



**Conecta
con las
STEM,**



**conecta
con tu
futuro**

STEM TALENT GIRL

STEM Talent girl, el programa estrella de Fundación ASTI, está compuesto por tres programas enfocados en las diferentes etapas del ciclo formativo.

De este modo, identificamos y promovemos las vocaciones STEM de forma temprana, ayudamos a las chicas a desarrollar su talento, proporcionamos referentes y las acompañamos durante todo su proceso educativo para que puedan desenvolverse con éxito.



Educar

Ayudamos a las jóvenes a conocer en qué consisten las carreras STEM, sus aplicaciones prácticas, a descubrir sus talentos y focalizar sus próximos pasos de aprendizaje.

Inspirar

Ponemos en contacto a las alumnas con mentoras, mujeres que desarrollan su labor en distintas disciplinas STEM y que las guían en su proceso de formación, ayudándolas a afrontar las dificultades que pueden encontrar por el camino.

Empoderar

Creamos una comunidad donde se relacionan tanto con profesionales y empresas, como con otras jóvenes con las mismas inquietudes, arropándolas y empujándolas a descubrir y potenciar su talento.

¿Qué es STG?

Es un programa de inspiración y mentorización que pretende despertar y afianzar las vocaciones STEM entre las jóvenes de nuestro país.

Tiene una duración de 7 meses y permite a las alumnas entrar en contacto con las áreas STEM de forma innovadora y divertida, proporcionándoles conocimiento y el referente de mujeres que están triunfando en su profesión.

¿A quién va dirigido?

Está dirigido a alumnas de la ESO, Bachillerato y universidad de todo el territorio nacional.

Con la ayuda de nuestras mentoras hacemos realidad que:

Las alumnas de la ESO identifiquen su talento, se interesen por las STEM y desarrollen su potencial.

Las alumnas de Bachillerato puedan ser orientadas en las decisiones que deben tomar sobre su futuro profesional.

Las alumnas universitarias afronten con éxito los retos que les plantean sus estudios y tengan una mejor empleabilidad.

¿Por qué STG?

Los profesionales STEM son y serán necesarios para seguir avanzando en el desarrollo económico. Ya hoy, el 43% de las empresas encuentran problemas para encontrar los perfiles que demandan. **Actualmente, solo el 16% de las profesionales STEM españolas son mujeres. Y solo el 0,7% de las chicas se inclinan por carreras STEM.**

La brecha de género impacta en la diversidad de los equipos. Y la falta de diversidad impacta en el equilibrio y la creatividad.

Las razones de esta brecha de género son diversas pero podemos resumir tres grandes trabas:

- **Falta de referentes femeninos.**
- **Carencias en las metodologías educativas.**
- **Falta de conocimiento sobre el propósito y las aplicaciones prácticas.**

3 subprogramas

específicos para cada etapa formativa

APERTURA DE INSCRIPCIONES EL 15
DE OCTUBRE EN
www.talent-girl.com

Science For Her SECUNDARIA

- Talent Search: Identificación de Talento
- Sesiones de shadowing: Por un día, serás la sombra de una profesional en su día a día en el trabajo
- Talleres científico-tecnológicos y visitas a empresas
- Eventos anuales para la comunidad de #talentgirls

Mentor Women BACHILLERATO

- Sesiones inspiracionales: Conoce las STEM y a sus protagonistas
- Sesiones de shadowing: Por un día, serás la sombra de una profesional en su día a día en el trabajo
- Mentora personal: Elige a la mujer que te acompañará y guiará en tus próximas decisiones
- Proyectos de investigación: junto a tu mentora, da tus primeros pasos como chica STEM
- Sesiones de liderazgo y desarrollo personal
- Eventos anuales para la comunidad de #talentgirls

Real Work UNIVERSIDAD

- Sesiones inspiracionales: Conoce las STEM y a sus protagonistas
- Mentora personal: Elige a la mujer que te acompañará y guiará en tus próximas decisiones
- Proyectos de investigación: junto a tu mentora, da tus primeros pasos como chica STEM
- Formación para la empleabilidad
- Sesiones de liderazgo y desarrollo personal
- Eventos anuales para la comunidad de #talentgirls
- Becas y prácticas en empresas colaboradoras de STG

¡Más de 7.000
alumnas han
pasado ya por
STG!

Dos modalidades

**13 sedes
presenciales**

ONLINE Y PRESENCIALES

Para alumnas de todas las provincias de Castilla
León, Madrid, Málaga, Valencia y Zaragoza.

**1 sede
online**

Para alumnas de otras áreas geográficas del
territorio nacional y, potencialmente, de otros
países de habla hispana.

Calendario de actividades

- Dos actividades al mes aproximadamente.
- Priorizamos una aproximación práctica y lúdica.

APERTURA DE INSCRIPCIONES EN
OCTUBRE EN
www.talent-girl.com

- Se planifica a nivel provincial, en función del curso escolar, evitando épocas de exámenes, festivos y vacaciones, para facilitar que las alumnas puedan compaginar el programa sin interferir en sus estudios.

| MES | ¿CUÁNDO Y DÓNDE? | SCIENCE FOR HER (ESO) | MENTOR WOMEN (Bachillerato) | REAL WORK (Universidad) | |
|---|---|--|--------------------------------------|---|--|
| NOVIEMBRE | Día – Hora Lugar | “Welcome Day” – Convivencia STG | | | |
| | 23Nov – 10h a 17h La Nave. Madrid | STG UNIVERSE | | | |
| DICIEMBRE | MODELO DE CALENDARIO PROVINCIAL | Inauguración curso (CyL y Madrid) + Mesa Coloquio “Experiencia STG” + Comunidad STG con mentoras “Speed Dating con Mentoras” | | | |
| | | Taller Robótica/Programación/IA | | | |
| Taller Autoconocimiento Alumnas + Sensibilización Familias + Sesión Inspiracional Meet&Grow | | | | | |
| Visita Científica | | | | | |
| Taller Networking – Perfil LinkedIn + Encuentro Alumni-Alumnas-Uni-Mentoras | | | | | |
| Formación Reto Divulgadoras Científicas | | Formación Proyectos de Investigación | Formación Proyectos de Investigación | | |
| Taller Científico | | | | | |
| | | | Jornada Empleabilidad (CyL) | | |
| MARZO | | Visita Tecnológica | | | |
| | | | | Jornada Empleabilidad Madrid y Online (nuevas sedes+online) | |
| ABRIL | Taller Tech | | | | |
| | Sesión con la Coach Mónica García | | | | |
| MAYO | Sesión Inspiracional Meet&Grow + Clausura del curso | | | | |
| | | Semifinal Proyectos de Investigación | Semifinal Proyectos de Investigación | | |
| JUNIO | | Final Proyectos de Investigación | Final Proyectos de Investigación | | |
| | STG AWARDS + Final Divulgadoras Científicas | | | | |




universe
STEM Talent Girl

23 NOVIEMBRE
MADRID
De 10H a 17H
LA NAVE. C/ CIFUENTES, 5.

STG AWARDS

Ser un talento STEM o apoyar su desarrollo, ¡tiene premio!

Como parte del programa STG, la Fundación ASTI reconoce y premia una vez al año a:

Las mejores estudiantes STEM españolas de Secundaria, Bachillerato, Formación Profesional y Universidad.

Las compañías e instituciones comprometidas con el fomento de las vocaciones científico-tecnológicas en población femenina.

Los mejores proyectos de base tecnológica orientados a mujeres en contextos de vulnerabilidad social.

Las mentoras que hayan destacado por su compromiso social en el mentoring de mujeres para su desarrollo en las áreas STEM.

TODAS LAS ALUMNAS QUE FORMAN PARTE DE STG PUEDEN INSCRIBIRSE A LOS AWARDS. SE ABRIRÁ UN FORMULARIO A LO LARGO DEL CURSO PARA QUE PUEDAN CONTARNOS POR QUÉ MERECE SER NUESTRAS TOP TALENT GIRLS DEL AÑO.

¡NO OS OLVIDÉIS DE INSCRIBIROS EN CUANTO OS AVISEMOS!

