**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.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **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.a Ala Espacial. Extraído de* [*https://www.patrick.af.mil/News/Photos/igphoto/2002187349/*](https://www.patrick.af.mil/News/Photos/igphoto/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. | |
| * Banquero agrícola * Comerciante de productos básicos * Patólogo de plantas * Agrónomo * Científico del Servicio de Investigación Agrícola (ARS) * Mecánico agrícola * Ranchero * Agricultor * Supervisor de producción * Especialista en recursos naturales * Inspector del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) | * Procesador de carne * Comprador de alimentos al por mayor * Especialista en riego * Paisajista * Cuidador de césped * Profesor de educación agrícola * Genetista forestal * Especialista en extensión * Veterinario * Bioquímico * Calificador del USDA |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 2: Arquitectura y construcción** | |
| *PXFuel (sin fecha). Gusano. PxFuel. Extraído de* [*https://www.pxfuel.com/en/free-photo-oopgl*](https://www.pxfuel.com/en/free-photo-oopgl) | |
| **Descripción**  Esta familia profesional incluye carreras de diseño, planificación, gestión, construcción y mantenimiento de ambientes edificados. | |
| * Delineante o ingeniero civil y de arquitectura * Diseñador ambiental * Carpintero residencial o comercial * Trabajador de construcción * Administrador de configuración de sistemas | * Ingeniero de diseño eléctrico * Electricista * Técnico de calefacción, ventilación y aire acondicionado/calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración * Técnico de servicios de construcción * Pintor * Técnico de chapa metálica |

|  |  |
| --- | --- |
| **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*](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. | |
| * Productor de video o web * Cineasta * Diseñador gráfico * Productor de estudios de televisión * Diseñador de escenarios * Editor * Diseñador de vestuario | * Locutor de radio * Diseñador de moda/indumentaria o ilustrador * Diseñador de interiores * Coordinador de mobiliario de hogar * Diseñador textil o químico * Conservador o administrador de galerías |

|  |  |
| --- | --- |
| **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/*](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. | |
| * Director general * Empresario * Interventor * Perito * Analista de presupuestos, costos o sistemas * Director de Marketing * Contable * Director de oficina | * Director de Recursos Humanos * Especialista en formación y desarrollo * Asistente ejecutivo * Comprador mayorista o minorista * Vendedor al por menor * Planificador de reuniones y convenciones * Recepcionista |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 5: Educación y formación** | |
| *Woodleywonderworks. (2011). Flickr. Extraído de* [*https://www.flickr.com/photos/wwworks/6233339252*](https://www.flickr.com/photos/wwworks/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. | |
| * Superintendente, director o administrador * Profesor o instructor * Profesor de preescolar o jardín de infancia * Psicólogo clínico, del desarrollo o social * Trabajador social * Consejero | * Profesor asistente * Educador de padres * Trabajador de guardería * Entrenador * Trabajador de recreación * Intérprete de lengua de signos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 6: Finanzas** | |
| *StevePB. (2017). Ahorro. Pixabay. Extraído de* [*https://pixabay.com/photos/savings-budget-investment-money-2789112/*](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. | |
| * Contador * Auditor * Oficial de desarrollo * Analista financiero * Tesorero * Interventor * Economista * Analista presupuestario | * Asesor financiero personal * Preparador de impuestos * Asesor de inversiones * Agente de préstamos * Asesor de deudas * Actuario * Asegurador * Tasador de seguros * Cajero de banco |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. | |
| * Inspector de aviación * Forense * Asistente legislativo * Miembro u oficial de la tripulación aérea * Técnico de radar y sonar | * Analista de inteligencia * Funcionario diplomático * Controlador de seguridad del transporte * Administrador o secretario judicial * Inspector de construcción y edificación |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 8: Ciencias de la salud** | |
| *Joch, G. (2009). Carreras científicas en busca de mujeres. Flickr. Extraído de* [*https://www.flickr.com/photos/argonne/4534362371*](https://www.flickr.com/photos/argonne/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. | |
| * Entrenador de atletismo * Dentista/higienista dental * Anestesista * Director de Enfermería * Empleado de admisiones * Educador de la salud * Agente de facturación médica * Transcriptor médico | * Terapeuta respiratorio * Farmacéutico * Paramédico * Flebotomista * Técnico de laboratorio médico * Asistente de investigación * Trabajador de servicio de alimentos * Especialista en entrada de datos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 9: Hotelería y turismo** | |
| *Hashoo Foundation USA. (2011). Aprendiz de gestión hotelera. Flickr. Extraído de* [*https://www.flickr.com/photos/hashoofoundation/8230136061*](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. | |
| * Gerente/propietario de restaurante * Recepcionista de hotel * Agente de viajes * Pastelero * Empleado del servicio de habitaciones * Gerente de catering y banquetes * Profesional de las ventas * Planificador de eventos | * Promotor de exposiciones en museos, zoológicos y acuarios * Intérprete * Agente de reservaciones * Gerente General * Chef ejecutivo * Guía turística * Promotor de parques y jardines |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. | |
| * Psicólogo * Trabajador social * Estilista/barbero * Auxiliar/trabajador/director de guardería * Educador de padres * Director de Servicios Comunitarios | * Director funerario * Cosmetólogo * Especialista en el cuidado de la piel * Planificador financiero certificado * Representante de beneficios para empleados * Consejero |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 11: Tecnología de la información** | |
| *Tstokes (sin fecha). Computadoras. Needpix. Extraído de* [*https://www.needpix.com/photo/1082776/computers-information-technology*](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. | |
| * Administrador de sistemas informáticos/de información * Ingeniero informático * Programador informático * Especialista en seguridad informática * Especialista en soporte informático | * Sistemas informáticos * Analista de datos * Analista de comunicaciones * Mecánico computacional |

|  |  |
| --- | --- |
| **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*](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. | |
| * Forense * Oficial correccional * Secretario judicial * Detective e investigador | * Juez abogado * Socorrista y patrullero de esquí * Oficial de patrulla de la policía * Bombero |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 13: Industria manufacturera** | |
| *Pxfuel (sin fecha). Robótica. Pxfuel. Extraído de* [*https://www.pxfuel.com/en/free-photo-oibxx*](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. | |
| * Ingeniero químico * Operador de carretillas elevadoras * Operador de plantas de gas y petróleo * Joyero * Cerrajero/trabajador en la industria de transformación de metales/plásticos | * Reparador de máquinas de oficina * Operador de central eléctrica * Trabajador de calzado y de cuero * Soldador |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 14: Marketing, ventas y servicios** | |
| *Rawpixel. (2018). Logro. Pxhere.* [*https://pxhere.com/en/photo/1450669*](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. | |
| * Vendedor de publicidad * Comprador y agente de compras * Representante del servicio de atención al cliente * Diseñador floral * Analista de investigación de mercado | * Especialista en relaciones públicas * Agente inmobiliario * Gerente de ventas * Vendedor telefónico |

|  |  |
| --- | --- |
| **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*](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. | |
| * Ingeniero aeroespacial * Químico biólogo * Ingeniero eléctrico y electrónico * Geógrafo | * Ingeniero de petróleo * Ingeniero mecánico * Meteorólogo * Físico/ingeniero de seguridad |

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia 16: Transporte, distribución y logística** | |
| *Pxfuel (sin fecha). Puerto. Pxfuel. Extraído de* [*https://www.pxfuel.com/en/free-photo-xdoob*](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. | |
| * Controlador de tráfico aéreo * Piloto de avión * Mecánico de automóviles * Auxiliar de vuelo * Mecánico de autobotes | * Conductor de autobús escolar * Operador de metro y tranvía * Técnico de tráfico * Agente de transporte |