

1. Lea el documento y Copie en su cuaderno las 10 carreras con mayor futuro laboral.

Las 10 carreras con mayor futuro laboral en 2022

25 ABRIL 2022

El mundo laboral cambia a una gran velocidad. Las empresas han tenido que adaptarse a la transformación digital y buscan perfiles especializados en áreas concretas. Si no sabes muy bien qué quieres estudiar o estás buscando un cambio de rumbo, hay varias carreras profesionales que destacan en este año 2022 a nivel internacional. ¿Quieres conocerlas? ¿Sabes exactamente qué formación es la adecuada para ti?



En los últimos años han surgido nuevas profesiones al tiempo que algunos campos han aumentado el interés de los estudiantes (medicina y enfermería, gestión de Big Data, aplicación de la biotecnología en las ciencias de la salud, marketing digital) y son muchos los que se preguntan **qué va a ser del futuro laboral en los próximos años**. Algunas de estas formaciones universitarias, con muy pocos años de vida, cuentan sus grandes perspectivas de futuro. Te las presentamos junto a otras carreras universitarias tradicionales que destacan por las oportunidades laborales que ofrecen a quienes las cursan.

Cuáles son las carreras del futuro | ¡Elige tu mejor destino laboral!

¿Estás por **decidir una profesión** o necesitas un giro de 180º? No importa si quieres trabajar en tu país o decides trabajar en el extranjero. El mundo está cambiando y ampliando sus horizontes. Por eso, es importante tener en la mira cuáles serán las **carreras del futuro** y saber qué **profesiones con alta demanda en el mercado**

Tabla de contenidos

1. Tendencias del mercado laboral en el futuro
2. Competencia global
3. Experiencia internacional
4. Top 10 de las carreras del futuro | ¿Sabes cuáles son?
5. Desarrollo de software
6. Ingeniería agrícola
7. Profesor en línea
8. Ciencia de datos
9. Project Management
10. Experto en energías renovables
11. Ingeniería genética
12. Gestor financiero
13. Marketin-global.

No te vamos a mentir. Predecir el futuro del mundo es imposible. ¿O acaso alguien imaginaba un 2020 como el que hemos tenido? Sin embargo, existen **profesiones con gran demanda** que muy probable siga siendo así en las próximas décadas. Nosotros las llamamos las **carreras del futuro**.

Competencia global

De todas maneras, hay algo importante que debes tener en cuenta. El **mundo laboral** está cada día más globalizado. Hoy se contratan **trabajadores en cualquier parte del mundo**. Eso significa que, en muchas profesiones, la competencia está distribuida por todo el planeta. **Redactores, diseñadores, psicólogos, programadores** y muchos otros profesionales compiten a un nivel global.



Este nuevo **mercado laboral** premia a los mejores, ya que tienen llegada a clientes antes inaccesibles. En otras palabras, si eres bueno o buena en lo que haces, tu cartera de clientes se ha expandido de manera brutal. Ahora bien, si eres un profesional del montón, el panorama será un poco más complicado.

Experiencia internacional

Para sobresalir en un **mundo de competencia global**, no bastará una educación y empleos destacados en tu país de origen. Tu CV deberá mostrar que has tenido experiencias internacionales en los mercados laborales más demandantes.

Las empresas dan alto valor a los **profesionistas que se han especializado y trabajado en el extranjero**. Ello indica que al menos son bilingües. Además, significa que poseen **skills muy atractivas** para el crecimiento corporativo, como la resiliencia y el trabajo en equipos multiculturales.

El siglo XXI exige profesionales **estar a la altura de los retos tecnológicos**, pero también contar con una **mentalidad global** y amplios horizontes culturales. O sea que ¡lo mejor es que estudies en el extranjero! Las universidades de otros países ofrecen cursos actualizados según las demandas del mercado y certificaciones internacionales muy atractivas.

Top 10 de las carreras del futuro | ¿Sabes cuáles son?

Si es tu caso, te encontrarás **para estudiar en** estabas saber que las que déjate tentar posibilidades.



alegrará saber que aquí provechosos **cursos el extranjero**. ¿Acaso no pensando en eso? Pues debes casualidades no existen, así por un mundo nuevo de

Desarrollo de software



El **software** está presente en todos lados. Móviles, computadores, vehículos, wearables, electrodomésticos... Vivimos rodeados de **programas informáticos** y es indudable que cada vez serán más. Por eso, los desarrolladores de software, expertos en inteligencia artificial y

programadores web tienen trabajo asegurado.

La tecnología podrá cambiar y el mundo de las próximas décadas podrá ser muy distinto al presente. Sin embargo, lo que no cambiará es que tendremos que alimentarnos. De hecho, ¡cada vez somos más personas en el mundo!

La ingeniería agrícola es una de las **carreras del futuro**, ya que se encarga de todo lo que tiene que ver con el **desarrollo de equipamiento y maquinaria agrícola**. Si te gusta el aire libre y trabajar en un sector dinámico y competitivo, apúntate esta profesión.

Profesor en línea

La tecnología permite cosas maravillosas y una de ellas es conectar a docentes y alumnos que se encuentran a miles de kilómetros. Si tienes vocación para enseñar, podrías considerar dedicarte a ser **profesora o profesor en línea**.



Tiene la ventaja de que podrás **conocer gente de todo el mundo y trabajar desde tu casa**. Lo mejor de todo, es que puedes dedicarte a lo que sea que te apasione, como los idiomas, las ciencias o cualquier otra rama del conocimiento.

Ciencia de datos

Nunca antes en la historia de la habían producido tantos **datos**. Generamos datos pasear el perro y llevamos el GPS encendido. Y también lo ponemos en pausa un capítulo de favorita.



humanidad se

cuando salimos a nuestro móvil con hacemos cuando nuestra serie

El **científico de datos o Data Scientist** tiene la tarea de **analizar y gestionar esa cantidad** masiva de información que se conoce como **Big Data**. Hoy en día es un perfil muy demandado y hay escasez de profesionales.

Project Management



Un **Project Manager** se encarga de plantear la ejecución de un proyecto, disponer su desarrollo, y garantizar que llegue a buen puerto. En pocas palabras, **coordina equipos de trabajo**. ¿Sospechas por qué la hemos elegido como una de las carreras del futuro?

Es una tarea que existe desde hace décadas, pero que con internet encontró un nuevo impulso. Trabajar con equipos remotos implica un desafío extra y, por lo tanto, **los Project Manager** son más necesarios que nunca.

Experto en energías renovables



Uno de los grandes desafíos del siglo XXI es lograr un **desarrollo sustentable**. De hecho, el mundo ya no está pasando facturas por décadas de depredación.

Las energías renovables jugarán un papel clave en los próximos años (o al menos eso deseamos todos). Por esa razón, los especialistas en este tema serán fundamentales.

Ingeniería genética



La potencialidad de la genética quedó demostrada con el estreno Jurassic Park. Si bien es improbable que te dediques resucitar dinosaurios, **la ingeniería genética** se emplea en campos clave como la medicina, la agricultura y la ganadería.

Gestor financiero

¿Qué hacer con los **ahorros**? Antes había pocas opciones. Pero en la actualidad hay decenas de sitios en donde invertirlos.

Como gestor financiero, tu trabajo será **asesorar a tus clientes** (empresas e individuos) sobre las formas más seguras y rentables de **administrar su dinero**. Si tienes pasión por los **números y la tecnología**, esta es una de las carreras del futuro que debes tener en cuenta.

Marketing

El marketing es una profesión muy antigua. Sin embargo, **internet** lo cambió todo y el **marketing digital** le dio un impulso sorprendente a esta profesión. Empresas e individuos constantemente requieren el servicio de especialistas en marketing.



Por supuesto, con una carrera en auge y con amplias perspectivas a futuro, cada vez son más los jóvenes que deciden volcarse a esta actividad.

Sobre el autor

Itzel Moreno



Itzel es Licenciada en Comunicación, egresada de la Universidad del Valle de México, y también cursó la carrera de Actuación en Casa del Teatro y CasAzul Argos (México). Formó parte del Programa de Escritura Creativa en el Claustro de Sor Juana y cuenta con dos especializaciones en guion cinematográfico por Bande A Part, en Barcelona, España. Su pasión con las letras la ha impulsado a escribir y dirigir teatro, y también cine. Además, ha trabajado como Copywriter en diversas agencias de publicidad como DDBH y es Content Manager de GrowPro.

2. Graficar según el artículo del tiempo

<https://www.eltiempo.com/tecnosfera/novedades-tecnologia/cuantos-estudian-ciencia-ingenieria-o-tecnologia-en-colombia-412116>

1. Top 10 de programas de educación superior 2001-2018
2. Cantidad de graduados según nivel de formación

3. Ver al video.... <https://www.youtube.com/watch?v=JWfJzOIV4XE> (desde su casa vea el video)

Completar el cuadro que se muestra utilizando las funciones SI y formulas correspondientes para hallar los valores solicitados. (esto se hace en el colegio)
Practique en casa antes de llegar a la clase.

No factura	Detalle	Valor de productos	IVA	Subtotal	Abonos	
	Producto		9%	<u>vr</u> <u>Prod</u> + <u>iva</u>	6,5%	saldo
0001	Computador ACER	\$1.215.009,58				-
0002	MONITOR SONY					
0003	DVD					
0004	CPU - INTEL					
0005	ESTABILIZADOR					
0006	MOUSE					
0007	TECLADO					
0008	SILLAS ERGONOMICAS					
0009	TELEVISOR					
0010	VIDEO BEEN					
TOTALES						

Incrementar en \$68,350 el valor de los productos

hallar el IVA del 9% a los productos que valgan más de 1,123,000 utilizando la función sí.

En la columna abonos utilizar referencia Absoluta y es del 3.5% sobre el valor del producto

Hallar los valores en cada columna y los totales por cada columna.

Hallar el saldo para cada producto

Graficar Las columnas Vr Productos e Iva

Graficar las columnas Vr Producto y Abonos

Graficar todo el cuadro menos el número de factura.

NOTA: Deben tener formulas y funciones que se solicitan y con el formato mil y 2 decimales.

□