

## INFORMACIÓN PERSONAL



## Noether Amalie Emmy

📍 830 Old Lancaster Rd, 19010 Pensilvania (Estados Unidos)

☎ (+1) 476-992-6020 📠 (+1) 610-526-1504

✉ emmytheorem@symmetry.com

🌐 [www.mathematicalgenius.com](http://www.mathematicalgenius.com)

💬 Skype Emmy.Genius

Sexo Femenino | Fecha de nacimiento 23/3/82 | Nacionalidad Alemana, Estadounidense

## OBJETIVO PROFESIONAL

Poder transmitir mis conocimientos matemáticos y físicos a futuras generaciones a través de la **docencia**.

Tengo un especial interés en impartir clases en la universidad, donde **mi propósito** será enseñar a mis alumnos a ser **independientes, creativos** y que comprendan los conceptos de **la física moderna** y **la matemática** más sofisticada, entre ellos el teorema que he desarrollado.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

15/9/33–1/4/35

**Profesora de matemáticas a nivel universitario**

Bryn Mawr College, Pensilvania (Estados Unidos)

- Docente **invitada**.
- Unión de la teoría de la representación de los grupos con la teoría de módulos e ideales.
- Aportación a los números hipercomplejos.

22/10/33

**Profesora de matemáticas a nivel universitario**

Universidad de Gotinga, Baja Sajonia (Alemania)

- Docente **no reconocida** y **poco remunerada**.
- Publicación de mi artículo, "**La teoría de ideales en los anillos**", 1921.

8/7/15–4/6/19

**Ayudante de apoyo al profesorado universitario**

Universidad de Gotinga, Baja Sajonia (Alemania)

- Ayudante del matemático **David Hilbert**.
- Creación del **Teorema de Noether** (una de las aportaciones más importantes que guían a la física moderna).

4/6/08–26/4/15

**Profesora de matemáticas a nivel universitario**

Universidad Erlangen Núremberg, Baviera (Alemania)

- No era reconocida ni remunerada.
- **Sustituta** ocasional de mi padre, el matemático **Max Noether**.
- Ayudante del matemático algebrista **Otto Fischer**.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- 13/12/07 **Doctorado en Matemáticas** Nivel 8 EQF-MEC  
Universidad de Erlangen Núremberg, Baviera (Alemania)
- Conocimientos Generales:**
- Funciones de variable real.
  - Álgebra lineal física.
  - Aplicación de la informática en matemáticas.
  - Temas de ciencia actual.
- Conocimientos Profesionales:**
- Fundamentos de las matemáticas
  - Cálculo en diversas variables y optimización.
  - Análisis matemático.
  - Geometría lineal.
  - Estructuras Algebraicas.
- 24/8/04 **Graduada en Filosofía**  
Universidad de Erlangen Núremberg, Baviera (Alemania)
- Conocimientos Generales:**
- Técnicas de investigación.
  - Comprensión del mundo contemporáneo.
  - Los conceptos, teorías y métodos de trabajo más importantes en este ámbito, como la teoría del conocimiento.
  - Epistemología.
- Conocimientos Profesionales:**
- Metafísica.
  - Bioética.
  - Filosofía social y política.
  - Historia de la filosofía moderna.
- 12/10/00 **Certificado de Profesor de Idiomas** Nivel 8 EQF-MEC  
Höhere Töchter Schule, Baviera (Alemania)
- Conocimientos Generales:**
- Estudio de la gramática inglesa y francesa descriptiva.
  - Uso de la lengua francesa e inglesa oral.
  - Cultura literaria de ambas lenguas.
- Conocimientos Profesionales:**
- Entendimiento de la fonética y fonología.
  - Análisis sintáctico.

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna Alemán

Lenguas extranjeras

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Certificado de Profesora de Inglés					
<a href="#">Documento(s) relacionado(s)</a> Certificado de Profesor de Inglés .pdf					
Francés	C2	C2	C2	C2	C2

[Documento\(s\) relacionado\(s\)](#) Certificado de Profesor de Francés .pdf

Niveles: A1 y A2: usuario básico - B1 y B2: usuario independiente - C1 y C2: usuario competente  
 Marco común Europeo de referencia para las lenguas

Competencias comunicativas

- Gran capacidad de elocuencia y expresión.
- Alto nivel de oratoria y vocabulario, especialmente en el ámbito científico.
- Aptitudes para dar conferencias y seminarios, así como desarrollar debates en mis clases.

Competencias de organización/gestión

- Excelentes capacidades de organización en todos mis proyectos, incluso reclamas por David Hilbert y Felix Klein en varias de sus investigaciones.
- Aptitudes de liderazgo, como en el caso de los Chicos de Noether, un grupo de matemáticos que guío encantada y, posteriormente, realizarán grandes aportaciones a la matemática.
- Destreza en programas informáticos para mantener mis clases claras, concisas y organizadas de manera que mis estudiantes entiendan con mayor facilidad.

Competencias relacionadas con el empleo

■ **Dominio de las competencias del docente moderno:**

- Comprometida.
- Preparada.
- Organizada.
- Tolerante.
- Abierta a preguntas.
- Innovadora.
- Entusiasta de las nuevas tecnologías.
- Social.

■ **Otras aptitudes dignas de mención:**

- Generosa.
- Creativa.
- Ambiciosa.
- Amable.
- Independiente.
- Capaz de inspirar directamente con mis palabras.

## Competencias digitales

Certificado De Microsoft Virtual Academy

- Usuario independiente en comunicación, seguridad y resolución de problemas.
- Dominio de programas específicos matemáticos, (Geogebra, BOINC, Winplot,...).

[Documento\(s\) relacionado\(s\)](#) CertificadoMicrosoftVirtualAcademy.jpeg

## Otras competencias

Entre todas mis aficiones, la favorita es bailar.

## Permiso de conducir

B

## INFORMACIÓN ADICIONAL

## Conferencias

Primera mujer frente al **Congreso Internacional de Matemáticos** en 1932.

## Premios y distinciones

**Ackermann – Teuner Memorial Prize** en 1932La Association for Women in Mathematics celebra cada año sus **Conferencias Noether** en mi nombre.

## Redes Sociales

[@EmmyNoether](#)[@Noethertheory](#)[@emmyconference.official](#)

## Carta de Albert Einstein

Albert Einstein envió una carta al *New York Times* hablando sobre mí y mis dotes. Me nombró **la matemática más significativa y creativa** desde el inicio de la educación superior femenina.[Documento\(s\) relacionado\(s\)](#) PortadadeNewYorkTimes.jpeg

## ANEXOS

- Certificado de Profesor de Inglés.pdf
- Certificado de Profesor de Francés .pdf
- Certificado Microsoft Virtual Academy.jpeg
- Portada de New York Times.jpeg



Certificado Microsoft Virtual Academy.jpeg 



Certificado de Profesor de Inglés.pdf 



Certificado de Profesor de Francés .pdf 



PortadadeNewYorkTimes.jpeg 

"All the News  
That's Fit to Print"

# The New York Times

Late Editio

Today, plenty of sunshi  
Tonight, mainly clear,  
chilly air, low 39. Tomorrow  
sunny, a bit milder in the  
high 54. Weather map

VOL. CLXV . . . No. 57,071

© 1935 The New York Times

NEW YORK, SATURDAY, May 4 1935

## THE MATHEMATICAL GENIUS

### EINSTEIN'S LETTER ABOUT EMMY NOETHER

The Late Emmy Noether.  
To the Editor of the New York Times:  
The efforts of most human beings are consumed  
in the struggle for their daily bread but most of  
those who are, either through fortune or some  
special gift, relieved of this struggle are largely  
absorbed in further improving their worldly lot.  
Beneath the effort directed toward the  
accumulation of worldly goods lies all too  
frequently the illusion that this is the most  
substantial and desirable end to be achieved, but  
there is, fortunately, a minority composed of  
those who recognize early in their lives that the  
most beautiful and satisfying experiences open  
to humankind are not derived from the outside,  
but are bound up with the development of the  
individual's own feeling, thinking and acting. The  
genuine artists, investigators and thinkers have  
always been persons of this kind. However  
inconspicuously the life of these individuals runs  
its course, none the less the fruits of their  
endeavors are the most valuable contributions  
which one generation can make to its successors.  
Within the past few days a distinguished  
mathematician, Professor Emmy Noether,  
formerly connected with the University of  
Goettingen and for the past two years at Bryn  
Mawr College, died in her fifty-third year. In the  
judgment of the most competent living  
mathematicians, Fraulein Noether was the most  
significant creative mathematical genius thus far  
produced since higher education of women  
began. In the realm of algebra, in which the most  
gifted mathematicians have been busy for  
centuries, she discovered methods which have  
proved of enormous importance in the  
development of the present-day younger  
generation of mathematicians. Pure mathematics  
is, in its way, the poetry of logical ideas. One  
seeks the most general ideas of operation which  
will bring together in simple logical and unified  
form the largest possible circle of formal  
relationships. In this effort toward logical beauty  
spiritual formulae are discovered necessary for  
the deeper penetration into the laws of nature.  
Born in a Jewish family distinguished for the love of  
learning, Emmy Noether, who, in spite of the  
efforts of the great Goettingen mathematician,  
Hilbert, never reached the academic standing  
due her in her own country, none the less  
surrounded herself with a group of students and  
investigators at Goettingen, who have already  
become distinguished as teachers and  
investigators. Her unselfish, significant work over  
a period of many years was rewarded by the new  
rulers of Germany with a dismissal, which cost  
her the means of maintaining her simple life and  
the opportunity to carry on her mathematical  
studies. Forlorned friends of science in this  
country were fortunately able to make such  
arrangements at Bryn Mawr College and at  
Princeton that she found in America up to the  
day of her death not only colleagues who  
esteemed her friendship but grateful pupils who  
enthusiasm made her last years the happiest and  
perhaps the most fruitful of her entire career.  
Albert Einstein  
Princeton University, May 1, 1935.



## NEW CLUES

Woman Said t  
Posted a Face  
Pledge to I:

By MICHAEL S. SCI  
and RICHARD PÉRE

WASHINGTON — (she and her husband  
people and wounded 2  
San Bernardino, Calif.  
pledged allegiance to t  
State in a Facebook po  
said Friday, as the  
nounced that it was t  
massacre as an act of t

"The investi-  
gation so far has  
developed indica-  
tions of radicali-  
zation by the  
killers, and of  
potential inspira-  
tion by fore-  
ign terrorist  
organizations,"  
the F.B.I. direc-  
tor, James B. M  
Corney, said at a  
news confer-  
ence here. But he sa  
vestigators had not  
dened that the killers w  
a larger group or ter  
The couple died in  
with the police on Wed  
"There's no indic  
they are part of a ne  
said.

The woman, Tash  
declared allegiance to  
State on Facebook at t  
time of the shooting o  
day, according to a  
spokesman. At a ne

## Shootings in California Reshape the Campaigns

we're in right now, already."

The rising tide of belligerency