



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Master en Periodismo Televisivo



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Master en Periodismo Televisivo

**DURACIÓN:**

1.500 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

1.495 €

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).





Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXXXXXXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que consiste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD
SOCIAL
CORPORATIVA



El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la cual forma parte el Plan de los estudios correspondientes de esta acción formativa y de los correspondientes al programa, así como el libro expedito de Actas. Incluye el sistema de Competencias en el Título, y se dirige a la acreditación de los Competencias profesionales adquiridas a través de la formación en acción.
Este Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la cual forma parte el Plan de los estudios correspondientes de esta acción formativa y de los correspondientes al programa, así como el libro expedito de Actas. Incluye el sistema de Competencias en el Título, y se dirige a la acreditación de los Competencias profesionales adquiridas a través de la formación en acción.
Este Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la cual forma parte el Plan de los estudios correspondientes de esta acción formativa y de los correspondientes al programa, así como el libro expedito de Actas. Incluye el sistema de Competencias en el Título, y se dirige a la acreditación de los Competencias profesionales adquiridas a través de la formación en acción.

Descripción

Este Master en Periodismo Televisivo le ofrece una formación especializada en al materia. Si trabaja en el entorno de la televisión o desearía hacerlo y quiere especializarse en las funciones que engloba la redacción periodística en este ámbito este es su momento, con el master de Especialista en Redacción Periodística en Televisión podrá adquirir los conocimientos necesarios para desempeñar esta labor con éxito. Gracias a la realización de Este Master conocerá las técnicas que le ayudarán a desenvolverse profesionalmente.

Objetivos

- Conocer la estructura de la redacción. - Adquirir la tecnología como elemento definitorio y esencial del medio. - Aplicar criterios de ordenación de noticias. - Aprender a comunicar con imágenes.



A quién va dirigido

Este Master en Periodismo Televisivo está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además este máster de Especialista en Redacción Periodística en Televisión está dirigido a expertos en la materia que bien quieran ampliar sus conocimientos y seguir formándose o especializarse en las funciones relacionadas con la redacción periodística en televisión.

Para qué te prepara

Este Master en Periodismo Televisivo le prepara para conseguir una titulación profesional. Este Master de Especialista en Redacción Periodística en Televisión le prepara para tener una visión amplia y precisa del entorno de la televisión en relación con los aspectos esenciales de la redacción periodística, aplicando diferentes técnicas para ser un experto en la materia.

Salidas Laborales

Televisión / Redacción Periodística en Televisión / Periodismo.

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que
hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

PARTE 1. REDACCIÓN PERIODÍSTICA TELEVISIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA MALA IMAGEN DE LA IMAGEN

- 1.La televisión como cloaca de la sociedad
- 2.La imagen y sus patologías informativas
- 3.Por qué y cómo se ha llegado a Jerry Mander

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL TRABAJO PERIODÍSTICO EN TELEVISIÓN

- 1.Estructura del equipo de trabajo
- 2.Estructura de la redacción
- 3.Las rutinas que genera un informativo
- 4.Nacimiento, desarrollo y muerte de una noticia: un caso práctico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIO, GÉNEROS Y FORMATOS

- 1.La tecnología como elemento definitorio y esencial del medio
- 2.Variaciones en torno a un mismo soporte
- 3.Los géneros periodísticos en televisión
- 4.Formatos específicamente televisivos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ESCALETA COMO MACROTEXTO INFORMATIVO

- 1.La construcción de una escaleta
- 2.La organización del trabajo
- 3.Los criterios de selección periodística
- 4.Los criterios de ordenación de noticias
- 5.Tendencias en la edición

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MICROESTRUCTURAS TEXTUALES: LA EROSIÓN DE LA PIRÁMIDE INVERTIDA

1. Escribir para medios impresos La entradilla y la pirámide invertida
2. Escribir para televisión La pirámide diseminada
3. Los puntos de interés máximo y los detalles menores
4. Texto y totales: la información fluye
5. Otras modalidades de texto

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA ESCRITURA TELEVISIVA

1. Escribir para el oído
2. El lenguaje de las tres c's más una: corto, conciso y concreto para ser claro
3. El orden del discurso: la construcción de la frase
4. Escritura, texto y estilo
5. La televisión frente a la prensa
6. "No lo intentes; hazlo"

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESCRIBIR CON IMÁGENES. LA GRAMÁTICA INVISIBLE

1. Palabras e imágenes
2. Aprender a comunicar con imágenes
3. La imagen y su valor informativo
4. Lo audiovisual y la "audiovisión"
5. Una gramática que no se ve

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL MEJOR TEXTO PARA CADA CONTEXTO

1. La asignación del contexto
2. El texto y sus especificidades

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA PUESTA EN ESCENA

1. La comunicación verbal
2. La comunicación no verbal
3. El redactor y las conexiones en directo

PARTE 2. MEDIOS, GÉNEROS Y FORMATOS EN LA REDACCIÓN PERIODÍSTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PANORAMA DE UNA REVOLUCIÓN EN CURSO

1. Una propuesta de síntesis
2. Géneros, revolución digital y crisis de identidad en el periodismo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GÉNERO, ESTILO Y FORMATO

1. La redacción periodística
2. El lenguaje periodístico general
3. Situación comunicativa y géneros periodísticos
4. Un estilo para cada género (y para cada subgénero)
5. Medios y formatos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS GÉNEROS INFORMATIVOS CLÁSICOS

1. Aproximación teórica
2. Las agencias de prensa
3. La vieja noticia impresa

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA INFORMACIÓN AUDIOVISUAL

1. El relato informativo sonoro: una escritura en el aire y en el tiempo
2. Periodismo escrito con imágenes
3. La revolución de internet y la nueva escritura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INFORMACIÓN CON UNA DOSIS DE SUBJETIVIDAD

1. La crónica: una visión personal de los hechos
2. El reportaje objetivo y el periodismo en profundidad
3. La entrevista: un género tradicional y camaleónico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INFORMACIÓN, INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS

1. Los falsos análisis
2. El análisis clásico
3. La interpretación en los medios audiovisuales
4. La crónica de experto
5. Entrevista e interpretación
6. El reportaje interpretativo
7. Redacción periodística Medios, géneros y formatos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL COMENTARIO Y LOS TEXTOS DE OPINIÓN

1. La crítica
2. El editorial
3. Otros textos editorializantes
4. La tribuna: la firma de la página abierta
5. La tertulia radiofónica y el debate televisivo
6. La columna: un espacio que admite la exaltación del yo
7. Blogs, foros y otros géneros digitales

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TALLER DE PERIODISMO PRÁCTICO: EJERCICIOS DE ESTILO

1. Textos para contar y explicar
2. Textos para opinar y entretener

PARTE 3. REDACCIÓN PERIODÍSTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA REDACCIÓN PERIODÍSTICA

1. Concepto de redacción periodística
 - 1.- El orden de la redacción periodística
 - 2.- Determinar los contenidos
2. El periodismo
 - 1.- Mensaje periodístico
 - 2.- Información periodística

3.Función social del periodismo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LENGUAJE Y ESTILO PERIODÍSTICO

1.El lenguaje periodístico

- 1.- Nivel morfosintáctico
- 2.- Nivel léxico-semántico
- 3.- Interpretación de la realidad

2.Análisis periodístico

- 1.- Análisis de la forma
- 2.- Análisis de contenidos
- 3.- El acontecimiento
- 4.- La actualidad
- 5.- Periodicidad y universalidad

3.Manuales de estilo

- 1.- Literatura y periodismo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORES Y ESTRUCTURA DE LA NOTICIA

1.La noticia

- 1.- El lenguaje de la noticia
- 2.- Tipos de noticias

2.Valores noticiosos

3.Estructura de la noticia

- 1.- Jerarquía de las noticias
- 2.- La estructura externa de la noticia
- 3.- El cuerpo de la noticia
- 4.- La estructura interna de la noticia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS FUENTES DE INFORMACIÓN

1.Agencias de información

- 1.- Principales agencias de información
- 2.- Organización del trabajo

2.Fuentes informativas

- 1.- Tipos de fuentes
- 2.- La atribución

3.El tratamiento de la información

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOS GÉNEROS PERIODÍSTICOS

1.Origen de los géneros periodísticos

2.Género periodístico informativo: la información

- 1.- Diagrama de la información

3.Género periodístico interpretativo: el reportaje

- 1.- La entrevista
- 2.- Opinión

- 3.- Otros géneros periodísticos interpretativos
- 4.Género periodístico híbrido: la crónica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESTILO PERIODÍSTICO

- 1.Rasgos diferenciales del estilo periodístico
- 2.El estilo informativo
 - 1.- Concisión
 - 2.- Claridad
 - 3.- Captar la atención
- 3.El estilo editorializante
- 4.El estilo ameno

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN PERIODÍSTICA

- 1.Estilo y lenguaje periodístico
 - 1.- Estilos
- 2.Técnicas para la obtención de la información
- 3.Redacción periodística en relación a los géneros
- 4.Formas discursivas en la redacción periodística
- 5.Redacción periodística en otros medios

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL LENGUAJE, LA NARRACIÓN Y SUS TÉCNICAS

- 1.El lenguaje periodístico
 - 1.- Nivel morfosintáctico
 - 2.- Nivel léxico-semántico
 - 3.- Errores más frecuentes en la redacción periodística
- 2.El lenguaje en los titulares
- 3.El orden de las palabras y de las frases. Hipérbaton y elipsis
- 4.Puntuación, cacofonía y rima
- 5.El género
- 6.Los verbos
 - 1.- Errores en el uso del infinitivo
 - 2.- Normas de uso del gerundio
 - 3.- Perífrasis verbales innecesarias

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL TRABAJO DEL/A REDACTOR/A

- 1.La figura del/a redactor/a
- 2.Valoración de las noticias
- 3.Trabajo literario del redactor. Aspectos más destacados
 - 1.- Reelaboración y documentación de textos
 - 2.- Síntesis y condensación
 - 3.- Titulación
 - 4.- Pies de fotografías
 - 5.- Servicio de teletipo

6.- Secciones de los lectores

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN ANTE SU NUEVO ESCENARIO

- 1.Evolución histórica de la Sociedad de la Información
- 2.Definición de Sociedad de la Información
- 3.Las repercusiones de las nuevas tecnologías
- 4.Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación
- 5.Internet como herramienta relevante en la Sociedad de la Información
 - 1.- Servidores de acceso a la información
 - 2.- Comunicación en tiempo real

PARTE 4. PERIODISMO ECONÓMICO Y FINANCIERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL PERIODISMO ECONÓMICO Y FINANCIERO

- 1.Aspectos fundamentales de la información económica
- 2.Historia del periodismo económico
- 3.Medios especializados
- 4.El periodismo económico en España

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS GÉNEROS DEL PERIODISMO ECONÓMICO

- 1.Contexto del periodismo económico
- 2.La cobertura
- 3.Periodismo financiero y de los negocios
- 4.Objetos periodísticos: Empresas y directivos
- 5.El emprendimiento y el desarrollo de pymes
- 6.Otros enfoques

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUENTES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA

- 1.La búsqueda de información económica
- 2.Estadísticas económicas
- 3.Busqueda de información empresarial
- 4.Otras fuentes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTADÍSTICA E INDICADORES ECONÓMICOS

- 1.VARIABLES aplicables
- 2.Encuestas
- 3.Informar sobre económica sin ser economista
- 4.Vocabulario económico
- 5.La redacción de buenas historias económicas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FINANZAS PERIODÍSTICAS

- 1.¿Qué debe saber un periodista financiero?
- 2.Vocabulario básico financiero
- 3.Financiación de empresas
- 4.Finanzas personales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PERIODISMO DE NEGOCIOS Y EMPRESARIAL

1. Vocabulario básico de los negocios
2. Criterios de noticiabilidad de la información empresarial
3. Fundamentos de la información y la publicidad
4. Organización de las empresas
5. Personajes de noticia: Los empresarios
6. Extracción de información: Balances y otros informes
7. La agencia de prensa y como escribir sobre negocios

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PERIODISMO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

1. Vocabulario básico de comercio
2. Empresas multinacionales
3. Mercados financieros internacionales
4. Los principales organismos internacionales

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESPECIALIDADES EN PERIODISMO ECONÓMICO

1. Periodismo sobre materias primas
2. Periodismo tecnológico y de telecomunicaciones
3. Cobertura en la industria de los medios y el entretenimiento
4. Periodismo publicitario y el mercado inmobiliario

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PERIODISMO TELEVISIVO, RADIO E INTERNET

1. Información económica en radio y televisión
2. La audiencia y sus necesidades
3. La evolución del periodismo escrito al audiovisual
4. Las noticias y blogs económicos y de los negocios online

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA BUSQUEDA DE INFORMACIÓN VALIOSA

1. La determinación de la confiabilidad de los sitios
2. Búsqueda de información detallada sobre empresas
3. Fuentes del periodismo de investigación: Bases de datos judiciales, inmobiliarias y registros públicos

PARTE 5. DOCUMENTACIÓN INFORMATIVA EN EL PERIODISMO

MÓDULO 1. EL NUEVO ESCENARIO COMUNICATIVO EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL NUEVO ESCENARIO COMUNICATIVO EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

1. Introducción
2. El nuevo contexto: la sociedad de la información
3. La nueva herramienta: la red Internet

- 4.El nuevo medio: el periodismo digital
- 5.El nuevo profesional: el periodista digital

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUEVAS SINERGIAS ENTRE LA REDACCIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN

- 1.Introducción
- 2.Sinergias entre la redacción y el servicio de documentación digital
- 3.Sinergias entre el periodista y el documentalista digital
- 4.Sinergias entre la información periodística y la documentación
- 5.digital

MÓDULO 2. LA DOCUMENTACIÓN INFORMATIVA EN LOS MEDIOS DIGITALES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DEL MEDIO: EL SERVICIO DE DOCUMENTACIÓN DIGITAL

- 1.Introducción
- 2.Ambiente-entorno
- 3.Entrada
- 4.Análisis documental
- 5.Recuperación
- 6.Elaboración documental-informativa
- 7.Coordinación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DEL EMISOR: EL DOCUMENTALISTA DIGITAL

- 1.Introducción
- 2.Perfil del documentalista digital
- 3.Base documental
- 4.Lateral periodístico
- 5.Documentación informativa en el periodismo digital
- 6.Lateral tecnológico
- 7.Experto en el manejo de herramientas informáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DEL MENSAJE: LA DOCUMENTACIÓN INFORMATIVA DIGITAL

- 1.Introducción
- 2.Preanálisis
- 3.Aprovechamiento del material