

STEM TALENT GIRL  
MENTOR WOMEN  
SCIENCE FOR HER



# STEM TALENT GIRL

Educamos, inspiramos y empoderamos a la  
próxima generación de mujeres líderes en  
Ciencia, Tecnología, Ingeniería y  
Matemáticas.



**STEM Talent Girl** es un proyecto educativo para el desarrollo del talento y el fomento de vocaciones científico-tecnológicas dirigido específicamente a mujeres con el objetivo de inspirar y empoderar a niñas y adolescentes para que prosigan brillantes carreras STEM (Science, Technology, Engineering y Mathematics) mentorizadas por mujeres que desarrollan actividades profesionales en el ámbito de la ciencia y la tecnología.



Nuestros objetivos son los siguientes:

1. Fomentar las **vocaciones STEM** entre la población femenina.
2. Incrementar la **identificación del talento** en la población femenina y su participación en programas para el desarrollo del talento.
3. Plantear el atractivo de las **carreras STEM** y sensibilizar a las alumnas mediante experiencias reales en colaboración con investigadoras, científicas, ingenieras y profesionales STEM del entorno.
4. Favorecer el **emprendimiento femenino**.
5. Involucrar a las **empresas e instituciones** a través de su **Responsabilidad Social Corporativa** en el desarrollo del talento



# MISIÓN INSPIRAR, EDUCAR EMPODERAR...

a niñas, jóvenes y mujeres con el fin de que desarrollos su talento y prosigan brillantes carreras profesionales en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas..

# NUESTROS PROGRAMAS



TRES PROGRAMAS longitudinales para el desarrollo del talento y el fomento de las vocaciones STEM en población femenina:  
Acompañamiento a lo largo de su proceso educativo para el fomento del emprendimiento femenino

## PROGRAMA SCIENCE FOR HER:



Programa para la identificación del talento y el fomento de vocaciones STEM en alumnas de **3º y 4º de Secundaria** mediante masterclass y sesiones de shadowing con mentoras.

## PROGRAMA MENTOR WOMEN:



Programa de mentorización en tres niveles dirigido a alumnas de bachillerato

## PROGRAMA REAL WORK:



Programa de atracción de talento y empleabilidad para alumnas universitarias y egresadas

# SCIENCE FOR HER



Programa para identificar talento y fomentar las vocaciones STEM en alumnas de 3º y 4º de Secundaria. Módulos educativos:

**Talent Search.** Modelo reconocido internacionalmente para la identificación de altas capacidades y talento a través de test *in level* y *test out of level*.

**Masterclass** para enriquecer el conocimiento de las alumnas y entrar en contacto con mujeres relevantes en el ámbito STEM.

**Sesiones de shadowing** para experimentar en primera persona y en contextos reales perfiles profesionales en el ámbito STEM con el acompañamiento de mentoras.

**Talleres tecnológicos** en los que las alumnas experimenten con tecnologías como big data, impresión 3D, robótica, o la programación.

**Eventos anuales-** Las alumnas del programa participan en eventos organizados por STG y de nuestros colaboradores, en el marco del fomento del talento femenino.





**VERÓNICA PASCUAL BOÉ**

CEO de ASTI Technologies Group



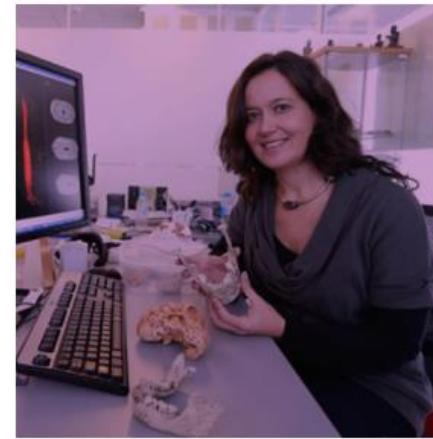
**ROSA GARCÍA**

Siemens España



**MARA DIERSSEN**

Centro de Regulación Genómica



**MARÍA MARTÍNÓN TORRES**

University College-London



**MIRIAM GONZÁLEZ DURATÉZ**

Inspiring Girls



**MARÍA BLASCO**

CNIO



**EMMA FERNÁNDEZ**

Kleinrock Advisors



**MARÍA HELENA ANTOLÍN**

Grupo Antolín.

# PONENTES MASTERCLASS STG





# MENTORAS STEM TALENT GIRL

# MENTOR WOMEN



“Mentor Women” es un programa de mentorización dirigido a alumnas de Bachillerato y Universitarias.

Las alumnas son mentorizadas por profesionales STEM que acompañan y orientan su desarrollo profesional y con las que desarrollan proyectos de mutuo interés en función de la etapa educativa de la alumna.

**Consta de tres módulos educativos:**

**Plataforma de Mentoras.** Cada alumna STG tendrá asignada una mentora que le irá orientando profesionalmente. Hará seguimiento mensual de la misma, proporcionándola referencias y ayuda en su área de interés.

**Masterclass** para enriquecer el conocimiento, desarrollar competencias y entrar en contacto con mujeres relevantes en el ámbito STEM.

**Proyectos de investigación y defensa ante jurado de expertos.**

**Becas Internacionales.** Que consistirán en ayudas económicas para realizar becas internacionales durante los meses de verano, donde además de fomentar las vocaciones STEM, puedan mejorar su nivel de idioma.



# REAL WORK



“Real Work” es un programa de atracción de talento y empleabilidad para alumnas universitarias y egresadas.

**Consta de tres módulos educativos:**

- Talent Search para la identificación del talento y competencias “soft”
- Formación acelerada para la empleabilidad
- Becas y prácticas en empresas
- Plataforma de mentoras
- Entrevistas de selección





En el curso  
2017/2018



600  
participantes

90% niñas matriculadas en ciclo STEM

100% niñas siguen en el programa

100% niñas interesadas en tecnología

100% satisfacción del entorno familiar

3.500 asistentes a las masterclass

Propuestas de escalado a 9 ciudades para 2018

En toda España a 4 años

105 alumnas

200 mentoras

32 masterclass



En el curso  
2018/2019



1200  
participantes

9 Sedes de STEM TALENT GIRL

1.200 alumnas inscritas

300 mentoras en la Comunidad STG

72 Masterclass de alto impacto

Más de 30 instituciones tecnológicas y científicas  
involucradas.

Propuestas de escalado a 15 ciudades en 2019-2020

9 provincias

300 mentoras

72 masterclass



# LOS DATOS DE STEM TALENT GIRL. MEDIOS



Maria Martinón intervino ayer en el programa de estimulación del talento para jóvenes promovido por la empresa ASTI. / JESÚS JAVIER MATÍAS

La profesora de Antropología de la University College de Londres y miembro del equipo de los yacimientos burgaleses relata su experiencia científica a 27 alumnas de Secundaria

**MARTINÓN: «CONFÍO EN QUE SE VALORE EL TALENTO EN EL RELEVO DE ATAPIERCA»**

María Martinón participa en el proyecto 'Stem Talent Girl'

B.C.R. / BURGOS  
brcr@diariodeburgos.es

Este septiembre se cumplirán dos años desde que María Martinón, que no hizo la matrícula para trasladarse a impartir clase de Antropología en la prestigiosa University College de Londres. Dice que no tiene la sensación de haber ido porque sus amistades con las que continúan como miembros de su equipo de investigación, además de seguir siendo profesora visitante de la UBU y de participar en su Master en Antropología.

Es más, considera que va cumpliendo esa misión de 'poder contribuir en la medida de lo posible a que el mensaje de la evolución

SUCESOS FN / LA CALLE NUEVA

poder a la próxima generación de mujeres líderes en ciencia y tecnología poniéndolas en contacto con mujeres de éxito y talento en las áreas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). Con una amplísima experiencia en proyectos internacionales de investigación en el campo de la evolución humana, Martinón es actualmente investigadora y profesora en el Departamento de Antropología de la University College London. Pertenece al equipo de Atapuerca desde 1998 y sus investigaciones se centran en el estudio de la paleobiología de los homínidos, evolución del aparato dental con implicaciones taxonómicas y filogenéticas, escenarios evolutivos y paleopatología. Participa en varios proyectos de investigación con Francia, China, Sudáfrica, Reino Unido o República de Georgia.

En su clase magistral reflejada en el Museo de la Evolución Humana de

El Museo de la Evolución Humana acoge mañana, a partir de las 12 horas la sexta de las 'masterclass' del proyecto Stem Talent Girl impartida por María Martinón, investigadora y profesora en la University College London, bajo el título 'El porvenir de mi pasado'. El objetivo de estas 'masterclass' abiertas al público femenino en general es inspirar, educar y em-

**Expansión**

domingo 23 de abril de 2017 | DIARIO DE BURGOS | 20

**INVESTIGACIÓN CLASE MAGISTRAL EN EL MEH**

**domingo 11 de junio de 2017 | DIARIO DE BURGOS | 22**

**INDUSTRIA CLASE MAGISTRAL EN EL MEH**

**«LA TECNOLOGÍA CAMBIA LA VIDA DE LA GENTE»**

La presidenta de Siemens España, Rosa García, invita a mantener la voluntad de aprender siempre para adaptarse a un mundo digitalizado y en constante evolución

**MARTINÓN: «CONFÍO EN QUE SE VALORE EL TALENTO EN EL RELEVO DE ATAPIERCA»**

María Martinón participa en el proyecto 'Stem Talent Girl'

**DB / BURGOS**

El Museo de la Evolución Humana acoge mañana, a partir de las 12 horas la sexta de las 'masterclass' del proyecto Stem Talent Girl impartida por María Martinón, investigadora y profesora en la University College London, bajo el título 'El porvenir de mi pasado'. El objetivo de estas 'masterclass' abiertas al público femenino en general es inspirar, educar y em-

**ATENCIÓN**

0 comentarios

**Aboga por implementar en nuestro país estrategias educativas muy prácticas, con modelos como los estadounidenses, por ejemplo.**

**J.A.L / BURGOS**

jalopez@diariodeburgos.es

**«Qué he aprendido hoy»**

«La presidenta de Siemens España, Rosa García, explicó a las participantes en la octava

ciencia productividad. Los trabajadores necesitan adaptarse, y por ello deben dedicar cada día media hora o 45 minutos a aprender», explicó García. Y yo lo que digo es que es la respuesta, pero ¿cuál era la pregunta?, matizó. «La visión es muchas veces equivocada. No nos digitalizamos porque existe la tec-

nia», aseveró. «Y la forma más eficiente es digitalizándonos», añadió. «Debemos», prosiguió, «conseguir que la digitalización llegue al corazón de las empresas. Por ejemplo, que en un bar exista la



**Emprendimiento femenino.** Un grupo de adolescentes de varios colegios escucharon ayer a Almudena Moreno, de Telefónica Open Future, inspirándolas, dentro del proyecto Stem Talent Girl, para que sean líderes en ciencia y tecnología. / VALDIVIELSO

el agua salga caliente de forma automática sin 'dejarla correr' como en casas. Ejemplos que acercaron la cuarta revolución industrial al sector terciario y a lo cotidiano.

Con la Industria 4.0, uno de los grandes debates es si la misma potenciará el empleo o reducirá el mercado laboral. Para García, el mejor ejemplo es la fábrica de Siemens en Amberg, Baviera. «Una década después de su digitalización, mantiene el mismo nivel de empleo y la producción se ha multiplicado por nueve», dijo. «Se crearán muchos más puestos de trabajo y las personas tendremos más tiempo libre», aventuró. «Las carreras, tanto técnicas como de letras, serán necesarias porque se producirá una 'mezcolanza'. Para desarrollar la inteligencia artificial serán precisos lingüistas, personas que entiendan las diferentes culturas, cómo se organiza la mente para hablar... vamos hacia un mundo con mucha más interconexión entre los diferentes modalidades de estudio», analizó.

**INCORPORACIÓN DE LA MUJER.** También con respecto al papel presente y futuro de la mujer en el mundo de la empresa es optimista Rosa García, ya que considera que el proceso de incorporación es «impparable» y que en pocos años los porcentajes se equilibrarán tanto en los empleos como en los cargos directivos. «Aún existen dificultades, pero hay que tener en cuenta que las mujeres entramos en las carreras técnicas más tarde y en la empresa hemos estado presentes en menor medida». Pero, añade, «a día de hoy las niñas -señala a las participantes del Stem Talent Girl- ven de forma natural que van a entrar a trabajar en empresas y a que las empresas les den oportunidades que limiten su crecimiento profesional», dijo.

Sobre todo, porque las están





# IMPACTOS STEM TALENT GIRL



ABC SOCIEDAD

ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA OPINIÓN DEPORTES CONOCER FAMILIA MOTOR GENTE SUMMUM CULTURA & OCIO MADRID EDICIONES SERVICIOS ABCSEVILLA

## «La brecha digital será la nueva diferencia social»

• Entrevista con Miriam González, fundadora de «Inspiring girl»



Miriam González, mujer del ex viceprimer ministro de Reino Unido, Nick Clegg - ABC

PEDRO SEDANO

BURGOS - 09/11/2017 21:19h - Actualizado: 09/11/2017 21:23h

Miriam González es una abogada mercantil de Valladolid que trabaja en Gran Bretaña. Implicada en la formación y luchadora contra la desigualdad de las mujeres, creó en 2013 «Inspiring girls» para fomentar la mayor participación femenina en la empresa y en el mundo económico y de poder. Su organización, con presencia en media docena de países y con vocación de expansión, se suma ahora al proyecto Stem Talent Girl, que nació en Burgos y tiene una trayectoria paralela en España.

Su papel como conocedora de la realidad política británica (como esposa del ex viceprimer ministro, Nick Clegg, y abogada especializada en el comercio internacional) y su opinión tiene una especial

**burgosconecta.es**

Rosa García, presidenta de Siemens España, participa en Stem Talent Girl

- Licenciada en Matemáticas, García ofrecerá una charla bajo el título 'La transformación digital'
- Tendrá lugar el sábado 10 de junio, a las 12:00, en el Museo de la Evolución Humana

Comparte »



- [Alquila en Erandio desde 730 €/mes.](#)
- [2 primeros meses gratis](#)
- [Pisos de 2 y 3 habitaciones](#)



ALQUÍALO AHORA

 **InmoCaixa**  
Tu hogar, fácil



Rosa García estará en el MEH este sábado. BC

BurgosConecta.es | 0 17/06/2017 - 8:44h

El Museo de la Evolución Humana acogerá este sábado, 10 de junio, a partir de las 12:00, la octava

LAVANGUARDIA Vida

Al Minuto Internacional Política Opinión Vida Deportes Economía Local Gente Cultura Sucesos Temas

Vida Natural Big Bang Tecnología Salud Qué estudiar Gente con alma Junior Report Bienestar Ecología Catalunya Religión

DIRECTO Temporal de nieve: todas las afectaciones por las nevadas en España

MAD-EMPODERAMIENTO MUJER

El proyecto Stem Talent Girl recibe ofertas en Valladolid, Madrid y Santander

 Comparte en Facebook

 Comparte en Twitter

+

Más noticias



Aguacate: los 6

**BURGOS** conecta

Burgos

Ayuntamiento Protagonistas

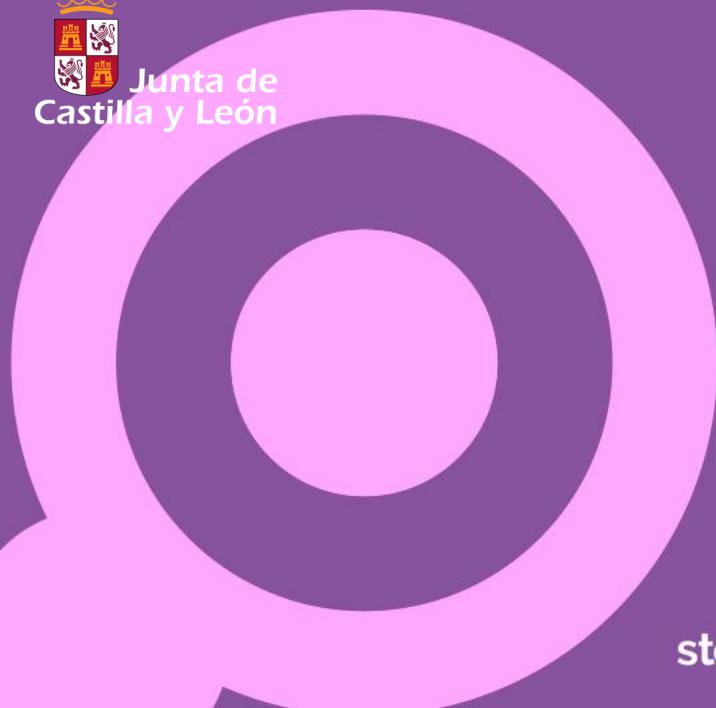
**L'Oréal Burgos se convierte en el escenario de unión entre las niñas y la ciencia**



A través del programa 'L'Oréal-Unesco For Women in Science' acoge sesiones de mentoring y un taller de formulación con la directora científica en España



Junta de  
Castilla y León



stemtalentgirl

# ¿LIDERAMOS JUNTOS EL FUTURO DEL TALENTO?

**ASTI** »  
TALENT&TECH  
FOUNDATION



**ASTI** »  
MOBILE ROBOTICS

**CTIC** »

**L'ORÉAL**

**gmv**  
INNOVATING SOLUTIONS

**FUNDACIÓN**  
**MUJER Y TALENTO**

*Telefónica*  
**OPEN  
FUTURE**»

**CENTRO  
TECNOLÓGICO** **CARTIF**

**hp**

**cnio**  
stop cancer

**SONAE  
ARAUÇO**  
Taking wood further

**Hewlett Packard  
Enterprise**

**amri**  
Complex Science. Expert Solutions.

**incibe**  
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

ÚNETE Y  
CAMBIEMOS  
JUNTOS  
EL FUTURO  
DEL TALENTO  
STEM DEL PAÍS





STEM TALENT GIRL

MENTOR WOMEN

SCIENCE FOR HER

# STEM TALENT GIRL



stemtalentgirl  
[www.talent-girl.com](http://www.talent-girl.com)