una variable ficticia igual a 1 si el día dado es el día de Navidad o la vispera de Navidad o la vispera de Año Nuevo o el día de Año Nuevo o Pascua, y o en caso contraíro. Ambos y se han normalizado (degradado y estandarizado) para un mejor informe.	El modelo final da resultados prometedores. Primero, hay una influencia negativa estadisticamente significativa de la actividad solar en la felicidad que se mantiene incluso después de controlar los otros factores. En segundo lugar, el modelo final, que todavía es bastante simple, explica alrededor del 75% de la varianza del Indice de Felicidad. En tercer lugar, nuestras variables de control también contribuyen significativamente: la felicidad es mayor en los dias sin manchas solares, la felicidad es mayor en los dias sin manchas solares, la felicidad es mayor medida la la literatura de actualidad y proporcionan evidencia de una utilidad única de los datos en línea.	Estimamos cuatro modelos para cuantificar la relación entre la actividad solar (calculada por números de manchas solares) y la felicidad humana (medida por el Indice de Felicidad basado en Tweets). Más especificamente, estamos interesados en la influencia directa de la actividad solar en la felicidad. Se puede hacer una afirmación tan fuerte como los modelos cumplen con el supuesto de exogeneidad, que se justifica en la sección anterior. Los cuatro modelos controlan las propiedades estadísticas y dinámicas específicas de las series de tiempo analizadas. Trabajamos con modelos anidados para que un modelo sea una extensión del anterior. Los modelos estimados se resumen en la Tabla 1.
--	--------------------------	---	--	---	--	--

Does past unemployment experience explain the transition happiness gap?-2018-ScienceDirect*	MATEMATICO (ESTADISTICO)	$Life\ satisfaction_e$	$u=eta_{10}+eta_{11}$ If curve $+eta_{12}$ Past wnemptoy		3s + 10 3ss,	(1)	de cuatro oleadas de la Encuesta de Monitoreo Longitudinal de Urania (ULMS): 2003, 2004, 2007 y 2012 (Instituto para el Estudio del Trabajo (IZA) (2014),EI ULMS es una encuesta representativa a nivel nacional de la población en edud de trabajo (1547) (2014),EI ULMS es individuos y hogares, incluida una historia de trabajo detallada a partir de 1986, el año del desastre de Chornobyl. La muestra se basa en cleanso de población de 2001 y está estratificada por edad, género, ciudad y región. Medida de penero, ciudad y región. Medida de genero, ciudad y región. Medida de género, ciudad y región. Medida de genero.		Encontramos que el desempleo actual tiene un gran efecto sobre el bienestar subjetivo. Es equivalente a una perdida de buen estado de salud para las mujeres y es el doble del efecto de perder buen asulu para los hombres (0,3-0,7 puntos en una escala de satisfacción con la vida de 5 puntos, según la específicación del modelo). El efecto del desempleo anterior (medido como el número de meses pasados desempleados o como parte del tiempo total desempleado) es significativo, pero de pequeña magnitud en comparación con el efecto del desempleo pasado desempleados o como parte del tiempo total desempleado) es significativo, pero de pequeña magnitud en comparación con el efecto del desempleo pasado entre Ucrania y Alemania explica una diferencia de 0.019 puntos en la escala de satisfacción con la vida, que corresponde a aproximadamente el 8% de la Túrcena de felicidad de transición* estimada por Guriev y Melnikov (2017). También encontramos que, controlando el estado actual del mercado laboral, las mujeres es adaptan gradualmente a estar desempleadas, mejorando su bienestar cuento más actual del mercado laboral, las mujeres es adaptan gradualmente a estar desempleadas mejorando su bienestar cuento más estar desempleadas, mejorando su bienestar cuento más estar desempleadas mejorandos su bienestar cuento más estar desempleadas estar desemplead	
*Factors associated with happiness in the elderly persons living in the community-2017- ScienceDirect	MATEMATICO (ESTADISTICO)	Gender (Femile) Relationship status (void partner) Age, years Schooling, years Schooling, years MOMEE SWLS MMEE Anniety Depension WHODAS Frailly	Mean 70.2 71.3 3.1 2.6	Untermediate (n = 108) 95.3% 54.6% 76.6 3.3 782.2 5.7 1.3 1.5 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	63.5% 0 69.2 0 3.1 0 1002.6 0 6.1 < 23.2 0 1.2 < 1.5 0 0.9 < 14.3 0	P 0.45 0.52 0.23 0.08 0.07 <0.01 0.09 <0.01 0.05 0.05 0.05	Felicidad,Mayor,Salud mental	Se realizó un estudio con 263 personas de edad avanzada en el area de cobertura de una unidad de salud familiar ubicada en el estado de São Paulo, Brasil. La Escala de felicidad subjetiva se uso para medir la felicidad, cuya puntuación final determinó uno de los tres resultados: no feliz, intermedio y feliz. La discapacidad, las características sociodemográficas y los factores psicológicos, cognitivos y fisicos se consideraron para el análisis de regresión logística multinomial.	Los resultados actuales indican que los factores psicológicos y la edad influyen en los nivelse de felicidad en los aduttos mayores que viven en la comunidad. Además, una mejor detección, diagnóstico y tratamiento de los trastornos de salud mental podrían aumentar la sensación de felicidad entre los aduttos mayores.	En la muestra analizada en el presente estudio, estar "no fetiz" se asoció con una menor satisfacción con la vida, puntuaciones más altas para la depresión y la fobia social y la edad. La puntuación media de SHS fue de 5.1, que es similar a los haliazgos descritos en estudios previos con adultos mayores en Chile (5.3) (Lobos et al., 2016), individuos de 50 años o más en los Estados Unidos (6.67) (Angner, Chandhi, Williams Purvis, Amante, y Allison, 2013), así como la población general en China (5.07) (Nan et al., 2014) Portugal (5.12) (País-Ribeiro, 2012). En nuestro estudio, se encontró una asociación entre ser mayor y ser "no feliz". Este haliazgo está de acuerdo con los datos informados para adultos mayores en algunos estudios (Hsu y Chang, 2015), Jeon et al., 2016, Litwin y Shiovitz-Ezra, 2011, 2hou et al., 2015, pen no está de acuerdo con los datos informados para adultos mayores en el al., 2016, Litwin y Shiovitz-Ezra, 2011, 2hou et al., 2015, pen no está de acuerdo con los datos informados para adultos mayores en el al., 2016, Litwin y Shiovitz-Ezra, 2011, 2hou et al., 2015, pen no está de acuerdo con los en el al., 2015, pen una linvestigación, el aumento en la edad se relación con una mayor felicidad, pero solo hasta la edad de 73 años, cuando la probabilidad comenzó a disminuir, lo que indica un patrón en forma de U invertida (Lobos et al., 2016). Con respecto al genero, las mujeres parecen tener el mismo patrón, con el punto de inflexión de la curva establecido en una edad más avanzada (77,5 años). (Lobos et al., 2016). Un estudio de más avanzada (77,5 años). (Lobos et al., 2016). Un estudio

Happiness at work in knowledge-intensive contexts: Opening the research agenda-2018- ScienceDirect	MATEMATICO (COMPUTACIONAL)	First agarach from SCI-Espanded, SSC, A&HC, CPC-SSH, ESC, CCR-Espanded and IC lodes and IC lodes - Refined search considering the context, interventions, mechanisms and results (SCP) 9 - 14,465 terms - Refined research considering specific tooles in the 888 of the article 127-21 terms - Refined research considering specific tooles in the 888 of the article 127-21 terms - Refined research thorugh a peer-review process 129 terms	La literatura en su conjunto reveló que las definiciones de felicidad en el contexto laboral podrían clasificarse en los siguientes grupos principales: satisfacción laboral, compromiso, compromiso, hedonia y eudalmonia, blenestar, capital psicológico y felicidad en el trabajo.	Este documento utilicó un método de sintesis de evidencia narrativa en linea con los principios de organización, transparencia, replicabilidad, calidad, credibilidad y relevancia. Segiman y Csikszearchimalyá, 2000. a unque todavia hay cierto debate sobre que tan útil podría relevancia. Segiman y Csikszeavalina, López-Cabracia, los previaciones un revisión sistemática de cinco pasos (Suárez, Calvo-Mora, Roldán y Periáñez-Cristóbal, 2017) definida por Briner y Denyer (2012). La sintesis narrativa es un método preciso para analizar la historia basada en un cuerpo diverso de investigación, a la brindara los revisores la oportunidad de generar ideas que dan consistencia a los datos (Simer y Denyer, 2012). Este método se basa en un conjunto de principios en lugar de unico protocolo rigido: planificación, busiqueda estructurada, evaluación del material con respecto a los criterios de eligibilidad acordación, busiqueda estructurada, evaluación del material con respecto a los criterios de eligibilidad acordados, análisis y codificación temática e informes. La gran diversidad de concepto se felicidad en el trabajo (operado en contextos de trabajo dependado en contextos de trabajo dependado en contextos de trabajo dependado en contextos de rabajo dependado en contextos de resultadores, a la cantidad de estudios Any poca evidencia sobre la lectudad en el trabajo. Depende de (Calvo) de la metro de la cantidad de estudios Any poca evidencia sobre la lectudia de la trabajo depende de (Calvo) de la metro de la cantidad de estudios a lorien interibajo. Depende de (Calvo) de la metro de la cantidad de estudios a lorien la metro de la metro de la cantidad de estudios a lorien interibajo. Depende de (Calvo) de la metro de la cantidad de estudios abore la métro de la cantidad de estudios abore la métro de la cantidad de estudios abore la métro de la cantidad de estudios abore la validad de estudios. A la posicio de la trabajo depende (Calvo). De la medició de la trabajo depende por la conscienció de la cantidad de estudios. A la po
*Happiness and Identities-2016-ScienceDirect	MATEMATICO (ESTADISTICO)	Variables Mean SD Min Max Happiness 5.74 1.94 0 9 Tab Ability 7.87 2.63 0 11 Cheat 0.27 6.45 0 1 Cheating Frequency 6.61 1.16 0 8 Meral Identity 0 1.60 -3.67 3.63 Squared MI discrepancy 0 1.00 -4.67 3.63 Squared MI discrepancy 0 1.00 -6.71 5.99 Grader 0.33 0.47 0 1 White 0.11 0.33 0 1 Latmo 0.28 0.45 0 1 Addin 0.29 0.43 0 1	Los estudiantes fueron reclutados de las clases de pregrado en una gran universidad del surceste. Se les otorgo crédito adicional por participar en un estudio de dos participar en un estudio de dos portunidad de ser uno de los conce estudiantes que ganarian \$50 en una loteria de \$250. De los conce estudiantes que ganarian \$50 en una loteria de \$250. De los 284 participantes que completaron la encuesta y la tarea de laboratorio, §3 individuos se encontraban en la condición de grupo.	En la investigación actual, usamos la lente de la comparación social para estudiar las micro fuerzas o los factores possibilitados e que pueden influir en la felicidad, o que esta estudiar las micro fuerzas o los factores possibilitados de percenta de la comparación social para estudiar las micro fuerzas o los factores sociales de general de la comparación social para estudiar las micro fuerzas o los factores sociales de general de productiva de la comparación social para estudiar las micros de los comparacións de la comparación social para estudiar las micros de los comparacións de la comparación social para estudiar las micros de los comparacións con la comparación social para estudiar las micros de los comparacións con la comparación social para estudiar las micros de los puntos de vista de la comparación social para estudiar las micros de los puntos de vista del yo y el otro puede reducir la felicidad porque las identidades de las identidades de los individuos no se están verificando. De manera más general, estudiamos el proceso de comparación social para estudiar las micros de los puntos de vista del yo y el otro puede reducir la felicidad porque las identidades de los individuos no se están verificando. De manera más general, estudiamos el estudiar de la definidad moral en la felicidad situación. In admitistrativa de la comparación social para de la micros de los puntos de vista del yo y el otro puede reducir la felicidad porque las identidades de los individuos no se están verificando. De manera más general, estudiamos el proceso de comparación social que existe dentro de la teoría de la identidad do moral en las estudiamos el proceso de comparación social que existe dentro de la teoría de la identidad do moral en las felicidad situación. In admitistrativa de la vierza de la identidad do moral en las resultados revelas que pueden influir en la felicidad. Examinamos fuerzas morales nos obrigantes en la felicidad comparación de las reducidad desemblicades comparación social por el maneración de las reducid
A stochastic dynamical social model involving a human happiness index-2018-ScienceDirect	MATEMATICO (ESTADISTICO)	$soli = \frac{m}{(\frac{m}{2m}, \frac{m}{2m}) \cdot (\frac{m}{2m}, \frac{m}{2m})}$ $prpf = \frac{m}{2m}$ $prpm = \frac{prm}{prp}$ (2)	El indice de felicidad, Opciones de supervivencia y realización personal. Incluye: vida / salud, progreso social (educación, cultura, etc.) y nivel de vida (recursos económicos, comodidades, etc.), lngreso Nacional Bruto per cápita de GNIP, PSTT Maestros de escuelas primarias capacitados para enseñar, PRMS Rendimiento de estudiantes de 15 años en lectura (PERE), matemáticas (PEMA) y ciencias (PESC), IPPTS Proporción alumno / maestro, escuela primaria, PEXE Gasto publico en educación, Libertad, Paz, Solidaridad, Justicia,	Este artículo presenta un nuevo índice de felicidad para un pais, que en adelante se llamará Indice de Felicidad (I AIN). Introduce dos mejoras sustanciales con respecto a las proporcionadas por la literatura. Por un lado, este indice un utiliza variables medidas a traves de las respuestas de una muestra de población para los cuestionarios; Todos los conceptos que representan a toda la población de un pais, y se pueden actualizar fácilmente y que los organismos respecto/sos recopilan cada año a partir de datos reales. Por orto lado, utiliza y amplia los conceptos que tamblem miden ortos indices, mediante el uso de nuevas variables cuantitativas como la calidad de la educación, la migración y las esta dimensos en unestro indice, pero como variables cuantitativas como la calidad de la educación, la migración y las esta dimensos en unestro indice, pero como variables cuantitativas como la calidad de la educación, la migración y las esta dimensos en unestro indice, pero como variables cuantitativas como la calidad de la educación, la migración y las esta distincos con el Indice de satisfacción con la vida en general de mayoria de las dismensiones utilizadas en el IHPI y GNHEstata involucrados en unestro indice, pero como variables cuantitativas.
The effects of happiness types and happiness congruity on game app advertising and environments-2016-ScienceDirect	MATEMATICO (ESTADISTICO)	Ingenious spos of sad 11	Efectos publicitarios , Congruencia, Colores Aplicaciones de juego, Felicidad, Incentivos, Todos los Items de escala en este estudio se indieron en escalas tipo Likert de siete puntos, o diferenciales semánticas (vea el Apéndice). Dado que la ubicación del producto afecta tanto al producto / marca colocado como a su host de	Se llevó a cabo un experimento factorial entre sujetos (juego de 2 × 2 × 3 (aplicación de juego anunciada: reflicidad er juego: le reflicidad er sus rojam-felicidad x juego: em ción-felicidad versus calma-felicidad x juego: em ción-felicidad versus calma-felicidad x color de fondo em ad: azul versus rojo versus grisj). Siguiendo el ajuste de lagach y Cheema (2013), se usó el gris (tono = 0, saturación = 0, luminosidad = 120) como conclición de control, y se comparó el fecto relativo entre rojo (tono = 1, saturación = 240, luminosidad = 120) como conclición de control, y se comparó el fecto relativo entre rojo (tono = 160, saturación = 240, luminosidad = 120) como condición de control, a control cabo (tono = 160, saturación = 240, luminosidad = 120) en la condición de volver a jugar a los juegos on la control de volver a jugar a los juegos control experimentales no ejercen las mismas influencias en los cincio findices de fectos publicitarios, verte varias conclusiones de los resultados experimentales. Primero, para los adultos jóvenes, es influencias en los cincio findices de fectos mismos en los cincio findices de fectos municios están más relacionadas con las respuestas de los consumidores al anuncionado. Habetos portos de los experimentales no ejercen las mismas influencias en los cincio findices de fectos municion están más relacionadas con las respuestas de los consumidores al anuncionado. Habetos portos de la descarga está más relacionada con las respuestas de los consumidores al anuncionado. Habetos portos de los anuncios de los consumidores al anuncionado efficies provocan una mayor intención de volver a jugar a los juegos on de los cargos entre rojo con control de volver a jugar a los juegos en la cerco de Zhao et al. (2014) sugiere que el patrón de

Health or Happiness? A Note on Trading Off Health and Happiness in Rationing Decisions-2016- ScienceDirect	MATEMATICO (ESTADISTICO)	una intervención en términos de años de vida ajustados por calidad , que combinan la duración y la calidad de vida relacionada con la salud. Se ha sugerido que las evaluaciones económicas deberían incorporar resultados más amplios que la calidad de vida relacionada con la salud. Un bienestar más amplio, por ejemplo medido como felicidad, podría ser una mejor medida de los efectos del bienestar general en los pacientes debido al tratamiento. Una pregunta poco explorada es si las personas intercambian información sobre salud y resultados más amplios del tratamiento en las decisiones de racionamiento .	Utilizamos un cuestionario basado en la Web en una muestra representativa del público de los Paless Bajos (N = 1015). Las personas hicieron elecciones entre dos grupos de pacientes que diferal en cuanto a su salud y niveles de felicidad antes del tratamiento y los beneficios del tratamiento.	los encuestados estaban dispuestos a discriminar entre grupos de pacientes en función de sua niveles de salud y felicidad antes y después del tratamiento. En el grupo de comerciantes, las ganancias de salud se considerario algo más importantes que las ganancias de la felicidad.	El objetivo de este estudio exploratorio fue obtener más información sobre la importancia relativa de la salud y la felicidad en el establecimiento de prioridades de atención médica por parte de los miembros del público. Este experimento se realizó en el contexto del debate sobre medidas de resultado más amplias y bienestra experimentado en (evaluaciones económicas) de la atención de salud. Antes de discutir las principales implicaciones de nuestros hallazopos, enfaltizamos que nuestro experimento tuvo algunas limitaciones notables. Primero, el rango en el que los encuestados pudieron intercambiar la felicidad y los efectos sobre la salud era relativamente limitado.
Does a happy destination bring you happiness? Evidence from Swiss inbound tourism-2017- ScienceDirect	MATEMATICO (ESTADISTICO)	felicidad. Servicios turísticos, actividades de valej y felicidad turística. Experiencias turística y turística y turística y tas mútiples facetas de la felicidad. Imagen de destino, calidad de servicio y satisfacción turística.	como destino turístico por dos razones. En primer lugar, Suiza ha encabezado la lista de los países más felices del	Encontramos que la imagen del destino se asocia positivamente con la astisfacción con la vida, la eudaimonia y el efecto positivo y negativo; ninguna evidencia indicó el efecto de la calidad del servicio en la astisfacción con la vida y el efecto negativo. En particular, la satisfacción con la vida y el efecto negativo. En particular, la satisfacción con la vida y el efecto negativo. En particular, la satisfacción con la vida puede predecir en gran medida la eudaimonía y el afecto positivo y negativo.	También descubrimos que el efecto negativo se explica pobremente por sus antecedentes en el contexto del turismo, lo que sugiere que los turistas son reacios a vincular sus experiencias de viaje con el efecto negativo.
https://ieeexplore-ieee-org.bdigital.udistrital.edu.co/docum	ent/5305857				