

7. People work

7. Las personas trabajan

What are human needs?

What do you need to feel good?

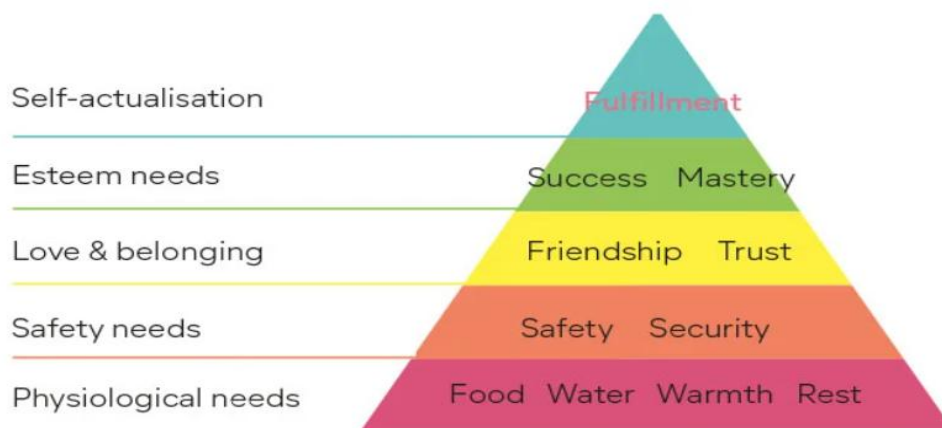
Needs are things that we must have to survive.

Wants are things that we would like to have.

Fulfillment is the feeling of happiness and satisfaction.

Esteem means respect or admiration.

The pyramid of human needs



Self-actualisation: this is the need when people feel satisfied with life.

Esteem needs: this is when we feel good, we also need other people to congratulate us.

Love and belonging: this is the need of love from family and friends, that it is also very important.

Safety needs: we need a house to live in, doctors when we are sick or the police to protect us. We also need money.

Physiological needs: we need to breathe, eat, drink and sleep.

¿Cuáles son las necesidades humanas?

¿Qué necesitas para sentirte bien?

Las **necesidades** son cosas que debemos tener para sobrevivir.

Los **deseos** son cosas que nos gustaría tener.

La **satisfacción o realización** es la sensación de felicidad y satisfacción.

Estima significa respeto o admiración.

La pirámide de las necesidades humanas



Autorrealización: esta necesidad se da cuando las personas se sienten satisfechas con la vida.

Necesidades de estima: es cuando nos sentimos bien, también necesitamos que otras personas nos feliciten.

Amor y pertenencia: esta es la necesidad de amor de familiares y amigos, que también es muy importante.

Necesidades de seguridad: necesitamos una casa para vivir, médicos cuando estamos enfermos o la policía para protegernos. También necesitamos dinero.

Necesidades fisiológicas: necesitamos respirar, comer, beber y dormir.

Where do they come from?

The origin of natural products

There are people who work to get natural products directly from nature. These people work in crop farming, animal farming, fishing and mining.

In crop farming, farmers cultivate the land for vegetable products.

There are two types of crops.

- **Irrigated crops** which farmers need to water for them to grow.
- **Rain-fed crops** which only need rainwater.

¿De dónde vienen?

El origen de los productos naturales

Hay personas que trabajan para obtener productos naturales directamente de la naturaleza. Estas personas trabajan en la agricultura, ganadería, pesca y minería.

En la agricultura, los agricultores cultivan la tierra para obtener productos vegetales.

Hay dos tipos de cultivos.

- **Cultivos irrigados** que los agricultores necesitan regar para que las plantas puedan crecer.
- **Cultivos de secano** que sólo necesitan el agua de la lluvia.

Animal farming is the raising of animals to get animal products such as meat, milk, leather, wool, etc.

In sheep farming they grow sheep and they get milk, wool and meat.

In cattle farming they grow cows and they get milk, leather and meat.

In pig farming they grow pigs and they get meat.

In poultry farming they grow chicken and hens. They get eggs and meat.

La ganadería es la cría de animales para obtener productos animales como carne, leche, cuero, lana, etc.

En la cría de ovejas se crían ovejas y se obtienen leche, lana y carne.

En la ganadería se crían vacas y se obtienen leche, cuero y carne.

En la cría de cerdos se crían cerdos y se obtiene carne.

En la avicultura se cultivan pollos y gallinas. Se obtienen huevos y carne.

From sea fishing and river fishing, we get fish and seafood.

Sea fishing can be:

- **High seas fishing:** fishermen work for several months far from the coast in big ships.
- **Offshore fishing:** they work near the coast in smaller ships.

De la pesca en el mar y la pesca en el río, obtenemos pescado y marisco.

La pesca marítima puede ser:

- **Pesca en alta mar:** los pescadores trabajan durante varios meses lejos de la costa en grandes barcos.
- **Pesca de altura:** trabajan cerca de la costa en barcos más pequeños.

How are they transformed?

Jobs that make products

Some elaborated products come from natural products called raw materials. Other elaborated products are made from other elaborated products.

Kinds of materials: wood, mineral, cotton, milk...

Places where they can be elaborated: factories or craft workshops.

The industry make products in factories where each worker does a specific task. Workers work in sequence and use complex machines. They can produce more products at a time but it pollutes more.

The craft workshops needs more time to do products and it is more expensive. They use simple machines and make products by hand. They work alone or in small groups and make products from raw materials. They are called artisans and usually work in small workshops.

Types of industry: food, textile, construction, electronic...

¿Cómo se transforman?

Puestos de trabajo que hacen productos

Algunos productos elaborados provienen de productos naturales llamados materias primas. Algunos productos elaborados están hechos de otros productos elaborados.

Tipos de materiales: madera, mineral, algodón, leche...

Lugares donde pueden elaborarse: fábricas o talleres artesanales.

La industria fabrica productos en fábricas donde cada trabajador realiza una tarea específica. Los trabajadores trabajan en secuencia y utilizan máquinas complejas. Pueden producir más productos a la vez, pero contaminan más.

Los talleres de artesanía necesitan más tiempo para fabricar productos y son más caros. Utilizan máquinas simples y fabrican productos a mano. Trabajan solos o en pequeños grupos y hacen productos a partir de materias primas. Se les llama artesanos y suelen trabajar en pequeños talleres.

Tipos de industria: alimentaria, textil, construcción, electrónica...

What are services?

Jobs that offer services

There are many jobs that do not produce or make elaborated products. These jobs offer a service to society.

Health services: they take care of people in hospitals, clinics and medical centres.

Educational services: these services are offered in schools and universities.

Business services: they sell the products we need in shops and supermarkets.

Tourism services: tourist guides and people that work at travel agencies or hotels help us when we travel.

Cultural services: they entertain us during our free time.

Communication services: they tell us what is happening in the world.

Transportation services: they transport people or goods (things that are transported and are not people) from one place to another.

Financial services: people who work in banks and companies helping clients and employees.



¿Qué son los servicios?

Empleos que ofrecen servicios

Hay muchos trabajos que no producen o hacen productos elaborados. Estos empleos ofrecen un servicio a la sociedad.

Servicios de salud: atienden a las personas en hospitales, clínicas y centros médicos.

Servicios educativos: estos servicios se ofrecen en las escuelas y universidades.

Servicios empresariales: venden los productos que necesitamos en tiendas y supermercados.

Servicios de turismo: guías turísticos y personas que trabajan en agencias de viajes u hoteles nos ayudan cuando viajamos.

Servicios culturales: nos entretienen en nuestro tiempo libre.

Servicios de comunicación: nos dicen lo que está sucediendo en el mundo.

Servicios de transporte: transportan personas o mercancías (cosas que se transportan y no son personas) de un lugar a otro.

Servicios financieros: personas que trabajan en bancos y empresas ayudando a clientes y empleados.



WORK

The work is divided into three sectors to provide services and meet the different needs of people.

El trabajo se divide en tres sectores para prestar servicios y atender las diferentes necesidades de las personas.



PRIMARY SECTOR/ SECTOR PRIMARIO

People who work in the primary sector take natural materials from the sea or the land and processed to make products.

Las personas que trabajan en el sector primario toman materiales naturales del mar o de la tierra y los procesa para hacer productos.

Primary sector industries include:

Fishing/Pesca

Farming/Agricultura y ganadería

FISHING/PESCA

Fishing is the activity of catching fish or other animals from rivers, lakes and oceans.

La pesca es la actividad de capturar peces u otros animales de ríos, lagos y océanos.

The people who do this are called **fishers**.

Las personas que hacen esta actividad se llaman **pescadores**.

There are two main types of fishing/Hay dos tipos principales de pesca

Coastal fishing/Pesca costera

Deep-sea fishing/Pesca de alta mar

COASTAL FISHING/PESCA COSTERA

The coastal fishing is carried out near the coast.

La pesca costera se realiza cerca de la costa.

Fishers go out every day in small boats.

Los pescadores salen todos los días en pequeñas embarcaciones.



DEEP-SEA FISHING/PESCA DE ALTA MAR

Deep-sea fishing takes place far out the coast in large boats.

La pesca en alta mar se realiza lejos de la costa en grandes embarcaciones.

Fishers spend long periods of time at sea.

Los pescadores pasan largos períodos de tiempo en el mar.



FARMING/AGRICULTURA Y GANADERÍA

Farming is the activity of growing crops or keeping animals.

La agricultura es la actividad de cultivar o mantener animales.

There are two main types/Hay dos tipos principales

Arable farming/Agricultura de cultivos

Livestock farming/Ganadería

ARABLE FARMING/AGRICULTURA DE CULTIVOS

Arable farming is the farming of plants or crops.

La agricultura de cultivos es la agricultura de plantas o cultivos.

Types of crops/Tipos de cultivos

Dry crops/Cultivos secos o de secano

Only need rainwater/Solo necesitan agua de lluvia



Olives/aceitunas



Grapes/Uvas

Irrigated crops/Cultivos de regadío

Need extra water to grow/Necesitan más agua para crecer



Tomatoes/Tomates



Potatoes/Patatas

PRIMARY SECTOR

LIVESTOCK FARMING/GANADERÍA

Livestock farming is the farming of animals.

La ganadería es la agricultura de los animales.

Farmers buy and sell animals or use them to make food and other products.

Los agricultores compran y venden animales o los usan para fabricar alimentos y otros productos.

Types/Tipos

Intensive animal farming/Ganadería intensiva

Is when animals are kept in small spaces, usually indoors. The farmer needs less land and produce more./Es cuando los animales se mantienen en espacios pequeños, generalmente en interiores. El agricultor necesita menos tierra y produce más.



Extensive animal farming/Ganadería extensiva

Is when the animals have more freedom and space. They are usually outdoors and can eat grass and insects./Es cuando los animales tienen más libertad y espacio. Suelen estar al aire libre y pueden comer hierba e insectos.



SECONDARY SECTOR/SECTOR SECUNDARIO

This sector include **industrial workers** and **craft workers**. They transform natural materials into products.

Este sector incluye **trabajadores industriales** y **artesanos**. Transforman materias naturales en productos.



INDUSTRIAL WORKERS/TRABAJADORES INDUSTRIALES

Use machines and work in factories.

Usan máquinas y trabajan en fábricas.

Factory workers make mass-produced products. These are manufactured quickly and all products are identical.

Los trabajadores de las fábricas hacen una producción en masa de los productos (es decir, mucha cantidad). Estos se fabrican rápidamente y todos los productos son idénticos o iguales.

Different industries/Diferentes industrias



Automotive industry/Industria automovilística



Construction industry/Industria de la construcción



Chemical industry/Industria química



química

CRAFT WORKERS/ARTESANOS

Use their hands and simple tools to make products from a variety of natural materials. Usually work in a workshop.

Usan sus manos y herramientas simples para elaborar productos de una variedad de materiales naturales. Suelen trabajar en un taller.

TERTIARY SECTOR/SECTOR TERCIARIO

People who work in the tertiary sector **provide a service** to the community.

Las personas que trabajan en el sector terciario **prestan un servicio** a la comunidad.

TERTIARY SECTOR/SECTOR TERCIARIO

There are many different services where we live/Hay muchos servicios diferentes donde nosotros vivimos



Administration/Administración

Workers organise work in businesses./Los trabajadores organizan el trabajo en las empresas.



Education/Educación

Workers help us learn new things./Los trabajadores nos ayudan a aprender cosas nuevas.



Tourism/Turismo

Workers help us on holiday./Los trabajadores nos ayudan en vacaciones.

TERTIARY SECTOR/SECTOR TERCIARIO

There are many different services where we live/Hay muchos servicios diferentes donde nosotros vivimos



Transport/Transporte

Workers move people and products from one place to another./Los trabajadores trasladan personas y productos de un lugar a otro.



Health/Sanidad

Workers look after our health./Los trabajadores cuidan nuestra salud.



Retail/Venta al por menor

Workers sell us products in shops./Los trabajadores nos venden productos en tiendas.

How much are things worth?

What has more value?

The value of things is different for everyone. It depends on each person.

Before people used money, they **traded** (exchange one thing for another) things they had for the things they wanted, this was called barter.

People need money to have the necessary things such as food, a house, medicines, clothes... but sometimes we also buy many things that we do not need. Currency is the official money of a country. We need money to buy things that have different prices. Price is the money you pay for something. Value is the worth you give to something.

¿Cuánto valen las cosas?

¿Qué es más valioso?

El valor de las cosas es diferente para todos. Depende de cada persona.

Antes de que la gente usara dinero, ellos intercambiaban (cambiaban una cosa por otra) cosas que tenían por las cosas que querían, esto se llamaba trueque.

La gente necesita dinero para tener las cosas necesarias como comida, una casa, medicinas, ropa... pero a veces también compramos muchas cosas que no necesitamos. La moneda es el dinero oficial de un país. Necesitamos dinero para comprar cosas que tienen precios diferentes. El precio es el dinero que pagas por algo. El valor es la importancia que le das a algo.