

# SERIES

## TRABAJOS CON HISTORIA | JOBS WITH HISTORY



### FICHA TÉCNICA | TECHNICAL STATUS

TEMPORADA | SEASON: 1

AÑO DE PRODUCCIÓN | YEAR OF PRODUCTION: 2014

DURACION | DURATION: 13 x 26'

FORMATO | FORMAT: Documental - No Ficción | Documentary series - Non Fiction

RESOLUCION | RESOLUTION: HD

AUDIO: Español | Spanish

ETIQUETAS | TAGS: Oficios - técnicas - gente | Trades - people - jobs

### SINOPSIS

Trabajos con Historia develará el origen y la evolución de diferentes profesiones que nos rodean diariamente. Cada una de ellas es el resultado de una combinación de distintos elementos culturales y cada técnica responde a las necesidades de una época y un lugar.

Desde el panadero, el agrimensor, pasando por el albañil y el carpintero, hasta el imprentero, conoceremos cuáles son sus procedimientos y cómo fueron los entornos históricos de cada uno de ellos.

### SYNOPSIS

Trades over Time reveals the origin and evolution of different professions with which we share our daily life. Each of them is the result of a combination of different cultural elements, and each technique address the needs of some specific period in time and place. A baker, a surveyor, as well as a builder or a carpenter, or even a printer's owner... we will learn about the processes they use, and we will get to know the historical surroundings of each one.

### CONTENIDOS POR CAPÍTULOS

**1 – La Agrimensura** | La agrimensura tiene como objeto de estudio las superficies, ángulos, límites y características geográficas. Data desde el año 1500 AC. y los aportes tecnológicos han dado lugar a una notable evolución. En este episodio de Trabajos con Historia, ingenieros agrimensores nos cuentan en qué consiste el desarrollo de su profesión. Tags: Agrimensura, planos, medición, superficie, limites, trabajos, historia.

**2 – La Panadería** | El pan fue uno de los primeros alimentos elaborados por el hombre. En este episodio, dialogamos con maestros panaderos, que nos cuentan los secretos de este alimento tan antiguo. Tags: pan, harina, panadería, cocina, trabajo.

**3 – La Construcción de Barcos** | En este episodio, trabajadores de un astillero nos cuentan su labor y pasión por construir y reparar barcos. Tags: barcos, embarcaciones, madera, vela.

**4 – La Imprenta** | La imprenta surge ante la necesidad de dejar plasmados sucesos, libros y documentos a través del tiempo. En este episodio, técnicos y especialistas nos abren las puertas sus talleres y nos explican el funcionamiento de sus herramientas. Tags: imprenta, impresión, 3d, colores, tinta, papeles, serigrafía, offset, trabajo.

**5 – La indumentaria** | Desde las sociedades más antiguas la indumentaria sirve para destacar jerarquía, comunicar un estilo, o adornarse en función de una ocasión específica. En este episodio, profesionales de la moda nos cuentan los trabajos y la historia de la industria textil. Tags: moda, telas, generos, vestidos, sastrería, diseño.

### CONTENTS BY CHAPTER

**1 – Land surveying** | The purpose of surveying land is to study geographical surfaces, angles, limits, and features. This activity dates back to 1.500 b. C., and it has evolved thanks to modern day technological advances. In this episode of Jobs with History, surveying engineers tell us what this activity is about. Tags: land surveying, blueprints, measurements, surface, limits, jobs, work, history.

**2 – Baking** | Bread was one of the first food products prepared by man. In this episode, master bakers tell us the secrets of this ancient product. Tags: bread, flour, baking, bakery, kitchen, oven, job, work.

**3 – Ship building** | In this episode, a shipyard's workers show us how they work and their passion for building and repairing ships. Tags: ships, vessels, wood, sails.

**4 – Printing** | The activity of printing was born due to the need to leave events, books, and documents stamped on paper, so that they endured the challenge of time. In his episode, printing technicians and specialists show us their premises and explain how their tools work. Tags: printing, printers, 3D, colors, ink, papers, serigraphy, offset printing, work, job.

**5 – Clothing** | From time immemorial, clothing shows status, communicates a style, or provides a means to fit in a special occasion. In this episode, professionals of fashion tell us the history of the textile industry and stories about their work. Tags: fashion, fabrics, textile material, dress, attire, clothing, work, job, tailor, tailoring, design.

## CONTENIDOS POR CAPÍTULOS

## CONTENTS BY CHAPTER



**6 – La Construcción** | Desde el momento en que el hombre pasa a ser sedentario, comenzó a construir. En este episodio, veremos la evolución de la construcción a lo largo del tiempo. Tags: construcción, materiales, viviendas, adobe, ladrillo, herramientas, albañil, casa, cemento.

**7 – La Herrería** | La herrería además de ser un oficio es un arte. El primer cambio fundamental del herrero fue la invención de utensilios o herramientas para la ganadería y el cultivo, que cambió radicalmente la civilización y las formas de trabajar. Tags: Herrería, herrero, hierro, metales, trabajo, historia.

**8 – La Carpintería** | La carpintería es uno de los oficios más antiguos que se conocen. En este episodio desde el interior de una carpintería veremos el funcionamiento de las herramientas y los procesos para lograr un producto terminado. Tags: carpintería, carpintero, madera,

**9 – La Aeronáutica** | La aeronáutica es el arte de volar. En este episodio de Trabajos con historia, aficionados e instructores nos cuentan la evolución y sus experiencias en el aire. Tags: avion, avioneta, dirigible, volar, aeroplano, globo aerostático.

**10 – La Medicina** | La medicina nace con el hombre, en su necesidad de hacer algo por sus dolencias. En este episodio, haremos un recorrido por la historia de la medicina. Tags: medicina, médicos, hospital, curar, ciencia, enfermedad, dolor, trabajo, historia.

**11 – La Docencia** | La docencia consiste en transmitir conocimientos. En este episodio, docentes y educadores nos cuentan los procesos de transición en la historia de la educación. Tags: enseñar, docente, profesor, maestro, alumno, colegio, escuela, educación.

**12 – La Telecomunicación** | La telecomunicación es la transmisión de mensajes a distancia, por medio de un sistema electrónico. En este episodio, docentes, especialistas y profesionales de los medios nos cuentan el surgimiento y la evolución de las transmisiones. Tags: comunicación, mensaje, telecomunicación, telégrafo.

**13 – La Agricultura** | Desde que el hombre comenzó a tener conocimientos sobre la agricultura, cambió el curso de las civilizaciones, que pasaron al sedentarismo. La agricultura siempre tuvo como principal finalidad la alimentación de las personas, la obtención de fibras para las vestimentas y en la actualidad materias primas para biocombustible. Tags: agricultura, semillas, siembra, clima, suelos, riego, tierra.

**6 – Building** | Man started building as soon as he became sedentary. Having a permanent home meant finding new materials: animal bones, tree branches, leaves, dust, clay. In this episode, the history of building. Tags: building, materials, houses, adobe, brick, tools, bricklayer, home, cement.

**7 – Blacksmithing** | Blacksmithing is a trade and an art. The first fundamental change for blacksmiths was the invention of devices and tools for cattle breeding and agriculture, which radically changed civilization and work. Tags: blacksmithing, blacksmith, iron, metals, work, jobs, history.

**8 – Carpentry** | Carpentry is one of the oldest trades known. In this episode, from inside a workshop, we will see the machines working and the process necessary to obtain a finished product. Tags: carpentry, carpenter, wood.

**9 – Aeronautics** | Aeronautics is the art of flying. In this episode, amateur pilots and instructors tell us the history of aeronautics and their stories in the air. Tags: plane, light aircrafts, airships, flying, airplane, hot-air balloon.

**10 – Medicine** | Medicine was born out of man's need to cure his illnesses. From time immemorial, the Greek, the Romans, big scientists, and anonymous physicians did research and increased the body of medical knowledge. In this episode, the different stages in the history of medicine. Tags: medicine, physicians, doctors, hospital, cure, healing, science, disease, pain, work, job, history.

**11 – Teaching** | The gist of teaching is to convey meaning. In ancient times, teaching was a privilege reserved for a few; but times changed, and modern teaching is now a more open and flexible activity. In this episode, teachers and educators tell us about the transition processes in the history of education. Tags: teaching, teacher, professor, educator, student, pupil, school, college, education.

**12 – Telecommunications** | The origin of communication is man's need for expression. Telecommunications is transmitting messages to remote places by means of an electronic system. In this episode, teachers, specialists and media professionals tell us about the birth and evolution of telecommunications. Tags: communication, message, telecommunications, telegraph, mass media.

**13 – Agriculture** | Man's involvement in agriculture meant a change in civilizations: they shifted from being nomadic to sedentary. The main purpose of agriculture was always to provide food for people, fibers for dressing, and nowadays, raw materials for biofuels. Tags: agriculture, seeds, sowing, climate, soil, irrigation, land.

