LA EDUCACIÓN EN PRIMER LUGAR

Liga de superhéroes

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

Liga de superhéroes

Las creencias y su influencia en la toma de decisiones

Presentación

Los superhéroes son vistos como los representantes máximos de una sociedad, debido a sus cualidades y al apoyo que brindan a la sociedad. Estos personajes se caracterizan principalmente, por tres cosas: en primer lugar, sus acciones están orientadas a cumplir con una misión u objetivo positivo, altruista y prosocial; en segundo lugar, los superhéroes tienen una gran variedad de habilidades altamente desarrolladas que pueden ser físicas, cognitivas o apoyadas en recursos externos como la tecnología; en tercer lugar, poseen una identidad que los hace tener el reconocimiento de los demás, llevándolos a tener una vida diferente a la ordinaria[1].

En la actualidad, en diferentes medios se recurre a la imagen de los superhéroes para llamar la atención de las personas y dar a conocer las bondades de un servicio, un producto o resaltar las cualidades que son deseables desarrollar para desempeñarse en una actividad específica.

Al respecto, la revista Entrepreuner, en su artículo 8 superhéroes que necesitas en tu empresa, indica que cada negocio o empresa para ser exitoso requiere de las características de algunos de los superhéroes secretos, ya que estas son las personas que harán que las cosas sucedan, son inspiradores e innovadores.[2]. Estos superhéroes son (haz clic en el nombre del artículo para su lectura completa):

1. Un líder tipo Pantera Negra
2. Un innovador visionario tipo Tony Stark
3. Un idealista intuitivo tipo Spider-Man
4. Un guerrero tipo la Mujer Maravilla
5. Un director tipo Thor
6. Un “peleonero” tipo Deadpool

[1] García-Escrivá. V. 2018. El auge del género de superhéroes y la nueva industria cinematográfica global. Revista Mediterránea de Comunicación/Mediterranean Journal of Communication, 9(1), 483-491. https://www.doi.org/10.14198/MEDCOM2018.9.1.8

2 Patel, Deep. Publicado Enero 12, 2019. 8 superhéroes que necesitas en tu empresa. Entreprenur. Disponible en: https://www.entrepreneur.com/article/325905

7. Un defensor tipo Batman
8. El defensor del Capitán América

Con base en lo anterior, vas a imaginar que la sociedad necesita un equipo de superhéroes para poder superar la pandemia mundial del COVID-19 y tú eres la mente maestra que convocará y preparará a dichos personajes. Ten en cuenta que cada uno de los superhéroes debe tener unas características o habilidades definidas, así como una profesión específica que permita dar respuesta al reto que se impone.

Objetivo

Identificar los intereses, habilidades y destrezas que inciden en la toma de decisiones sobre las trayectorias de vida de las y los jóvenes, a través de un ejercicio de construcción creativa de un equipo o liga de superhéroes.

Actividades

Para conformar el equipo de superhéroes que van a ayudar a la humanidad a superar la pandemia del COVID-19 vas a realizar las siguientes actividades:

1. Como cada superhéroe debe tener una profesión específica que aporte al equipo, vas a revisar en el Anexo 1. Fichas de los sectores productivos y formación posmedia, en el cual puedes identificar cuáles son las profesiones o carreras asociadas a cada uno de los sectores de desarrollo económico y productivo más representativos.

2. Elige la o las carreras con las que sientas afinidad, y asígnaselas a cada uno de tus superhéroes. Identifica claramente el sector productivo al cual pertenece la(s) carrera(s) seleccionada(s).

   Recuerda que todas son importantes y que el poder está en quien la desempeña.

3. Analiza qué cualidades y competencias se requieren para desempeñar ese oficio o carrera que necesitan tus superhéroes para cumplir su misión, a partir del listado de características que se encuentra en el Anexo 2. Características personales. Estas cualidades en gran medida van a determinar los comportamientos y decisiones que tomarán tus superhéroes, y por tanto, los resultados que obtendrán. Con base en lo anterior, es muy importante identificar cuáles son las cualidades primordiales y cuál es el nivel de desarrollo o alcance que tendría cada una.

4. Haz un diseño original de cada uno de tus superhéroes. Usa como referencia la imagen que encontrarás a continuación y resalta los aspectos de cada uno. ¡Pon a prueba tu creatividad!

Reflexión

Con la creación de tu equipo o liga de superhéroes, reflexiona sobre:

¿Cuáles de esas características y superpoderes que le adjudicaste son el reflejo de tus sueños e intereses?

_____

¿Qué aspectos tienen en cuenta los superhéroes a la hora de tomar decisiones?

_____

Tú, ¿cuáles tienes en cuenta?

_____

¿Qué características o cualidades tienes que te diferencian de los demás?

_____

¿Cómo puedes aportar a la situación actual de emergencia por COVID-19?

_____

¿Qué habilidades o intereses deberías tener en cuenta al momento de elegir una carrera o un empleo?

_____

Dialoga con tus familiares y reflexiona sobre la misión o reto que tiene cada uno para enfrentar la situación de emergencia sanitaria de la actualidad. ¿Cuáles son sus aportes para ayudar a salir a la humanidad de esta situación?

Comparte con tu orientador (a), docentes y/o amigos, tu equipo de superhéroes. Qué tal si entre todos seleccionan los mejores y arman un nuevo equipo. Conversen sobre las cualidades, profesiones y características comunes y aquellas que son diferenciales, ¿cómo inciden estas en su percepción de la realidad actual? ¿Cómo incide en sus decisiones de vida?

Recursos de aprendizaje

A continuación encontrarás una serie de fichas sobre los sectores productivos y las carreras asociadas, así como un listado de cualidades que te ayudarán a definir las características de tus superhéroes.

Anexo 1. Fichas de los sectores productivos y formación posmedia

EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Bogotá busca impulsar proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación en áreas como la biotecnología, nanotecnología, micro y nano electrónica, fabricación avanzada, fotónica, materiales avanzados y TIC, para que, basados en la ciencia y la tecnología se potencie el aparato productivo, la sostenibilidad y la inclusión social. Esto implica la consolidación de un sistema educativo pertinente con capacidad de lectura de la dinámica de la ciudad que interactúe con los sectores de desarrollo para formar el talento humano que se requiere y para generar oportunidades ocupacionales de calidad.

¿Quieres contribuir a hacer de Bogotá una ciudad del conocimiento?

PUEDES ESTUDIAR:

Antropología
Administración deportiva
Arqueología
Artes liberales en ciencias sociales
Bioingeniería
Biología aplicada
Biología marina
Bioquímica
Ciencia política y gobierno
Cultura física, deporte y recreación
Derecho
Diseño industrial
Ecología
Español y filología clásica
Estudios literarios
Estudios y gestión cultural
Filología e idiomas
Física
Geografía
Gobierno y asuntos públicos
Gobierno y relaciones internacionales
Historia
Historia del arte
Historia y gestión política
Ingeniería química
Jurisprudencia
Lenguas modernas
Lenguas y cultura
Licenciaturas en todas las áreas
Lingüística
Medicina veterinaria y zootecnia
Política y relaciones internacionales
Química
Sociología
Trabajo social
Licenciatura en diseño tecnológico con énfasis en sistemas mecánicos
Licenciatura en educación básica con énfasis en tecnología e informática
Licenciatura en informática educativa
Licenciatura en tecnología e informática
Licenciatura en electrónica
Licenciatura en etnoeducación
Licenciatura en psicología y pedagogía
Licenciatura en educación especial
Artes liberales en ciencias sociales
Lenguas y cultura
Física
Geografía
Gobierno y asuntos públicos
Gobierno y relaciones internacionales
Licenciatura en educación básica con énfasis en educación artística y cultura
Licenciatura en música
Licenciatura en educación básica con énfasis en matemáticas
Licenciatura en física
Licenciatura en matemáticas e informática
Licenciatura en matemáticas y computación
Licenciatura en matemáticas y tecnologías de la información
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental
Licenciatura en química
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en educación básica con énfasis en educación física, recreación y deporte
Licenciatura en educación básica con énfasis en humanidades, lengua castellana e inglés
Licenciatura en educación básica con énfasis en inglés
Historia
Historia del arte
Historia y gestión política
Filología e idiomas
Lenguas modernas
Licenciatura en educación bilingüe-español e inglés
Licenciatura en lengua castellana, inglés y francés
Licenciatura en filosofía e historia
Licenciatura en filosofía y educación religiosa
Licenciatura en filosofía, pensamiento político y económico
Licenciatura en teología
Español y filología clásica
Lingüística
Estudios literarios
Licenciatura en educación para la primera infancia
Licenciatura en etnoeducación
Licenciatura en psicología y pedagogía
Licenciatura en educación especial
Artes liberales en ciencias sociales
Lenguas y cultura

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

Bogotá, con los municipios cercanos, está generando procesos colaborativos para incorporar tecnologías y buenas prácticas en el sector agropecuario para mejorar la productividad, así como la inocuidad y calidad de productos alimenticios de origen vegetal o animal basados en la plataforma biológica de la región.

La agroindustria transforma insumos agropecuarios, como lácteos, frutas, verduras y carnes; forestales y pesqueros, en productos para el consumo masivo gracias a procesos tecnológicos de procesamiento, empaque y distribución. Tanto el sector agropecuario como el agroindustrial apuestan por un liderazgo exportador.

¿Quieres hacer de Bogotá una estratégica despensa de alimentos?

PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Logística de almacén y bodega

Técnica Profesional

Logística de almacén y bodega Acuicultura
Biocomercio
Desarrollo de productos industriales
Manejo de suelos y aguas
Operación de procesos de producción
Procesos ambientales
Procesos de agricultura orgánica
Producción agroindustrial
Producción bovina
Producción de arroz
Producción de café
Producción ganadera de carne y leche

Tecnología

Gestión de plantaciones de palma de aceite
Gestión ambiental
Alimentos
Análisis ambientales
Gestión de empresas ganaderas
Gestión agroindustrial
Gestión agropecuaria
Gestión ambiental y servicios públicos
Gestión de agricultura orgánica
Gestión de producción sostenible
Gestión de recursos en plantas de producción
Gestión sostenible del café
Producción agrícola
Producción agroecológica de cultivos
Producción animal
Producción pecuaria
Sistemas agroforestales

Profesional Universitario

Administración de empresas agroindustriales
Administración ambiental y de los recursos naturales
Administración de empresas agropecuarias
Agronomía
Ciencias ambientales
Ecología
Ingeniería agrícola
Ingeniería agroecológica
Ingeniería agroindustrial
Ingeniería agronómica
Ingeniería ambiental y sanitaria
Ingeniería forestal
Ingeniería geográfica y ambiental
Ingeniería industrial
Microbiología industrial
Biología

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

ENERGÍA Y CONSTRUCCIÓN

Bogotá le apuesta a ser líder en América Latina gracias a iniciativas innovadoras para mejorar la eficiencia energética, consolidar la movilidad eléctrica, generar redes y promover la construcción de una ciudad inteligente y sostenible, con una moderna infraestructura y con acceso a vivienda digna para los bogotanos.

¿Quieres aportar a la sostenibilidad de Bogotá? PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Electrónica de potencia
Mantenimiento electrónico y eléctrico
Mantenimiento de mecanismos de trasmisión de potencia, seguridad y control de automotores
Mantenimiento de motores de gas y gasolina
Construcción y restauración
Mantenimiento de equipos automatizados
Soldadura eléctrica y autógena

Técnica Profesional

Procesos de electrónica industrial

Tecnología

Obras civiles y construcciones
Delineante de arquitectura e ingeniería
Automatización industrial y robótica industrial
Autotrónica
Electricidad industrial
Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica
Mantenimiento electromecánico
Instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas
Cartografía
Topografía

Profesional Universitario

Automatización industrial
Ingeniería eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería catastral y geodesia
Ingeniería en energías
Ingeniería civil
Ingeniería topográfica
Ingeniería de petróleo y gas
Ingeniería de procesos industriales
Ingeniería en control
Ingeniería de minas
Geociencias
Geología

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

SERVICIOS EMPRESARIALES Y FINANZAS

Bogotá busca posicionarse como el principal centro financiero internacional en América Latina con ciudadanos que acceden a servicios que incorporan la tecnología.

También se proyecta como centro de servicios de asesoramiento empresarial en temas de gestión, ventas, actividades jurídicas, contabilidad, investigación de mercados, instalación, mantenimiento, reparación, alquiler, arrendamiento de maquinaria y otros equipos, para hacer más eficientes a las casi 700 mil empresas de la ciudad.

¿Quieres ser parte de la ciudad empresarial?

PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Contabilidad
Aduanas y logística internacional
Cartera y cobranzas
Compras e inventarios
Nómina y prestaciones
Recursos humanos
Seguridad ocupacional
Contabilidad
Mercadeo y ventas
Archivo y registro
Cartera y cobranza
Contac center
Banca seguros y otros servicios financieros
Almacén y bodega
Digitación
Operación de exportaciones importaciones y cambios
Operaciones para BPO, voz y datos
Operación de punto de venta

Técnica Profesional

Procesos aduaneros y tributarios
Operaciones bancarias y servicios financieros
Procesos de comercio y negocios internacionales
Procesos comunicativos empresariales
Operaciones bancarias y servicios financieros
Mercadeo y ventas
Análisis y diseño de bases de datos
Documentación de la calidad
Nómina y prestaciones sociales
Procesos contables sistematizados
Manejo de microcréditos
Operación de almacenes y transporte

Tecnología

Gestión bancaria y de inversión financiera
Gestión de mercados
Gestión de ventas y negocios
Sistemas de información documental y archivística
Bionegocios
Costos y auditoría
Tesorería
Microfinanzas
Procesos de calidad
Relaciones públicas
Operaciones aduaneras
Gestión de proyectos
Gestión de BPO
Gestión del talento humano
Gestión de negocios fiduciarios
Gestión de la seguridad y salud ocupacional
Gestión integral del riesgo en seguros

Profesional Universitario

Logística y producción
Administración de la calidad
Administración de negocios internacionales
Administración de sistemas de información
Administración financiera y de sistemas
Administración pública
Banca y finanzas
Comercio internacional
Relaciones internacionales y estudios políticos
Contaduría pública
Economía
Ingeniería comercial
Ingeniería de mercados
Ingeniería financiera
Ciencia de la información - bibliotecología

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

INDUSTRIAS CREATIVAS

La ciudad consolida la economía naranja, esto es, la producción de conocimiento para la cultura, la música, las artes, el teatro, la arquitectura, el entretenimiento y las nuevas tecnologías aplicadas, por ejemplo, en la creación de videojuegos.

Museos, bibliotecas, parques y expresiones culturales, estudios de grabación de sonido, productoras de cine y eventos como Bogotá Music Market, ArtBo, el Festival Internacional de Teatro y el Bogotá Audio Visual Market, atraerán en los próximos años inversiones cercanas a los $2,6 billones de pesos, que requerirán la gestión de talento y buscarán apoyar las ideas de nuevos creadores.

¿Quieres ser un creativo naranja? PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Operación de sistemas de procesamiento de imagen y páginas web
Creación y producción digital gráfica
Ilustración digital
Auxiliar en animación 3D
Auxiliar en diseño gráfico digital
Edición electrónica
Impresión offset de hoja
Comunicación gráfica publicitaria
Instructor de actividad física grupal
Artes circenses
Pintura y papel artesanal
Animación, recreación y deporte
Grabación, edición, mezcla y masterización de sonido
Arreglo de instrumentos musicales
Preparación para el diseño de productos artesanales
Ejecución de danza
Interpretación musical
Audio y postproducción de sonido para cine y TV
Interpretación musical con instrumentos
Canto lírico, popular y tradicional
Percusión popular

Técnica Profesional

Arte gráfico y publicitario
Diseño digital
Diseño gráfico
Diseño industrial
Locución y periodismo electrónico
Danza contemporánea
Técnicas artísticas
Medios audiovisuales
Producción de piezas multimedia
Periodismo informativo
Expresión digital y adaptación de espacios
Servicios de entretenimiento y diversión

Tecnología

Diseño gráfico digital
Diseño visual e ilustración
Animación y posproducción audiovisual
Animatrónica y desarrollo multimedial
Producción digital para medios impresos y electrónicos
Actuación y presentación para cine y TV
Gestión de productos y empresas de artesanías
Fotografía e imagen digital
Realización para televisión
Gestión de la comunicación en medios y organizaciones
Coordinación logística de eventos culturales y artísticos
Gestión de mercadeo
Mercadotecnia y publicidad

Profesional Universitario

Arte
Diseño gráfico
Diseño industrial
Arte escénicas
Comunicación social
Periodismo
Diseño interior
Diseño visual
Diseño industrial
Mercadeo y publicidad
Publicidad y marketing creativo
Diseño y realización de medios digitales
Ingeniería de las artes digitales
Ingeniería en multimedia
Artes musicales
Ingeniería de sonido
Dirección y producción de radio y
Producción de cine y televisión
Antropología
Psicología
Filosofía
Administración de empresas

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

SOFTWARE Y TI

El sector de Software y TI está integrado por empresas desarrolladoras de aplicaciones, software a la medida y servicios de tecnologías de la información.

Bogotá concentra alrededor del 73% de la industria de software y TI de Colombia y se proyecta en América Latina como líder en soluciones informáticas para distintos sectores, tales como: mobile apps, seguridad o protección de datos e información, cloud computing, calidad de datos y big data y business intelligence.

¿Quieres vincularte al mundo de la tecnología?

PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Programación orientada a objetos
Ofimática y digitalización
Implementación de sistemas de comunicación sobre VOIP
Sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Diseño de software
Operación de centro de cómputo
Análisis y desarrollo de sistemas informáticos
Manejo y soportes de redes
Sistemas de procesamiento
Ensamble, mantenimiento y reparación de computadores
Instalación y reparación de equipos de telecomunicaciones
Manejo y aplicación de sistemas informáticos y bases de datos
Sistemas de información

Técnica Profesional

Procesos industriales de mecatrónica
Montaje y mantenimiento de redes
Mantenimiento informático
Análisis y diseño de sistemas de computación
Desarrollo de software
Instalación de redes de telecomunicaciones
Desarrollo de software para dispositivos móviles
Programación web y multimedia
Fotografía digital

Tecnología

Administración de redes
Seguridad informática
Administración de sistemas
Desarrollo de software
Gestión de bases de datos
Robótica y automatización industrial
Informática empresarial
Telemática
Gestión y configuración de redes
Comunicación inalámbrica de datos
Gestión de sistemas mecatrónicos
Teleinformática móvil

Profesional Universitario

Ingeniería de sistemas y computación
Ingeniería de sistemas y telecomunicaciones
Licenciatura en diseño tecnológico
Licenciatura en educación básica con énfasis en tecnología e informática
Licenciatura en informática educativa
Licenciatura en tecnología e informática
Ingeniería telemática
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería de software
Derecho con especialización en propiedad intelectual

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

MODA

Telas, hilos, hilazas, cueros, piedras preciosas, colores y diseños se convierten en prendas de vestir, calzado, marroquinería, joyas y bisutería que dan identidad y resaltan la diversidad.

Bogotá es el centro de producción y comercialización de la moda con más de 30 mil empresas que atienden mercados nacionales e internacionales. Se necesitan jóvenes innovadores y creativos que interpreten las tendencias de la moda, incorporen tecnología a la producción y el diseño y hagan la diferencia.

Para vincularte a este sector PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Operación de máquinas de confección industrial
Confección de prendas decorativas para el hogar
Confección de ropa deportiva
Patronaje, corte y confección de ropa exterior e interior
Ejecución de procesos de bordados
Logística de almacén y bodega
Creación y producción de moda
Elaboración artesanal de artículos de cuero
Diseño de joyas
Talla de esmeraldas
Mercadeo y diseño de moda

Técnica Profesional

Diseño textil
Diseño de alta costura
Elaboración de vestuario y patronaje
Realización de vestuario para artes escénicas
Operación de procesos de producción
Instrumentación y control industrial

Tecnología

Diseño y patronaje de modas
Diseño de troqueles
Diseño y desarrollo de producto artesanal
Procesos industriales
Gestión del ciclo de vida del producto
Confecciones
Planeación de vestuario para artes escénicas
Producción industrial de vestuario
Diseño de componentes para calzado
Producción de joyería

Profesional Universitario

Artes plásticas y visuales
Diseño de vestuario
Diseño y gestión de la moda
Diseño industrial
Ingeniería de plásticos
Ingeniería de procesos industriales
Ingeniería en control
Ingeniería de producción

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

QUÍMICO Y FARMACÉUTICO

Bogotá tiene en la actualidad 40 centros de investigación farmacéutica, tres de los cuales se dedican a la biotecnología; además cuenta con dos facultades de química de alto reconocimiento en América Latina.

Este es un sector pionero en el desarrollo de medicamentos para humanos y animales, de medicinas y tratamientos personalizados, de cosméticos y artículos de origen natural para la imagen personal y el aseo, además de otros productos como pigmentos, pinturas, barnices, resinas, colorantes, plásticos, cauchos, abonos, plaguicidas, y químicos para el tratamiento de aguas.

¿Quieres poner la ciencia al servicio de las personas?

PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Ensayos rutinarios de muestras químicas
Servicios farmacéuticos

Técnica Profesional

Operación de procesos petroquímicos

Tecnología

Regencia de farmacia
Química aplicada a la industria
Procesos industriales
Química de productos vegetales
Procesos químicos industriales

Profesional Universitario

Biólogo
Biólogo ambiental
Biólogo marino
Biólogo vegetal
Bioquímico
Bioingeniería
Ecólogo
Estadístico
Microbiólogo
Microbiólogo agrícola y veterinario
Microbiólogo industrial
Ciencias ambientales
profesional universitario en farmacia industrial
Químico farmacéutico
Químico industrial
ingeniería de procesos
Ingeniería de plásticos
ingeniería bioquímica

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

TURISMO Y GASTRONOMÍA

En Bogotá el turismo está en una revolución tecnológica para optimizar la gestión de los procesos, mejorar el servicio al cliente y crear nuevas experiencias para convertirse un destino privilegio para el turismo de negocios, convenciones, exhibiciones de arte, eventos deportivos y ferias en América Latina.

Se requieren personas bilingües, con habilidades comerciales y de negociación, que manejen tecnologías de información y comunicación y que estén orientados a la atención de alta calidad.

¿Quieres sumarte a ese cambio? PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Servicio de alimentos y bebidas
Barista
Operación hotelera y turística
Panadería
Pastelería
Repostería
Auxiliar en servicios hoteleros
Auxiliar en cocina
Auxiliar de barman
Servicio de alimentos
Servicios de vinos
Eventos y protocolo
Maitre
Recepción hotelera
Auxiliar administrativo en hotelería
Auxiliar de mercadeo y ventas turísticas

Técnica Profesional

Servicios turísticos y hoteleros
Procesos administrativos en organizaciones hoteleras y turísticas
Operación turística y gastronómica
Gastronomía y operación de bebidas
Servicios a bordo
Culinaria

Tecnología

Gestión de empresas turísticas
Gastronomía y cocina
Gestión de procesos logísticos
Gestión ecoturística y hotelera
Guianza turística
Gestión de servicios para aerolíneas y agencias de viajes
Gestión de transportes
Gestión de mercadeo y ventas

Profesional Universitario

Administración de empresas turísticas y hoteleras
Hotelería y turismo
Artes gastronómicas
Gastronomía profesional
Ingeniería de alimentos
Turismo
Ingeniería de sistemas
Administración de empresas
Ingenieros industriales

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

SALUD

En 2025 Bogotá será referente latinoamericano con un portafolio integral y diferenciado de productos, servicios e información, para lo que se promueven actividades de investigación, desarrollo e innovación.

Actualmente, tiene un importante liderazgo en especialidades como oncología, regeneración de tejidos con células madre, oftalmología y odontología. Incorpora dispositivos médicos innovadores, avanza en la telemedicina y otras formas de prestación de los servicios de salud con ayuda de la tecnología y promueve la atención humanizada con personal sensible y cálido.

¿Quieres contribuir al bienestar de los demás?

PUEDES ESTUDIAR:

Técnica Laboral

Auxiliar en salud oral
Auxiliar administrativo en salud
Auxiliar de enfermería
Auxiliar de salud oral
Auxiliar de servicios farmacéuticos
Auxiliar en salud pública
Entrenador de actividad física
Seguridad ocupacional

Técnica Profesional

Manejo de la prevención de riesgos laborales
Seguridad y salud en el trabajo
Operaciones administrativas y financieras de la salud
Electromedicina
Mecánica dental
Salud oral

Tecnología

Tecnología en gestión financiera y de recursos de la salud
Administración hospitalaria
Gestión administrativa de empresas de salud
Atención prehospitalaria
Citohistología
Radiología e imágenes diagnósticas
Electromedicina
Desarrollo y adaptación de prótesis y órtesis
Radioterapia
Laboratorio dental
Salud ocupacional
Asistencia deportiva para personas con discapacidad
Actividad física
Entrenamiento deportivo

Profesional Universitario

Medicina
Ingeniería en seguridad y salud para el trabajo
Administración de servicios de salud
Bacteriología y laboratorio clínico
Microbiología industrial
Bioingeniería
Ingeniería biomédica
Enfermería
Instrumentación quirúrgica
Nutrición y dietética
Odontología
Optometría
Fisioterapia
Fonoaudiología
Terapia cardiorrespiratoria
Terapia ocupacional
Psicología

Fuente: Estrategia de Orientación Socio Ocupacional. SED - DEM

Anexo 2. Características personales

Amable	Tranquilo	Generoso	Estricto	Imaginativo
Creativo	Sociable	Flexible	Organizado	Amigable
Sereno	Alegre	Independiente	Susceptible	Crítico
Atento	Nervioso	Perfeccionista	Empático	Responsable
Reservado	Informal	Tolerante	Colaborador	Seguro
Liberar	Riguroso	Controlado	Prudente	Espontáneo
Persistente	Relajado	Conservador	Receptivo	Disciplinado
Callado	Sereno	Tímido	Razonable	Imparcial
	Optimista	Afectuoso	Ingenioso	

LA EDUCACIÓN EN PRIMER LUGAR

#Aprende EN CASA

Secretaría de Educación del Distrito
Avenida El Dorado No. 66 - 63
Teléfono: (57+1) 324 1000
Bogotá, D. C. - Colombia

www.educacionbogota.edu.co

@Educacionbogota
Educacionbogota
@Educacionbogota
@educacion_bogota

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
BOGOTÁ