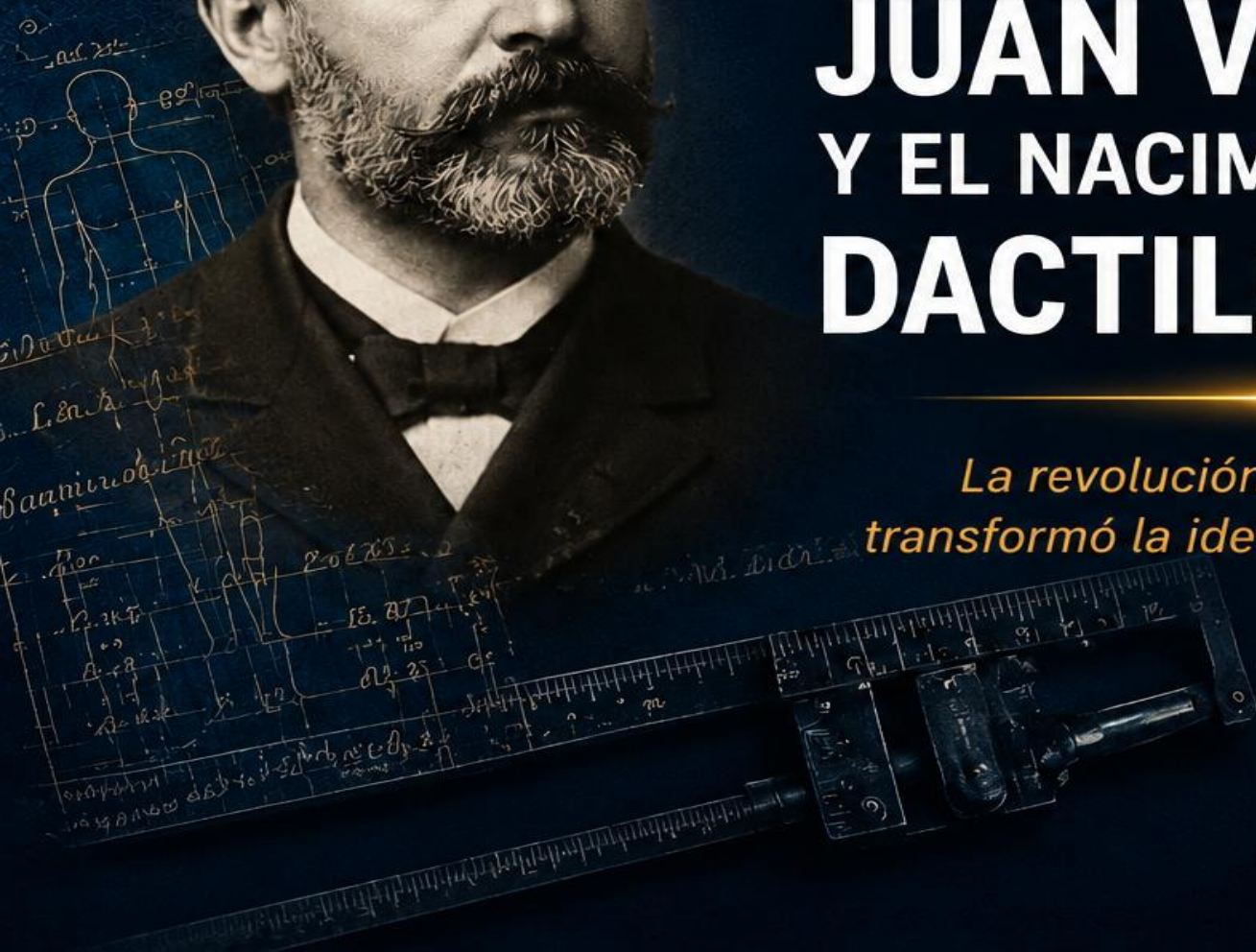




JUAN VUCETICH Y EL NACIMIENTO DE LA DACTILOSCOPÍA

*La revolución científica que
transformó la identificación humana.*



OBJETIVOS DE LA CLASE

Al finalizar esta clase, el estudiante será capaz de:



Comprender el **contexto histórico** que dio origen a la dactiloscopia.



Identificar **quién fue Juan Vucetich** y cuál fue su aporte a la criminalística.



Explicar por qué las **huellas digitales** revolucionaron la identificación humana.



Comparar el sistema de Vucetich con **los métodos utilizados anteriormente.**

POLICÍA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

FICHA DACTILOSCÓPICA

NOMBRE *NN*

EDAD *27 años*

NACIONALIDAD *Argentina*

FICHA N.º

1892

FECHA

7/11/1892

PULGAR DERECHO	ÍNDICE DERECHO	MEDIO DERECHO	ANULAR DERECHO	MEÑIQUE DERECHO
				
PULGAR IZQUIERDO	ÍNDICE IZQUIERDO	MEDIO IZQUIERDO	ANULAR IZQUIERDO	MEÑIQUE IZQUIERDO
				



HISTORIA DE LA CRIMINALÍSTICA

EL CONTEXTO HISTÓRICO

El mundo y la Argentina a fines del siglo XIX.



MUNDO EN TRANSFORMACIÓN

Avances científicos, tecnológicos e industriales que cambiaron la vida de las sociedades.



ARGENTINA EN CRECIMIENTO

Un país que se organizaba, modernizaba sus instituciones y fortalecía el Estado.



NUEVOS DESAFÍOS SOCIALES

Aumento de la población urbana, migraciones y complejidad en el control de la identidad.



NECESIDAD DE MÉTODOS CONFIABLES

Los métodos tradicionales ya no eran suficientes. Era tiempo de buscar nuevas respuestas.



POLICÍA DE LA CAPITAL REGISTRO DE ANTECEDENTES

NOMBRE	...	...
EDAD	...	...
NACIONALIDAD	...	...
ESTATURA	...	...
COLOR DE OJOS	...	...

SEÑAS PARTICULARES



PULGAR DERECHO	ÍNDICE DERECHO	MEDIO DERECHO	ANULAR DERECHO	MEÑIQUE DERECHO
PULGAR IZQUIERDO	ÍNDICE IZQUIERDO	MEDIO IZQUIERDO	ANULAR IZQUIERDO	MEÑIQUE IZQUIERDO

NOTAS DE INVESTIGACIÓN

EL NACIMIENTO DE LA FOTOGRAFÍA POLICIAL

La incorporación de la fotografía permitió registrar visualmente a los detenidos y construir los primeros archivos policiales. Sin embargo, este método aún no garantizaba una identificación completamente confiable.



1274

REGISTRO DE DETENIDOS
FICHA POTENRÁFICA

Nombre	<i>Desconocido.</i>	
Edad	<i>Aprox. 30 años</i>	
Estatura	<i>1,70</i>	
Ojos	<i>Castaños</i>	
Cabello	<i>Oscuro</i>	
Señas particulares	<i>Cicatriz en mejilla izq.</i>	
Fecha	<i>12/7/1892</i>	

POLICÍA DE LA CAPITAL
SECCIÓN DE INVESTIGACIONES

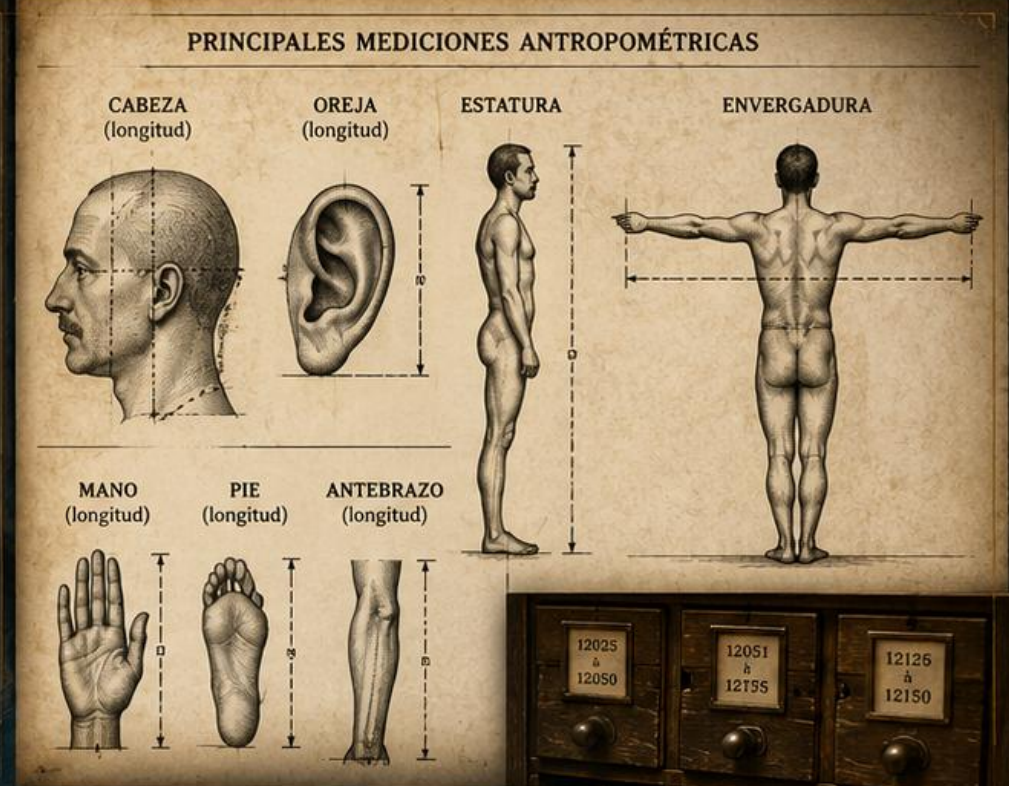
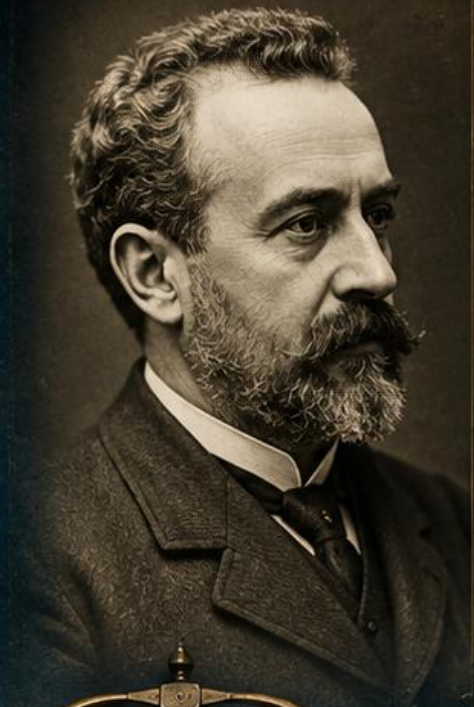


LA ANTROPOMETRÍA DE ALPHONSE BERTILLON

A fines del siglo XIX, Alphonse Bertillon desarrolló un sistema científico de identificación basado en mediciones precisas del cuerpo humano. Su método antropométrico permitió clasificar y registrar a los individuos mediante datos objetivos y reproducibles, inaugurando una **nueva era en la identificación policial**.

"Medir para identificar, registrar para reconocer, catalogar para hacer de la ciencia una herramienta de justicia." — **A. Bertillon**

ANTHROPOMÈTRE
SYSTÈME BERTILLON
PARIS
1890



FICHE ANTHROPOMÉTRIQUE

Nom *Martin*
Prénoms *Louis* *René* *4. 1893*
Date *16-4-1893*
Père *Bertillon*
Date de naissance *16-4-1893*

Front *Profil*
Yeux *Profil*
Nez *Profil*
Bouche *Profil*
Ment. *Profil*
Visage *Profil*
Teint *Blanc*
Cheveux *Noir*
Sourcils *Noir*
Barbe *Noir*
Sign. part. *Profil*

Taille	1,55	Med. g.	1,55
Enverg.	1,25	Auric. g.	1,25
Buste	1,15	Coudée g.	1,15
Tête long.	1,15	Coudée dr.	1,15
Tête larg.	1,15	Tronc	1,15

SIGNALEMENT

Front *Profil*
Yeux *Profil*
Nez *Profil*
Bouche *Profil*
Ment. *Profil*
Visage *Profil*
Teint *Blanc*
Cheveux *Noir*
Sourcils *Noir*
Barbe *Noir*
Sign. part. *Profil*

12025	12050	12051	12755	12126	12150
12226	12150	12251	12275	12226	12250
12251	12275	12226	12250	12251	12275

¿Quién fue Alphonse Bertillon?

Alphonse Bertillon (1853–1914) fue un funcionario de la Policía de París que desarrolló el primer sistema científico de identificación personal mediante mediciones corporales, transformando la forma en que las fuerzas policiales registraban e identificaban a los delincuentes reincidentes.



¿Cuál era el problema?

El crecimiento de las ciudades y el aumento de la delincuencia dificultaban la identificación de los reincidentes. Las descripciones físicas y los registros disponibles eran insuficientes para distinguir con certeza a una persona de otra.



RECHERCHES

NOM	PRÉNOMS	SIGNALEMENT
Martin		X
Zéblanc		X
Molina		X
Martin		X
Martin		X
Martin		X
Morel		X

SIGNALEMENT

SIGNALEMENT

La crisis del sistema Bertillon

Cuando la ciencia necesitó evolucionar

Durante varios años, el bertillonaje fue considerado el sistema más avanzado de identificación personal. Sin embargo, la experiencia práctica comenzó a revelar limitaciones que abrirían el camino hacia una nueva revolución científica.



El éxito del sistema Bertillon

La antropometría permitió reemplazar las descripciones subjetivas por mediciones científicas. Su rápida adopción por numerosas fuerzas policiales convirtió al bertillonaje en el sistema de identificación más avanzado de finales del siglo XIX.

SERVICE
DE L'IDENTITÉ JUDICIAIRE
PRÉFECTURE DE POLICE
PARIS

L'EXPANSION INTERNATIONALE
DU SYSTÈME BERTILLON

FICHE ANTHROPOMÉTRIQUE

Nom	Prénoms	Prénoms	Signalement
Né le	à	à	
Taille	à	à	
Longueur	à	à	
Auriculaire	à	à	
Paragénital	à	à	
Nasale	à	à	
Alvéolaire	à	à	
Crâne	à	à	
Hauteur	à	à	
Distance bizyg.	à	à	
Distance bizyg.	à	à	
Couleur des yeux	à	à	
Signes particuliers			

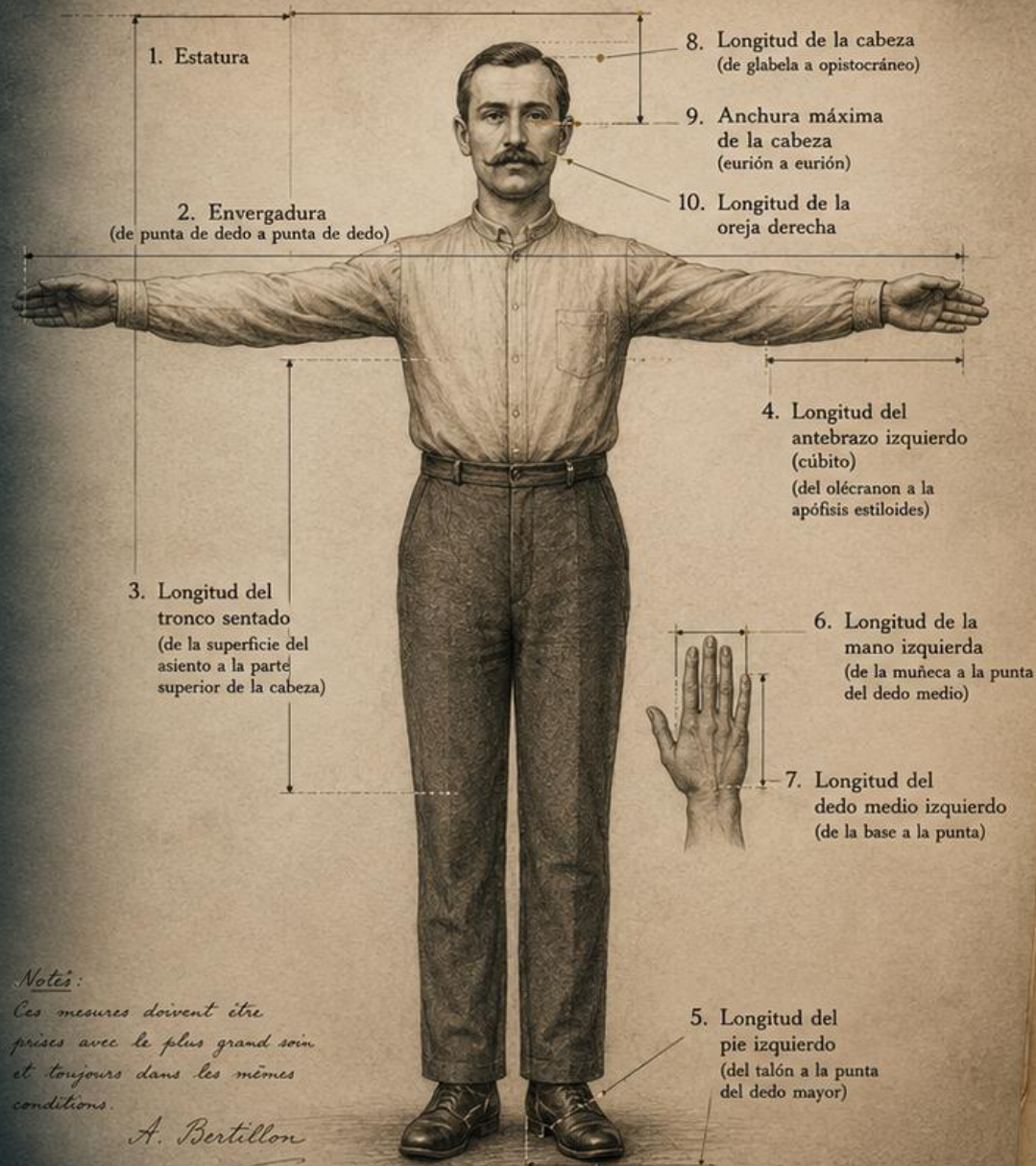
La idea de Bertillon

Bertillon comprendió que determinadas dimensiones del cuerpo humano podían registrarse de manera sistemática y utilizarse para identificar con precisión a una persona. Así nació el primer método científico moderno de identificación personal.



¿Qué medía la antropometría?

Bertillon registraba una serie de medidas corporales consideradas relativamente estables en la edad adulta. La combinación de estos datos permitía construir una ficha antropométrica destinada a identificar de manera individual a cada persona.



Notes:
Ces mesures doivent être prises avec le plus grand soin et toujours dans les mêmes conditions.

A. Bertillon



La précision dans la mesure est la base de l'identification scientifique.

A. Bertillon

FICHE ANTHROPOMÉTRIQUE
Système Bertillon

Nom	Prénoms	MESURES	Prénoms
1. Estatura	3,506	2. Envergadura	3,306
3. Tronc assis	3,506	4. Cubito G.	3,306
5. Pied G.	3,506	6. Main G.	3,506
7. Doigt méd. G.	3,506	8. Long. tête	3,506
9. Larg. tête	3,506	10. Oreille D.	3,506

La ficha antropométrica

Cada persona era registrada mediante una ficha que reunía mediciones corporales, fotografías, descripción física y señas particulares. Este sistema permitía archivar y comparar miles de registros siguiendo un criterio uniforme y científico.

FICHE ANTHROPOMETRIQUE Système Bertillon

Nom : *Dupont*
Prénoms : *Jean*
Né le : *12 avril 1868*
À : *Lyon*
Profession : *Ouvrier*
Nationalité : *Française*
Domicile : *Lyon, Rue Bellecordière 17*

Numéro matricule : *24.357*

SIGNALEMENT

Âge : *28 ans*
Taille : *1^m 691*
Cheveux : *châtain*
Sourcils : *ordinaires*
Front : *vertical*
Yeux : *gris*
Nez : *moyen*
Bouche : *moyenne*
Barbe : *moustache*
Menton : *rond*
Visage : *ovale*
Teint : *clair*

MESURES

1. Taille	<i>1.691</i>	6. Cubité G.	<i>0.451</i>	11. Pied D.	<i>0.265</i>
2. Envergadura	<i>1.765</i>	7. Cubité D.	<i>0.452</i>	12. Tête Long.	<i>0.186</i>
3. Tronc (assis)	<i>0.885</i>	8. Main G.	<i>0.197</i>	13. Tête Larg.	<i>0.154</i>
4. Côté G.	<i>0.485</i>	9. Main D.	<i>0.198</i>	14. Oreille D.	<i>0.063</i>
5. Côté D.	<i>0.467</i>	10. Pied G.	<i>0.265</i>	15. Auric. G.	<i>0.063</i>

SIGNES PARTICULIERS

*Petite cicatrice au sourcil gauche.
Tache pigmentaire sur la joue droite.
Doigt auriculaire gauche légèrement dévié.*

Observations : *Bon état général - Pas de difformité.*

Paris, le *17 Novembre 1895* L'Agent de Police,
A. Bertillon



¿Por qué fue revolucionario?

Por primera vez, la identificación dejó de depender exclusivamente de la memoria, los apodos o las descripciones físicas. El bertillonaje incorporó un método científico, uniforme y verificable que transformó el trabajo de las policías modernas.



La expansión internacional del sistema Bertillon

El éxito del bertillonaje impulsó su adopción por numerosas instituciones policiales de Europa y América. Durante varios años fue considerado el sistema de identificación más moderno y confiable disponible para combatir la reincidencia delictiva.



¿Era realmente un sistema perfecto?

El bertillonaje transformó la identificación criminal y fue adoptado por numerosas instituciones policiales. Sin embargo, la práctica cotidiana comenzó a revelar situaciones que invitaban a replantear su eficacia absoluta.



SERVICE
DE L'IDENTITÉ
JUDICIAIRE

L'IDENTITÉ
N'EST PAS
UNE IMPRESSION.
ELLE EST
UNE SCIENCE.
A. BERTILLON

FICHE ANTHROPOMÉTRIQUE Système Bertillon



SIGNALMENT	
Age	38. ans
Taille	1.85
Cheveux	bruns
Sourcil	bruns
Front	large
Veu	bruns
Nes	bruns
Becche	bruns
Menton	bruns
Vinage	bruns
Teint	brun

MESURES			
1. Taille	1.85	6. Cebit. G.	0.65
2. Envergure	1.85	7. Cebit. D.	0.65
3. Troc. aiss.	0.85	8. Main G.	0.99
4. Cuite G.	0.85	9. Main D.	0.98
5. Cuite D.	0.85	10. Pied G.	0.25
		11. Pied D.	0.25
		12. Tete long.	0.15
		13. Tete larg.	0.15
		14. Oreille D.	0.15
		15. Auric. G.	0.15

SIGNES PARTICULIERS

Cicatrice au sourcil gauche.
Tatouage sur l'avant-bras droit.

Paris, le 18 Juin 1898

L'Agent de Police,

A. Bertillon



24.357 - 24.400