



## TARJETAS DE FAMILIAS PROFESIONALES DE K20

¡El programa GEAR UP del Centro K20 quiere ayudarte a explorar opciones profesionales! Esta actividad sobre las familias profesionales te ayudará a pensar en tus habilidades, personalidad e intereses para identificar las familias que podrían ser adecuados para ti. Aunque es probable que tus intereses cambien a lo largo de los años, la Encuesta de familias profesionales es un buen punto de partida para empezar a explorar, pero el viaje no termina ahí. Puedes utilizar lo que aprendas en esta encuesta y aplicarlo a otras actividades y exploraciones profesionales.

**¿Qué es una familia profesional?** Una familia profesional es un grupo de trabajos similares. Si te gusta un trabajo de una familia profesional, probablemente encontrarás otros trabajos en esa misma familia que también te gustarán.

### Materiales

- Los resultados de la encuesta del paso 1.
- Un dispositivo con acceso a Internet (computadora, smartphone, tableta, etc.).

### Instrucciones

1. Ahora que has determinado cuáles son las tres familias profesionales que más se adecúan a ti, revisa las descripciones y las opciones profesionales que se presentan a continuación para cada una de estas familias.
2. Elige una de tus tres Tarjetas de familias profesionales principales y visita [www.mynextmove.org](http://www.mynextmove.org) para explorar más a fondo esta familia profesional.
3. Una vez que hayas explorado más a fondo una de las familias profesionales, continúa con el siguiente paso de esta actividad.



<b>Familias profesionales</b>	
<b>Tarjeta de familia profesional 1</b>	<b>Agricultura, alimentación y recursos naturales</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 2</b>	<b>Arquitectura y construcción</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 3</b>	<b>Artes, tecnología audiovisual y comunicaciones</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 4</b>	<b>Negocios, gestión y administración</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 5</b>	<b>Educación y formación</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 6</b>	<b>Finanzas</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 7</b>	<b>Gobierno y administración pública</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 8</b>	<b>Ciencias de la salud</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 9</b>	<b>Hotelería y turismo</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 10</b>	<b>Servicios humanos</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 11</b>	<b>Tecnología de la información</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 12</b>	<b>Derecho, seguridad pública, correccionales y seguridad</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 13</b>	<b>Industria manufacturera</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 14</b>	<b>Marketing, ventas y servicios</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 15</b>	<b>Ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas</b>
<b>Tarjeta de familia profesional 16</b>	<b>Transporte, distribución y logística</b>

## Familia 1: Agricultura, alimentación y recursos naturales



Thacker, Z. (2019). El laboratorio hidropónico de la isla Ascensión está revitalizando la vida en la isla volcánica. 45.º Ala Espacial. Extraído de <https://www.patrick.af.mil/News/Photos/iqphoto/2002187349/>

### Descripción

Esta carrera se centra en la producción, el procesamiento, la comercialización, la distribución, la financiación y el desarrollo de productos y recursos agrícolas. Esto incluye alimentos, fibras, productos de madera, recursos naturales, horticultura y otros productos vegetales y animales.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Banquero agrícola</li> <li>● Comerciante de productos básicos</li> <li>● Patólogo de plantas</li> <li>● Agrónomo</li> <li>● Científico del Servicio de Investigación Agrícola (ARS)</li> <li>● Mecánico agrícola</li> <li>● Ranchero</li> <li>● Agricultor</li> <li>● Supervisor de producción</li> <li>● Especialista en recursos naturales</li> <li>● Inspector del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Procesador de carne</li> <li>● Comprador de alimentos al por mayor</li> <li>● Especialista en riego</li> <li>● Paisajista</li> <li>● Cuidador de césped</li> <li>● Profesor de educación agrícola</li> <li>● Genetista forestal</li> <li>● Especialista en extensión</li> <li>● Veterinario</li> <li>● Bioquímico</li> <li>● Calificador del USDA</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 2: Arquitectura y construcción



PxFuel (sin fecha). Gusano. PxFuel. Extraído de <https://www.pxfuel.com/en/free-photo-ooqal>

### Descripción

Esta familia profesional incluye carreras de diseño, planificación, gestión, construcción y mantenimiento de ambientes edificados.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Delineante o ingeniero civil y de arquitectura</li><li>● Diseñador ambiental</li><li>● Carpintero residencial o comercial</li><li>● Trabajador de construcción</li><li>● Administrador de configuración de sistemas</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Ingeniero de diseño eléctrico</li><li>● Electricista</li><li>● Técnico de calefacción, ventilación y aire acondicionado/calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración</li><li>● Técnico de servicios de construcción</li><li>● Pintor</li><li>● Técnico de chapa metálica</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Familia 3: Artes, tecnología audiovisual y comunicación



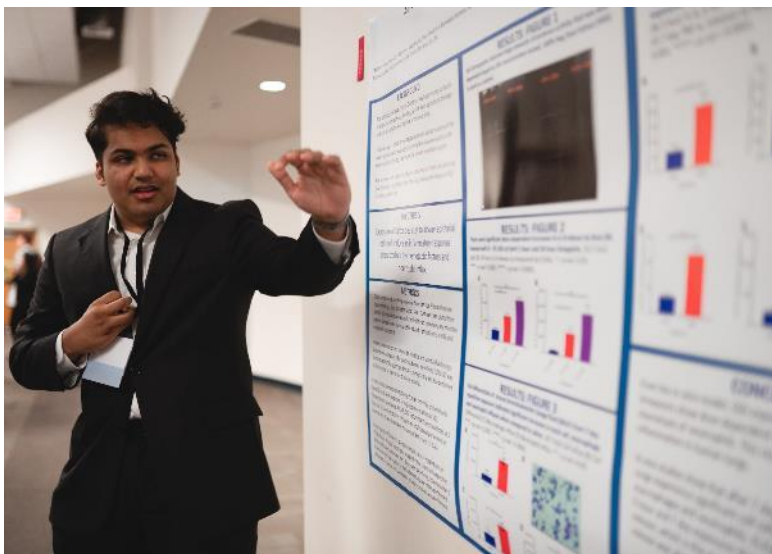
Tavernier, L., NASA, y JPL-Caltech. (2018). NASA. Extraído de <https://www.jpl.nasa.gov/edu/news/tag/Career+Guidance>

#### Descripción

Las carreras en esta familia implican diseñar, producir, exhibir, interpretar, escribir y publicar contenidos multimedia. Esto incluye las artes visuales y escénicas, el diseño, el periodismo y los servicios de entretenimiento.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Productor de video o web</li> <li>● Cineasta</li> <li>● Diseñador gráfico</li> <li>● Productor de estudios de televisión</li> <li>● Diseñador de escenarios</li> <li>● Editor</li> <li>● Diseñador de vestuario</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Locutor de radio</li> <li>● Diseñador de moda/indumentaria o ilustrador</li> <li>● Diseñador de interiores</li> <li>● Coordinador de mobiliario de hogar</li> <li>● Diseñador textil o químico</li> <li>● Conservador o administrador de galerías</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 4: Negocios, gestión y administración



López, M. (sin fecha). Presentación de gráficas empresariales. Pexels. Extraído de <https://www.pexels.com/photo/business-charts-presentation-project-2399034/>

### Descripción

Este campo profesional incluye las carreras de planificación, organización, dirección y evaluación de las funciones empresariales esenciales para lograr operaciones comerciales eficientes y productivas.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Director general</li> <li>● Empresario</li> <li>● Interventor</li> <li>● Perito</li> <li>● Analista de presupuestos, costos o sistemas</li> <li>● Director de Marketing</li> <li>● Contable</li> <li>● Director de oficina</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Director de Recursos Humanos</li> <li>● Especialista en formación y desarrollo</li> <li>● Asistente ejecutivo</li> <li>● Comprador mayorista o minorista</li> <li>● Vendedor al por menor</li> <li>● Planificador de reuniones y convenciones</li> <li>● Recepcionista</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 5: Educación y formación



Woodleywonderworks. (2011). Flickr. Extraído de <https://www.flickr.com/photos/wwwworks/6233339252>

### Descripción

Este campo profesional incluye trabajos relacionados con la planificación, la gestión y la prestación de servicios de educación y formación, así como servicios relacionados de apoyo al aprendizaje.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Superintendente, director o administrador</li> <li>● Profesor o instructor</li> <li>● Profesor de preescolar o jardín de infancia</li> <li>● Psicólogo clínico, del desarrollo o social</li> <li>● Trabajador social</li> <li>● Consejero</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor asistente</li> <li>● Educador de padres</li> <li>● Trabajador de guardería</li> <li>● Entrenador</li> <li>● Trabajador de recreación</li> <li>● Intérprete de lengua de signos</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 6: Finanzas



StevePB. (2017). Ahorro. Pixabay. Extraído de <https://pixabay.com/photos/savings-budget-investment-money-2789112/>

### Descripción

Este campo incluye las carreras relacionadas con la inversión en planificación financiera, además de la banca, los seguros y la gestión financiera de empresas.

- |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Contador</li> <li>● Auditor</li> <li>● Oficial de desarrollo</li> <li>● Analista financiero</li> <li>● Tesorero</li> <li>● Interventor</li> <li>● Economista</li> <li>● Analista presupuestario</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Asesor financiero personal</li> <li>● Preparador de impuestos</li> <li>● Asesor de inversiones</li> <li>● Agente de préstamos</li> <li>● Asesor de deudas</li> <li>● Actuario</li> <li>● Asegurador</li> <li>● Tasador de seguros</li> <li>● Cajero de banco</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Familia 7: Gobierno y administración pública



Wikimedia Commons (sin fecha). Vista completa del edificio del Capitolio. Wikimedia Commons. Extraído de [https://en.wikipedia.org/wiki/File:Capitol\\_Building\\_Full\\_View.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Capitol_Building_Full_View.jpg)

### Descripción

Este campo incluye carreras relacionadas con la ejecución de funciones gubernamentales. Esto incluye carreras en el gobierno, la seguridad nacional, el servicio exterior, la planificación, los ingresos y la imposición tributaria, la regulación, y la gestión y administración a nivel local, estatal y federal.

- |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Inspector de aviación</li><li>● Forense</li><li>● Asistente legislativo</li><li>● Miembro u oficial de la tripulación aérea</li><li>● Técnico de radar y sonar</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Analista de inteligencia</li><li>● Funcionario diplomático</li><li>● Controlador de seguridad del transporte</li><li>● Administrador o secretario judicial</li><li>● Inspector de construcción y edificación</li></ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 8: Ciencias de la salud



Joch, G. (2009). Carreras científicas en busca de mujeres. Flickr. Extraído de <https://www.flickr.com/photos/arqonne/4534362371>

### Descripción

Este campo profesional incluye trabajos relacionados con la planificación, la gestión y la prestación de servicios terapéuticos, servicios de diagnóstico, informática biomédica, servicios de apoyo, e investigación y desarrollo en biotecnología.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Entrenador de atletismo</li> <li>● Dentista/higienista dental</li> <li>● Anestesista</li> <li>● Director de Enfermería</li> <li>● Empleado de admisiones</li> <li>● Educador de la salud</li> <li>● Agente de facturación médica</li> <li>● Transcriptor médico</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Terapeuta respiratorio</li> <li>● Farmacéutico</li> <li>● Paramédico</li> <li>● Flebotomista</li> <li>● Técnico de laboratorio médico</li> <li>● Asistente de investigación</li> <li>● Trabajador de servicio de alimentos</li> <li>● Especialista en entrada de datos</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 9: Hotelería y turismo



Hashoo Foundation USA. (2011). Aprendiz de gestión hotelera. Flickr. Extraído de <https://www.flickr.com/photos/hashoofoundation/8230136061>

### Descripción

Las carreras en este campo implican la gestión, la comercialización y las operaciones de restaurantes y otros servicios de alimentación, así como alojamiento, atracciones y eventos recreativos y servicios relacionados con los viajes.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gerente/propietario de restaurante</li> <li>● Recepcionista de hotel</li> <li>● Agente de viajes</li> <li>● Pastelero</li> <li>● Empleado del servicio de habitaciones</li> <li>● Gerente de catering y banquetes</li> <li>● Profesional de las ventas</li> <li>● Planificador de eventos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Promotor de exposiciones en museos, zoológicos y acuarios</li> <li>● Intérprete</li> <li>● Agente de reservaciones</li> <li>● Gerente General</li> <li>● Chef ejecutivo</li> <li>● Guía turística</li> <li>● Promotor de parques y jardines</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 10: Servicios humanos



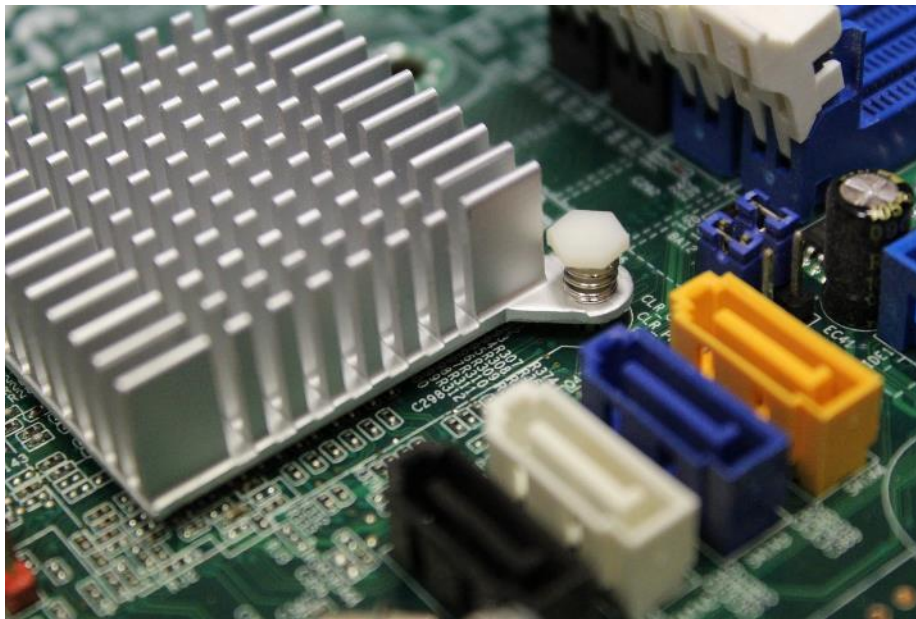
*SelFalko. (2007). Sesión de asesoramiento o vendedor. Flickr. Extraído de [https://www.flickr.com/photos/safari\\_vacation/6351361924](https://www.flickr.com/photos/safari_vacation/6351361924)*

### Descripción

Este campo profesional incluye trabajos que implican la preparación de las personas para la vida laboral en las trayectorias profesionales relacionadas con la familia y las necesidades humanas.

- |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Psicólogo</li> <li>● Trabajador social</li> <li>● Estilista/barbero</li> <li>● Auxiliar/trabajador/director de guardería</li> <li>● Educador de padres</li> <li>● Director de Servicios Comunitarios</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Director funerario</li> <li>● Cosmetólogo</li> <li>● Especialista en el cuidado de la piel</li> <li>● Planificador financiero certificado</li> <li>● Representante de beneficios para empleados</li> <li>● Consejero</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 11: Tecnología de la información



Tstokes (sin fecha). Computadoras. Needpix. Extraído de <https://www.needpix.com/photo/1082776/computers-information-technology>

### Descripción

Las carreras de las Tecnología de la información (TI) implican el diseño, el desarrollo, la gestión y el soporte de hardware, software, multimedia y servicios de integración de sistemas.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Administrador de sistemas informáticos/de información</li> <li>● Ingeniero informático</li> <li>● Programador informático</li> <li>● Especialista en seguridad informática</li> <li>● Especialista en soporte informático</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sistemas informáticos</li> <li>● Analista de datos</li> <li>● Analista de comunicaciones</li> <li>● Mecánico computacional</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 12: Derecho, seguridad pública, correccionales y seguridad



Pickpik (sin fecha). Martillo. Pickpik. Extraído de <https://www.pickpik.com/hammer-books-law-court-lawyer-paragraphs-10889>

### Descripción

Las carreras en este campo incluyen trabajos que proporcionan a las comunidades servicios legales, judiciales y de protección.

- |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Forense</li><li>● Oficial correccional</li><li>● Secretario judicial</li><li>● Detective e investigador</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Juez abogado</li><li>● Socorrista y patrullero de esquí</li><li>● Oficial de patrulla de la policía</li><li>● Bombero</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 13: Industria manufacturera



Pxfuel (sin fecha). Robótica. Pxfuel. Extraído de <https://www.pxfuel.com/en/free-photo-oibxx>

### Descripción

Este campo profesional incluye trabajos en fábricas o entornos industriales donde los trabajadores procesan materiales para obtener productos finales.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Ingeniero químico</li><li>● Operador de carretillas elevadoras</li><li>● Operador de plantas de gas y petróleo</li><li>● Joyero</li><li>● Cerrajero/trabajador en la industria de transformación de metales/plásticos</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Reparador de máquinas de oficina</li><li>● Operador de central eléctrica</li><li>● Trabajador de calzado y de cuero</li><li>● Soldador</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 14: Marketing, ventas y servicios



Rawpixel. (2018). Logro. Pxhere. <https://pxhere.com/en/photo/1450669>

### Descripción

Las carreras en este campo requieren que los trabajadores utilicen sus habilidades de persuasión para vender o promocionar productos y servicios.

- |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vendedor de publicidad</li> <li>● Comprador y agente de compras</li> <li>● Representante del servicio de atención al cliente</li> <li>● Diseñador floral</li> <li>● Analista de investigación de mercado</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Especialista en relaciones públicas</li> <li>● Agente inmobiliario</li> <li>● Gerente de ventas</li> <li>● Vendedor telefónico</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Familia 15: Ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas



Nyberg/USAID, R. (2014). Mujeres científicas en el proyecto Asociaciones para mejorar la participación en la investigación científica de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Flickr. Extraído de <https://www.flickr.com/photos/usaidasia/12626580724>

### Descripción

Las carreras en este campo requieren que los trabajadores realicen tareas de investigación y proporcionen servicios relacionados con la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas. Estos servicios se prestan recogiendo y analizando información, resolviendo problemas y aplicando los resultados obtenidos.

- |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ingeniero aeroespacial</li> <li>● Químico biólogo</li> <li>● Ingeniero eléctrico y electrónico</li> <li>● Geógrafo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ingeniero de petróleo</li> <li>● Ingeniero mecánico</li> <li>● Meteorólogo</li> <li>● Físico/ingeniero de seguridad</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Familia 16: Transporte, distribución y logística



Pxfuel (sin fecha). Puerto. Pxfuel. Extraído de <https://www.pxfuel.com/en/free-photo-xdoob>

### Descripción

Las carreras en este campo implican el traslado de materiales, mercancías y personas por carretera, aire, tuberías, ferrocarril y agua.

- |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Controlador de tráfico aéreo</li><li>● Piloto de avión</li><li>● Mecánico de automóviles</li><li>● Auxiliar de vuelo</li><li>● Mecánico de autobotes</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Conductor de autobús escolar</li><li>● Operador de metro y tranvía</li><li>● Técnico de tráfico</li><li>● Agente de transporte</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|