



Girls⁴ STEM

TE NECESITAMOS

MUJERES, TALENTO,
STEM, DIVULGACIÓN,
VOCACIONES



VNIVERSITAT
D VALÈNCIA

Vicerektorat d'Igualtat,
Diversitat
i Polítiques Inclusives

UNITAT D'IGUALTAT
=

VNIVERSITAT D VALÈNCIA

Campus de Burjassot - Paterna

ETSE-UV

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Universitat de València



GENERALITAT
VALENCIANA

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació



cefire
Científic, Tecnològic
i Matemàtic

¿Qué significa?



SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS



Inteligencia Artificial



Realidad Aumentada



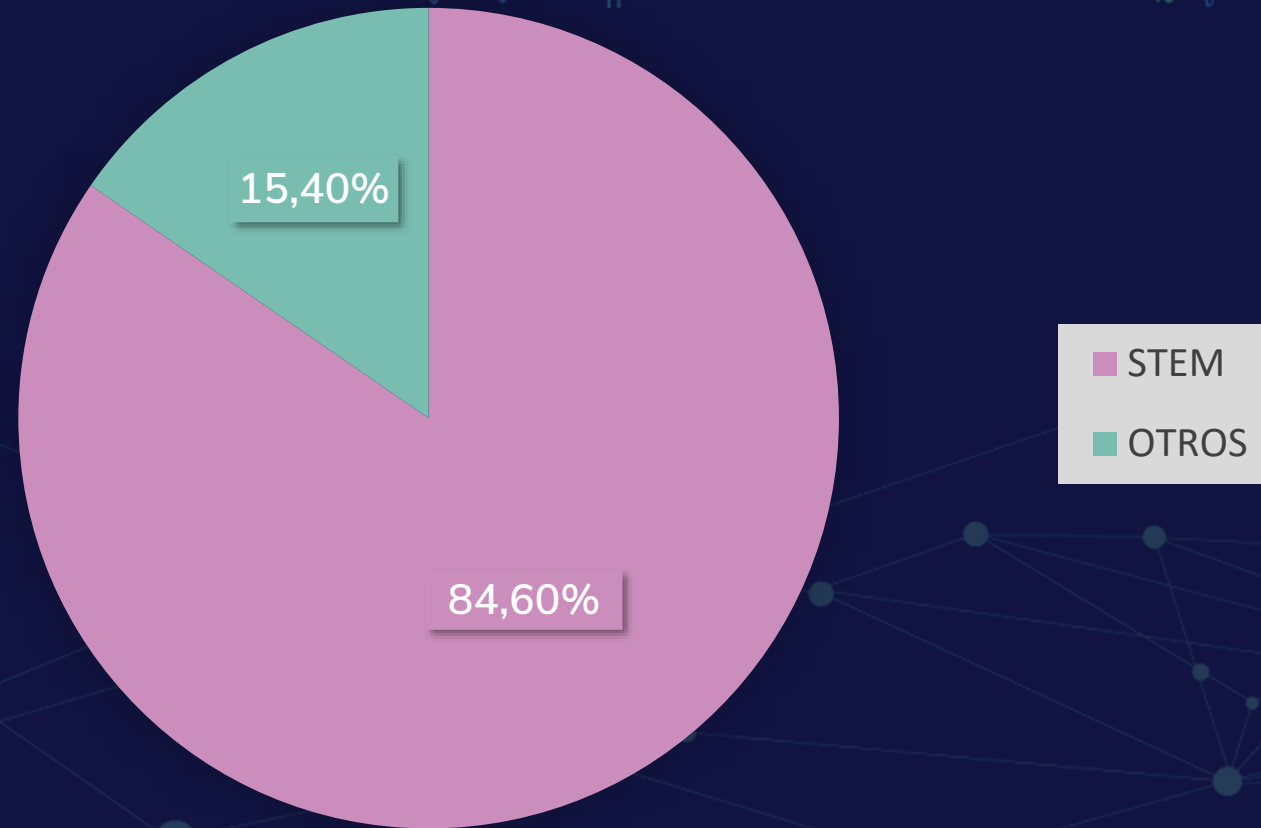
Smart Cities



Vehículos Inteligentes

El futuro (PRESENTE) es STEM-TIC

Puesto trabajo 2025



Situación actual



EL 85% DE TODOS LOS TRABAJOS EN LA UE NECESITAN POR LO MENOS UN NIVEL BÁSICO DE COMPETENCIAS DIGITALES



4 DE 10 EMPLEADORES EN EUROPA NO PUEDE ENCONTRAR TRABAJADORES NI TRABAJADORAS CON LAS COMPETENCIAS DIGITALES NECESARIAS



EL 41% DE LAS PERSONAS ADULTAS Y 35% DE LA POBLACIÓN ACTIVA TIENEN COMPETENCIA DIGITAL INSUFICIENTE Y LENTO PROGRESO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS



EL 42 % DE LAS PERSONAS SIN COMPETENCIAS DIGITALES ESTÁN DESEMPLEADAS

Estudios de grado con menor porcentaje de plazas adjudicadas a mujeres en las universidades públicas de la Comunitat Valenciana para el curso 2023-24



Titulación	Centro	Plazas	Mujeres	Hombres
Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas	UPV	15	13%	87%
Doble Grado en Física y Matemáticas	UV	30	13%	87%
Doble Grado en Matemáticas e Ingeniería Informática	UV	15	13%	87%
Grado en Ingeniería Informática	UA	190	14%	86%
Grado en Ingeniería Mecánica	UJI	80	14%	86%
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	UV	50	14%	86%
Grado en Ingeniería Mecánica	UMH	125	14%	86%
Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	UPV	140	15%	85%
Grado en Ingeniería Mecánica	UPV	330	15%	85%
Grado en Ingeniería Eléctrica	UJI	80	16%	84%

¿Es esto un problema?



Lo que nos dicen...

*Si las chicas no eligen carreras
STEM, es **porque no quieren***

*Las chicas no necesitan que se les
diga qué hacer*

*¿Por qué no se promociona la
enfermería o el magisterio **entre los
chicos?***

*Niñas y disciplinas STEM. Si no están, será porque no les gusta.
The Conversation, 2021*

*Richardson, Sarah S., et al "Is There a Gender-Equality Paradox in
Science, Technology, Engineering, and Math (STEM)? Commentary on
the Study by Stoet and Geary (2018)." Psychological Science (2020).
Corrigendum published by Stoet and Geary*

Factores

Figura 36: Marco ecológico de factores que influyen en la participación, el rendimiento y la progresión femenina en los estudios STEM



Cracking the code: Girls' and women's education in STEM, UNESCO, 2019

El problema

No podemos perder el potencial y la creatividad del 50% de la población si queremos resolver los retos que tenemos por delante

¿Por qué tan pocas?



Surge en 2019

IV Premios GirlS4STEM

Fomentar las vocaciones **STEM** en **toda la sociedad y**, muy especialmente, entre las chicas, para aumentar su presencia en muchas de estas disciplinas

Girls4STEM



GOBIERNO DE ESPAÑA

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA



VIII EDICIÓ MENINAS COMUNITAT VALENCIANA

La Delegació del Govern en la Comunitat Valenciana, concedeix la

DISTINCIÓ 2022

en reconeixement al seu compromís per a visibilitzar a les dones STEM, les seues investigacions, desenvolupaments i avanços:

PROYECTO GIRLS4STEM

En València, a 24 de novembre de 2022

Pilar Bernabé García

Delegada del Govern en la Comunitat Valenciana

EQUIPO GIRLS4STEM

Girls4
STEM



Objetivos de Girls4STEM

Incrementar el número de personas que decidan cursar estudios **STEM**, especialmente de **chicas**

Generar referentes femeninos de proximidad en los que se puedan identificar las niñas

Despertar la curiosidad sobre las temáticas STEM desde edades tempranas

Incrementar la autopercepción sobre las habilidades STEM en la sociedad

Difundir el conocimiento científico y la innovación del ámbito STEM, generados tanto dentro como fuera de la CV, entre la ciudadanía.

Visibilizar a las mujeres STEM, sus investigaciones, desarrollos y avances

¿A quién?



CONVENIO LABORA-UV 2023

CÓDIGO	OBLIGACIONES DEL CONVENIO DE LA UV CON LABORA
L1	Someterse a las actuaciones de comprobación que efectúe LABORA, así como cualquier otra comprobación y control financiero que puedan realizar los órganos de control competentes.
L2	Diseño y realización de charlas de formación-sensibilización sobre perspectiva de género en STEM y salidas profesionales, para centros de secundaria y Formación Profesional en el territorio de la Comunidad Valenciana.
L3	Charlas de sensibilización, sobre el papel y la contribución de las mujeres en ámbitos y profesiones STEM, para centros de secundaria y Formación profesional en el territorio de la Comunidad Valenciana.
L4	Llevar a cabo un análisis de los centros que participan en la FASE 3, antes y después de las actuaciones, para poner en contacto a mujeres referentes en ámbito STEM para que inicien una colaboración-charla.
L5	Tres sesiones de formación en perspectiva de género en STEM, de 6 horas de duración (teoría + práctica), presencial y en línea, para el personal de orientación/inserción de LABORA.
L6	Realización de un evento familiar, Charla Girls4STEM Family.
L7	Campaña de publicidad.
L8	Colaborar con la realización de una memoria final (experiencias, líneas de actuación, plan de trabajo, acciones de divulgación, datos de participación, especificaciones de la campaña de difusión diseñada).
L9	Facilitar notas informativas o breves dosieres informativos sobre el desarrollo de las acciones.
L10	Realizar una presentación del resultado del convenio y las acciones realizadas en el consejo general de LABORA y personal directivo de LABORA, en el trimestre posterior a la finalización de las acciones.

CÓDIGO	ACTIVIDAD	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	mayo-23	junio-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23
L1	Visita control de técnico de LABORA ejecución del proyecto (15-06-2023)											
L2	Diseño de charlas de sensibilización en los centros educativos de ESO y formación profesional para la formación-sensibilización sobre perspectiva de género y salidas profesionales.											
L2	Charlas de sensibilización en los centros educativos de ESO y formación profesional para la formación-sensibilización sobre perspectiva de género y salidas profesionales.											
L3	Sesión de formación del profesorado pre-universitario que participa en el Concurso Girls4STEM2023[online] 18-01-2023											
L3	Charlas de sensibilización en los centros educativos de ESO y formación profesional para la formación-sensibilización sobre perspectiva de género.											
L3	Entrega de las vídeo-biografías, subirlas al canal de YouTube G4S y comenzar las votaciones											
L3	Charla Girls4STEM Profesional Nuria Lloret [online] 10-02-2023											
L3	Charla Girls4STEM Profesional [presencial] + Databeers (9-03-2023)											
L3	Charla Girls4STEM Profesional [presencial] + Clases Magistrales ETSE-UV (26-04-2023)											
L3	Charla Girls4STEM Profesional [presencial] Las Naves (26-10-2023)											
L3	Contacto con empresas para apoyar y captar nuevas expertas.											
L4	Análisis de los centros educativos que participan en la FASE 3 para ponerlos en contacto con mujeres referentes STEM.											
L4	Taller Impresión 3D. Premios a los centros ganadores del concurso Girls4STEM. (3-07-2023)											
L5	Preparación de las sesiones de formación en perspectiva de género en STEM para el personal de orientación/inserción de LABORA											
L5	Sesión de formación en perspectiva de género en STEM para el personal de orientación/inserción de LABORA en la provincia de Alicante											
L5	Sesión de formación en perspectiva de género en STEM para el personal de orientación/inserción de LABORA en la provincia de Valencia.											
L5	Sesión de formación en perspectiva de género en STEM para el personal de orientación/inserción de LABORA en la provincia de Castellón.											
L6	Charla Girls4STEM Family [presencial] (1-06-2023) a CaixaForum.											
L7	Contacto con empresas de publicidad para el diseño de la Campaña de publicidad.											
L7	Diseño de la Campaña de publicidad.											
L7	Lanzamiento de la Campaña de publicidad.											
L8	Elaboración de la Memoria Final.											
L9	Dossier informativo para la constitución de la comisión mixta de seguimiento y control del 16-06-2023											
L10	Realizar una presentación del resultado del convenio y las acciones realizadas en el consejo general de LABORA y personal directivo de LABORA, en el trimestre posterior a la finalización de las acciones.											

L2 DISEÑO Y REALIZACIÓN DE CHARLAS DE FORMACIÓN-SENSIBILIZACIÓN SOBRE PERSPECTIVA DE GÉNERO EN STEM Y SALIDAS PROFESIONALES, PARA CENTROS DE SECUNDARIA Y FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA.

CÓDIGO	ACTIVIDAD	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	mayo-23	junio-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23
L2	Diseño de charlas de sensibilización en los centros educativos de ESO y formación profesional para la formación-sensibilización sobre perspectiva de género y salidas profesionales.											
L2	Charlas de sensibilización en los centros educativos de ESO y formación profesional para la formación-sensibilización sobre perspectiva de género y salidas profesionales.											

Objetivos:

- Fomentar las vocaciones STEM para que aumente el número de estudiantes, especialmente chicas, que decidieran cursar estudios en estas áreas.
- Aumentar la curiosidad sobre las temáticas STEM entre las personas más jóvenes.
- Incrementar la autopercepción sobre las habilidades STEM en la sociedad.



L2 DISEÑO Y REALIZACIÓN DE CHARLAS DE FORMACIÓN-SENSIBILIZACIÓN SOBRE PERSPECTIVA DE GÉNERO EN STEM Y SALIDAS PROFESIONALES, PARA CENTROS DE SECUNDARIA Y FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA.

Resultados:

Centro	Localidad	Provincia	Nivel educativo	#Alumnado	Miembro de Girls4STEM
IES XEBIC	Ondara	Alacant	3º ESO	120	Paula Marzal Domenech
IES Jaime I	Borriana	Castelló	3º ESO	25	Miriam Gil Pascual
IES Jaime I	Borriana	Castelló	3º ESO	25	Sandra Roger Varea
IES Honori Garcia	Vall d'Uixó	Castelló	3º ESO	75	María Amparo Tórtola Baixauli
IES Honori Garcia	Vall d'Uixó	Castelló	3º ESO	75	María Amparo Tórtola Baixauli
IES José Ballester Gozalvo	València	València	2º ESO	75	Carmen Botella Mascarell
IES Henri Matisse	Paterna	València	4º ESO	65	Maria Roser Benavent García /M. Esther de Ves Cuenca
IES Enric Soler i Godes	Benifaió	València	4º ESO	25	Carlos Reaño González
IES Enric Soler i Godes	Benifaió	València	4º ESO	25	Carlos Reaño González
IES Enric Soler i Godes	Benifaió	València	3º ESO	25	Verónica Romero Gómez
IES Enric Soler i Godes	Benifaió	València	3º ESO	25	Verónica Romero Gómez
IES Massanassa	Massanassa	València	3º ESO	50	Miriam Gil Pascual
IES Massanassa	Massanassa	València	3º ESO	50	Sergio Casas Yrurzum
IES José Ballester Gozalvo	València	València	2º ESO	75	Joaquín Pérez Soler
IES Font de Sant Lluís /IES Jordi de Sant Jordi	Valencia	Valencia	FP	25	Esther Durá Martínez
IES Font de Sant Lluís /IES Jordi de Sant Jordi	Valencia	Valencia	1º Bachiller	25	Esther Durá Martínez
IES Sedaví	Sedaví	València	3º ESO	127	Lorena E. Rosaleny Peralvo
IES Vicent Andrés Estellés	Burjassot	Valencia	3º ESO	25	María Termenón Rivas
IES Vicent Andrés Estellés	Burjassot	Valencia	3º ESO	25	María Termenón Rivas
Imagine Montessori School	Paterna	València	3º ESO	20	Giada Romitti Mª Roser Benavent Gacia
TOTAL			20	982	

L3 CHARLAS DE SENSIBILIZACIÓN, SOBRE EL PAPEL Y LA CONTRIBUCIÓN DE LAS MUJERES EN ÁMBITOS Y PROFESIONES STEM, PARA CENTROS DE SECUNDARIA Y FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA.

CÓDIGO	ACTIVIDAD	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	mayo-23	junio-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23
L3	Sesión de formación del profesorado pre-universitario que participa en el Concurso Girls4STEM2023[online] 18-01-2023											
L3	Charlas de sensibilización en los centros educativos de ESO y formación profesional para la formación-sensibilización sobre perspectiva de género.											
L3	Entrega de las vídeo-biografías, subirlas al canal de YouTube G4S y comenzar las votaciones											
L3	Charla Girls4STEM Profesional Nuria Lloret [online] 10-02-2023											
L3	Charla Girls4STEM Professional [presencial] + Databeers (9-03-2023)											
L3	Charla Girls4STEM Professional [presencial] + Clases Magistrales ETSE-UV (26-04-2023)											
L3	Charla Girls4STEM Professional [presencial] Las Naves (26-10-2023)											
L3	Contacto con empresas para apoyar y captar nuevas expertas.											

OBJETIVOS:

1. Generar referentes femeninos de proximidad con los que los y las jóvenes valencianas se puedan identificar, especialmente las niñas.
2. Incrementar la autopercepción sobre las habilidades STEM en la sociedad.
3. Difundir el conocimiento científico y la innovación del ámbito STEM, generados tanto dentro como fuera de la Comunidad Valenciana, entre la ciudadanía.
4. Visibilizar a las mujeres STEM, sus investigaciones, desarrollos y avances.

Tipos de charlas:

1. Charlas de expertas STEM en los centros educativos pre-universitarios.
2. Charlas expertas STEM para el público general: Charlas Professional

Expertas #STEM

Girls4
STEM



www.girls4stem.com

<p>Andrea López Product Manager - IRI</p>	<p>Inma López Estudiante profesional - IATA-CISC</p>	<p>Rosa Córdoba Investigadora - IRI</p>	<p>Pilar Martínez I+D+i de innovación tecnológica - IRI</p>	<p>Marta Villar Ingeniera de sistemas</p>	<p>María Cabanes Docente - IRI</p>	<p>Ritu Kapur Pasionista</p>	<p>Karina Pérez Investigadora - IRI</p>	<p>Carmen Botella Investigadora de innovación en la I+D+i - Universidad de Valencia</p>	<p>Patricia Vázquez Ingeniera de software - IRI</p>	<p>Irene Gil I+D+i</p>	<p>Elena Pinilla Investigadora - IRI</p>	<p>Carmen Calle Programadora - IRI</p>	<p>María García Profesora - Universidad de Valencia</p>	<p>Patricia Pons Investigadora - IRI</p>	<p>Martina Delgado Ingeniera - Universidad de Valencia</p>	<p>Marta Izquierdo Profesora - Universidad de Valencia</p>	<p>Soledad Rubio Docente de la UC-1 - Universidad de Valencia</p>	<p>Paula Cerverón Docente - IRI</p>	<p>Ana Casanova Docente - IRI</p>	<p>Yolanda Olcina Docente - IRI</p>
<p>Silvia Amado Investigadora - IRI</p>	<p>Vanessa Garzón Profesora - Universidad de Valencia</p>	<p>Beatriz Pérez I+D+i - Universidad de Valencia</p>	<p>Sofía Pérez Investigadora - IRI</p>	<p>María José Rodríguez Profesora - Universidad de Valencia</p>	<p>Ana Juan Profesora - Universidad de Valencia</p>	<p>María Moreno Investigadora y docente - IRI</p>	<p>Sara García Investigadora - IRI</p>	<p>Esther de Ves Profesora - Universidad de Valencia</p>	<p>Mónica Edwards Investigadora - IRI</p>	<p>Reyes Grangel Profesora - Universidad de Valencia</p>	<p>Anna Juan Investigadora - IRI</p>	<p>Alicia Juan Investigadora - IRI</p>	<p>María Cruz Zaragoza Investigadora - IRI</p>	<p>Krisell Santander I+D+i - IRI</p>	<p>María Arnou Investigadora - IRI</p>	<p>María del Mar González Investigadora - IRI</p>	<p>Carolina Lacosta Investigadora - IRI</p>	<p>Angélica Gómez I+D+i - IRI</p>	<p>Cristina Prieto I+D+i - IRI</p>	<p>María Teresa Sanz Investigadora - IRI</p>
<p>Alicia García Investigadora - IRI</p>	<p>ANA MARIA SANCHEZ Investigadora - IRI</p>	<p>Ana Agustí Investigadora - IRI</p>	<p>Marta Vergara Profesora - Universidad de Valencia</p>	<p>Ana García Investigadora - IRI</p>	<p>Amparo Belmonte Investigadora - IRI</p>	<p>Elena Guidi Investigadora - IRI</p>	<p>Lidia Contreras Investigadora - IRI</p>	<p>Paula García Investigadora - IRI</p>	<p>María José (Marisè) Gálvez Investigadora - IRI</p>	<p>Clara Díaz I+D+i - IRI</p>	<p>Isabel Cordero Investigadora - IRI</p>	<p>Ana Peñuelas Investigadora - IRI</p>	<p>Cristina Rodríguez Investigadora - IRI</p>	<p>Marta Riesgo Investigadora - IRI</p>	<p>Rosario López Investigadora - IRI</p>	<p>Anabel Morales Profesora - IRI</p>	<p>Gema Isabel López Investigadora - IRI</p>	<p>Teresa Caballero Investigadora - IRI</p>	<p>María Luz Tejada Investigadora - IRI</p>	<p>Gara Verónica Molina Investigadora - IRI</p>
<p>Ana Melero Investigadora - IRI</p>	<p>KATHERINE RIVEROS Estudiante - IRI</p>	<p>Clara Díaz Investigadora - IRI</p>	<p>María del Mar de la Iglesia Investigadora - IRI</p>	<p>Clara Fernández Investigadora - IRI</p>	<p>maria gracia Ors Investigadora - IRI</p>	<p>Vicky Roldán Investigadora - IRI</p>	<p>Esther Molina Investigadora - IRI</p>	<p>Marta Pla Investigadora - IRI</p>	<p>Marina Berenguer Profesora - IRI</p>	<p>Elena Ibáñez I+D+i - IRI</p>	<p>Eva Vallado Investigadora - IRI</p>	<p>Sandra Roger Investigadora - IRI</p>	<p>Carmen Gabaldón Investigadora - IRI</p>	<p>Romina Moya Investigadora - IRI</p>	<p>Maitel Gil Investigadora - IRI</p>	<p>Marta Martínez Investigadora - IRI</p>	<p>Alicia Giménez Investigadora - IRI</p>	<p>Paula Cuevas Investigadora - IRI</p>	<p>Celia García Investigadora - IRI</p>	<p>Esther Martínez Investigadora - IRI</p>
<p>Lola Llobat Investigadora - IRI</p>	<p>Verónica González Investigadora - IRI</p>	<p>Ariadna Gómezescobar Investigadora - IRI</p>	<p>Elena Serrano Investigadora - IRI</p>	<p>Federica Marquez Investigadora - IRI</p>	<p>Carmen Ferrer Investigadora - IRI</p>	<p>Abby Moreno Investigadora - IRI</p>	<p>Ana Palache Investigadora - IRI</p>	<p>Mercedes María Ruiz Investigadora - IRI</p>	<p>Rosa Arroyo Investigadora - IRI</p>	<p>Emilia Matallana Investigadora - IRI</p>	<p>Aina Rubio Investigadora - IRI</p>	<p>Patricia Figols Investigadora - IRI</p>	<p>Meritxell Calvo Investigadora - IRI</p>	<p>Lucía Hipólito Investigadora - IRI</p>	<p>Yolanda Campos Investigadora - IRI</p>	<p>Inmaculada Rodríguez Investigadora - IRI</p>	<p>Yolanda Sánchez Investigadora - IRI</p>	<p>Bibiana Masía Investigadora - IRI</p>	<p>Monica Gimenez Investigadora - IRI</p>	<p>María Murcia Investigadora - IRI</p>
<p>ROSA ANA PÉREZ Investigadora - IRI</p>	<p>Raquel Narangó Investigadora - IRI</p>	<p>María Vilas Investigadora - IRI</p>	<p>Irene Pérez Investigadora - IRI</p>	<p>Valeria Bellomo Investigadora - IRI</p>	<p>Silvia Jiménez Investigadora - IRI</p>	<p>Minerva Pastor Investigadora - IRI</p>	<p>Marta Esporzo Investigadora - IRI</p>	<p>Emilia López Investigadora - IRI</p>	<p>Nuria de los Heros Investigadora - IRI</p>	<p>Susana Bañuelos Investigadora - IRI</p>	<p>Arantza Barceña Investigadora - IRI</p>	<p>María Marquez Investigadora - IRI</p>	<p>Paz Pastor Investigadora - IRI</p>	<p>Lúcia Martínez Investigadora - IRI</p>	<p>Luisa Cuadrado Investigadora - IRI</p>	<p>Ángela Vidal Investigadora - IRI</p>	<p>Esther Sánchez Investigadora - IRI</p>	<p>Ana Jimenez Investigadora - IRI</p>	<p>Cristina Font Investigadora - IRI</p>	<p>Lionet Sepúlveda Investigadora - IRI</p>
<p>Yasmina Soto Investigadora - IRI</p>	<p>María José de Linares Investigadora - IRI</p>	<p>Yasmina Andreu Investigadora - IRI</p>	<p>Lourdes Soriano Investigadora - IRI</p>	<p>Cristina Amán Investigadora - IRI</p>	<p>María Angeles Serna Investigadora - IRI</p>	<p>María Domínguez Investigadora - IRI</p>	<p>Isabel Abonades Investigadora - IRI</p>	<p>María González Investigadora - IRI</p>	<p>Rebeca Sánchez Investigadora - IRI</p>	<p>Sara Maldonado Investigadora - IRI</p>	<p>Nuria Carrasco Investigadora - IRI</p>	<p>M. Dolores Rodrigo Investigadora - IRI</p>	<p>Teresa Bonet Investigadora - IRI</p>	<p>Tamara Carrillo Investigadora - IRI</p>	<p>Laura Almor Investigadora - IRI</p>	<p>Berenice Serrano Investigadora - IRI</p>	<p>Marta Tolavera Investigadora - IRI</p>	<p>María Domínguez Investigadora - IRI</p>	<p>Isabel Abonades Investigadora - IRI</p>	<p>María González Investigadora - IRI</p>

L3 CHARLAS DE EXPERTAS STEM EN LOS CENTROS EDUCATIVOS PRE-UNIVERSITARIOS.

**Girls4
STEM**

IV Concurso Girls4STEM

El alumnado realiza video-biografías

Los vídeos se suben a YouTube

Premio: curso impresión 3D



CEIP La Pau (Casinos)
Alumnado 5º y 6º primaria



CEIP Sanchis Guarner
(Ondara)
Alumnado 5º primaria



Colegio Divina Pastora
(Monóver)
Alumnado 2º, 3º y 4º ESO



IES Albal (Albal)
Alumnado 4º ESO



IES Doctor Balmis (Alacant)
Alumnado 4º ESO y 1º Bachillerato



IES Barri del Carme (València)
Alumnado 1º ESO



IES El Saler (València)
Alumnado 3º ESO



IES Escultor Francesc Badia (Foios)
Alumnado 4º ESO y 1º FP



Colegio La Purísima (Torrent)
Alumnado 4º ESO y 1º Bachillerato



Sagrado Corazón (Meliana) Alumnado 5º,6º
Primaria y 1º ESO

L3 CHARLAS DE EXPERTAS STEM EN LOS CENTROS EDUCATIVOS PRE-UNIVERSITARIOS. RESULTADOS:

Centro Educativo	Localización	Nivel educativo	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
Colegio Sagrado Corazón	Meliana (València)	Primaria	5º	6º		
CEIP LA PAU	Casinos (València)	Primaria	5º A	5º B	6º Un	6º B
CEIP Sanchis Guarner	Ondara (Alacant)	Primaria	5º A	5º B	5º C	
Colegio la Purísima	Torrent (València)	Secundaria	4º ESO	1º Bachiller		
IES Doctor Balmis	Alacant (Alacant)	Secundaria	4º ESO	1º Bachiller		
IES Albal	Albal (València)	Secundaria	4º ESO	4º ESO	4º ESO	
IES Barri del Carme	València (València)	Secundaria	1º ESO	1º ESO		
Colegio Divina Pastora	Monòver (Alacant)	Secundaria	2º ESO	3º ESO	4ºt ESO	
IES Jaume I	Ontinyent (Alacant)	Secundaria	1º Bachiller	1º Bachiller	2º Bachiller	
IES El Saler	El Saler (València)	Secundaria	3º ESO	3r ESO	3r ESO	
IES L'Om	Picassent (València)	Secundaria	1º ESO	1º ESO	3r ESO	
IES Escultor Francesc Badia	Foios (València)	Secundaria	1º FPB	4º ESO A, B, C	4º ESO D E	4º ESO F G
IES Monastil	Elda (Alacant)	Secundaria	4º ESO	4º ESO		
IES Veles e Vents	Grau de Gandia (València)	Secundaria	1º Bachiller	1º Bachiller		
IES Gregori Maians	Oliva (València)	Secundaria	1º Bachiller	1º Bachiller		
TOTAL CENTROS	15	ALUMNADO TOTAL 894				

13 CHARLAS DE EXPERTAS STEM EN LOS CENTROS EDUCATIVOS PRE-UNIVERSITARIOS. RESULTADOS:

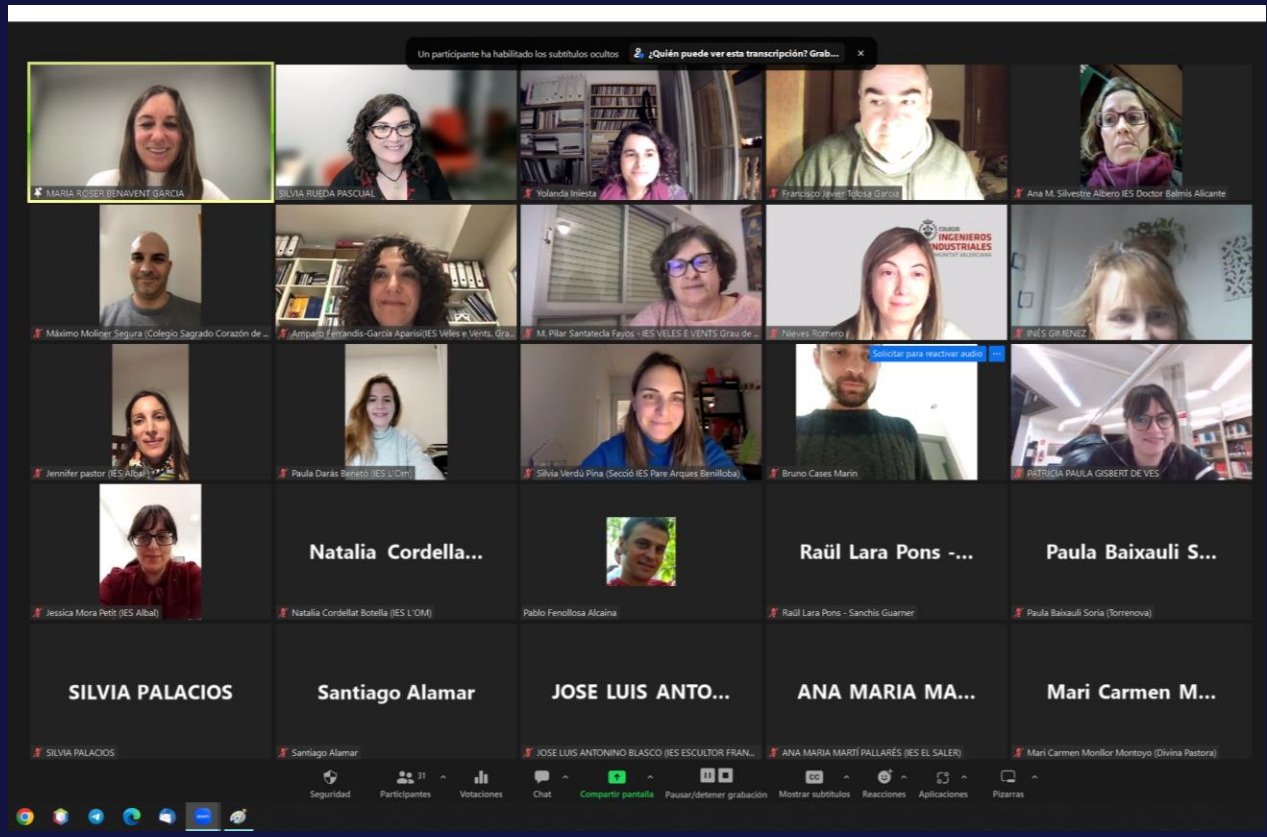
PROFESORADO PRE-UNIVERSITARIO

44 PROFESORES/AS formados en diversidad género y salidas profesionales STEM.

CERTIFICACIÓN CEFIRE 30H:

Curso formación online (16-01-2023)

- Asistir a una charla profesional
- Presentar una vídeo-biografía experta STEM con una clase
- Rellenar encuestas profesorado y alumnado
- Asistir Charla Family



L3 CHARLAS EXPERTAS STEM PARA EL PÚBLICO GENERAL: CHARLAS PROFESSIONAL

Girls4
STEM



Día Internacional de la Mujer y la niña en la ciencia

10 de Febrero 2023
10:00-12:00

Online

<https://go.uv.es/girls4stem/nuriaL>
#8000



Databeers: Edición ciencia y mujeres #Especial 8 de marzo día de la Mujer

11 Marzo 2023
19:00-21:00

Octubre Centro de Cultura Contemporánea

<https://go.uv.es/girls4stem/databeers>
#167



Día Internacional de las niñas en las TICs.

27 Abril 2023
16:30-18:00

<https://go.uv.es/girls4stem/angela>
#96



Día Ada Lovelace
26 Octubre 2023
Las Naves

16:30-18:30

<https://go.uv.es/girls4stem/laura>
#58

L3 CHARLAS EXPERTAS STEM PARA EL PÚBLICO GENERAL: CHARLAS PROFESSIONAL

14 expertas STEM
CHARLAS PROFESIONALES



Ana Bartolomé
Beatriz Ruiz Casanova
Lourdes González Perea
Ana Bueno Gimeno
Carmen Iñiguez
Oriana Circelli
María Pilar Guerola Fuentes
Ceila Granadillo Tomás
Verónica Romero
Cristina Pérez
Dulce Adriá Cerezo
Patricia Beatriz Lara Pascual
María José Ramón Tadhghi
Martín Sáez

L4 LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS DE LOS CENTROS QUE PARTICIPAN EN LA FASE 3, ANTES Y DESPUÉS DE LAS ACTUACIONES, PARA PONER EN CONTACTO A MUJERES REFERENTES EN ÁMBITO STEM PARA QUE INICIEN UNA COLABORACIÓN-CHARLA.

CÓDIGO	ACTIVIDAD	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	mayo-23	junio-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23
L4	Análisis de los centros educativos que participan en la FASE 3 para ponerlos en contacto con mujeres referentes STEM.											
L4	Taller Impresión 3D. Premios a los centros ganadores del concurso Girls4STEM. (3-07-2023)											

Objetivos:

1. Realizar un análisis de los centros educativos que hacen la inscripción para trabajar en el Concurso de Girls4STEM, para poner en contacto a mujeres referentes en el ámbito STEM para realizar una colaboración charla en un centro educativo.
2. Organizar el curso de Formación para los centros ganadores de la IV edición del Concurso de Girls4STEM

Las instrucciones para los centros educativos, así como las bases de participación y la convocatoria oficial de los premios Girls4STEM <https://www.uv.es/girls4stem/InstrucSol2023.html>

Concurso Girls4STEM 20 centros educativos: 27 inscritos, 17 participaron en las charlas y 15 en el concurso.

Taller impresión 3D 5 centros ganadores
3-07-2023 10:00-13:00
ETSE (Escuela Técnica Superior Ingeniería)



L6 REALIZACIÓN DE UN EVENTO FAMILIAR, CHARLA GIRLS4STEM FAMILY.



1 Junio 2023

16:30-19:00

Caixa Forum









































<https://go.uv.es/girls4stem/valeria>

#239



L6 REALIZACIÓN DE UN EVENTO FAMILIAR, CHARLA GIRLS4STEM FAMILY.

39 Vídeo-biografías expertas STEM

- | | | | |
|--|--|---|---|
|  <p>Andrea González - 5º A Primaria del CEIP La Pau (Casinos)
Girls4STEM VLC • 322 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Teresa Maicas - 4º ESO del Colegio La Purísima (Torrent)
Girls4STEM VLC • 541 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Luisa Cuadrado - 3º ESO del IES El Saler (Valencia)
Girls4STEM VLC • 742 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Emilia Matallana - 1º Bachiller del IES Jaume I (Ontinyent)
Girls4STEM VLC • 311 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Marta Riesgo - 5º B Primaria del CEIP La Pau (Casinos)
Girls4STEM VLC • 624 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Marta Vergara - 1º Bachiller del Colegio La Purísima (Torrent)
Girls4STEM VLC • 485 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Clara Mª Gómez - IES El Saler (3º ESO D)
Girls4STEM VLC • 406 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Carla Hernández - 2º Bachiller del IES Jaume I (Ontinyent)
Girls4STEM VLC • 163 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Ceila Granadillo - 6º A Primaria del CEIP La Pau (Casinos)
Girls4STEM VLC • 1 k visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Margarita Nacher - 5º Primaria del Sagrado Corazón (Melia)
Girls4STEM VLC • 148 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Ana Isabel Rueda - 3º ESO del IES El Saler (Valencia)
Girls4STEM VLC • 389 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Giada Romitti - 3º ESO C del IES L'Om (Picassent)
Girls4STEM VLC • 319 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Ana Mª Sánchez - 6º B Primaria del CEIP La Pau (Casinos)
Girls4STEM VLC • 866 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Cristina Amiàn - 6º Primaria del Sagrado Corazón (Meliana)
Girls4STEM VLC • 107 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Silvia Jiménez - IES Escultor Francesc Badia (4º ESO ABC)
Girls4STEM VLC • 442 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Laura Mercadé - 1º ESO B del IES L'Om (Picassent)
Girls4STEM VLC • 349 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Lola Llobat - 5º A Primaria del CEIP Sanchis Guarner (Ondara)
Girls4STEM VLC • 492 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Paula Rodrigo - 1º ESO del Sagrado Corazón (Meliana)
Girls4STEM VLC • 229 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Irene Martín - 4º ESO DE del IES Escultor Francesc Badia (Ondara)
Girls4STEM VLC • 193 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Lorena Girón - 1º ESO G del IES L'Om (Picassent)
Girls4STEM VLC • 678 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Sandra Roger - 5º C Primaria del CEIP Sanchis Guarner (Ondara)
Girls4STEM VLC • 886 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Rosa Córdoba - 4º ESO del IES Albal (Albal)
Girls4STEM VLC • 823 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>María Termonón - IES Escultor Francesc Badia (4º ESO FG)
Girls4STEM VLC • 172 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Giada Romitti - 3º ESO C del IES L'Om (Picassent)
Girls4STEM VLC • 505 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Silvia Cobos - CEIP Sanchis Guarner (5º B Primaria)
Girls4STEM VLC • 436 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Amor Romero - 4º ESO del IES Doctor Balmis (Alacant)
Girls4STEM VLC • 635 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Cristina Ros - IES Escultor Francesc Badia (1º FPB)
Girls4STEM VLC • 154 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Andrea Hernández - IES Monastil (Elda)
Girls4STEM VLC • 276 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Laura González - 2º ESO del Colegio Divina Pastora (Monóvaca)
Girls4STEM VLC • 233 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Elena Serrano - 1º Bachiller del IES Doctor Balmis (Alacant)
Girls4STEM VLC • 481 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Liliana Fuster - 1º Bachiller del IES Gregori Maians (Oliva)
Girls4STEM VLC • 501 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>María Domínguez - IES Monastil (Elda)
Girls4STEM VLC • 1,1 k visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Silvia Rueda - Colegio Divina Pastora (3º ESO)
Girls4STEM VLC • 202 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Elena Querol - 1º ESO del IES Barri del Carme (Valencia)
Girls4STEM VLC • 119 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Mere Macià - IES Gregori Maians (1º Bachiller)
Girls4STEM VLC • 379 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Carmen Morant - IES Veles e Vents (1º Bachiller)
Girls4STEM VLC • 442 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |
|  <p>Beatriz Rosón - 4º ESO del Colegio Divina Pastora (Monóvaca)
Girls4STEM VLC • 220 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Clara Ramírez - 1º ESO del IES Barri del Carme (Valencia)
Girls4STEM VLC • 82 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Isabel Cordero - 1º de Bachiller del IES Jaume I (Ontinyent)
Girls4STEM VLC • 462 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |  <p>Maica Morant - IES Veles e Vents (1º Bachiller)
Girls4STEM VLC • 621 visualitzacions • fa 6 mesos</p> |

L6 REALIZACIÓN DE UN EVENTO FAMILIAR, CHARLA GIRLS4STEM FAMILY.

PREMIOS	Centro ganador
Primer premio especial del Jurado.	CEIP La Pau (Casinos)
Segundo premio especial del Jurado.	IES Jaume I (Ontinyent)
Primer premio con más likes.	CEIP Sanchis Guarner (Ondara)
Segundo premio con más likes.	IES Monastil (Elda)
Tercer premio con más likes.	IES L'Om (Picassent)



Entidades colaboradoras

Girls4
STEM



VNIVERSITAT
D VALÈNCIA

Vicerectorat d'Igualtat,
Diversitat
i Polítiques Inclusives

UNITAT D'IGUALTAT



VNIVERSITAT D VALÈNCIA

Campus de Burjassot - Paterna

ETSE-UV

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Universitat de València



GENERALITAT
VALENCIANA

Vicepresidència i Conselleria
d'Igualtat i Polítiques Inclusives

Direcció General de l'Institut Valencian
de les Dones i per la Igualtat de Gènere



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria de Innovació,
Universitats, Ciència
y Sociedad Digital



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria de Educació,
Cultura y Deporte



LABORA

Servei Valencià d'Ocupació i Formació



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA

Missions
València 2030

LAS NAVES



ASSOCIACIÓ
DE QUÍMICS DE LA
COMUNITAT VALENCIANA



IL·LUSTRE COL·LEGI OFICIAL
DE QUÍMICS DE LA
COMUNITAT VALENCIANA

VNIVERSITAT D VALÈNCIA
Jardí Botànic



PARC CIENTÍFIC
VNIVERSITAT D VALÈNCIA



UCC-i



FUNDACIÓ
UNIVERSITAT EMPRESA
VNIVERSITAT D VALÈNCIA



DELEGACIÓN
DEL GOBIERNO
EN LA COMUNIDAD
VALENCIANA



coiq

colegio
oficial de
ingenieros
químicos
comunitat
valenciana



COITICV

COLEGIO OFICIAL DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA
DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

MIV Mesa de la
Ingeniería
Valenciana



COGITCV/AGITCV
Colegio Oficial / Asociación Valenciana
de Graduados & Ingenieros
Técnicos de Telecomunicación

COGITCV
VALENCIA



col·legi oficial
enginyers de telecomunicació
comunitat valenciana



COITAVC
COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS
Y GRADUADOS DE VALÈNCIA Y CASTELLÓN

it.

Colegio Oficial
Ingenieros de
Telecomunicación
Comunidad Valenciana



COITAVC

SomDigitals
Asociación de Tecnologías
de la Información de la
Comunitat Valenciana



appi
Asociació d'Empresaris de
Parcs i Polígons Industrials
(Ribera Baixa)



aecta
tecnología e innovación



FASE
Federación
Asociaciones
Servicios
Empresariales



SCIE
Sociedad
Científica
Informática
de España
Mujer
en
Informática



Mujeres
en Ingeniería
Informática



RENUI
Asociación de
Enseñantes
Universitarios de la
Informática

AMIT
MUCVAL

EVA.P
ASOCIACIÓN DE EMPRESARIAS
Y PROFESIONALES DE VALÈNCIA

EDEM
Escuela de Empresarios



SEDÓPTICA
Asociación de Mujeres en Óptica y Fotónica

ICMOL
INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR



MUJERES
JÓVENES
federación



MUJERES
en Física

UJI UNIVERSITAT
JAUME I
Gènere, Salut y Trabajo · GeST

NANOPHOTONICS
TECHNOLOGY
CENTER



COCEMFE



Women's
Legacy

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

We Can Play
Women who Changed The World

CASIO
División Educativa

PRINCIPIA

coleccion
cientificos

MAXLINEAR

NTT DATA

Capgemini

ITI
INVESTIGATE
TO INNOVATE

Singularity Experts

Si te interesa unirse al proyecto y formar parte de nuestras entidades colaboradoras no dudes en contactar girls4stem@uv.es

L6 REALIZACIÓN DE UN EVENTO FAMILIAR, CHARLA GIRLS4STEM FAMILY.

Premios empresas colaboradoras

ENTIDAD COLABORADORA	PREMIO
COCEMFE	Escape Room Inclusivo 'Nos vamos de viaje'
ITI (Instituto Tecnológico de Informática)	Data Room: "Vive la experiencia de hacer visible lo invisible"
Capgemini	PREMIO CAPGEMINI-UV AL VIDEO MAS CREATIVO
NTT DATA	Jornada Tech Taller de Innovación e Inteligencia Artificial
MaxLinear	Shadowing@MaxLinear
Singularity Experts	Estudio con Inteligencia artificial para aconsejar qué estudios con futuro encajan 100% contigo.

Lote de libros "Premio Hortensia Roig Literatura infantil 2022"



PRINCIPIA

Kits Juegos



Colección científicas



CASIO división educativa



 Singularity Experts

L5 SESIONES DE FORMACIÓN EN PERSPECTIVA DE GÉNERO EN STEM PARA EL PERSONAL DE ORIENTACIÓN/INSERCIÓN DE LABORA.

CÓDIGO	ACTIVIDAD	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	mayo-23	junio-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23
L5	Preparación de las sesiones de formación en perspectiva de género en STEM para el personal de orientación/inserción de LABORA											
L5	Sesión de formación en perspectiva de género en STEM para el personal de orientación/inserción de LABORA en la provincia de Alicante											
L5	Sesión de formación en perspectiva de género en STEM para el personal de orientación/inserción de LABORA en la provincia de Valencia.											
L5	Sesión de formación en perspectiva de género en STEM para el personal de orientación/inserción de LABORA en la provincia de Castellón.											

Objetivos:

1. Formar al personal de orientación/inserción de LABORA sobre perspectiva de género en STEM.

Día	Sede LABORA	#asistentes
18-10-2023	Castelló	26
19-10-2023	Alacant	21
26-10-2023	València	42
Sesión grabada	Disponible intranet LABORA	36
	TOTAL	125

L3, L6 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y REDES SOCIALES.

Objetivos:

Difusión continua de las actividades de Girls4STEM.

 [@girls4STEMVLC](https://twitter.com/girls4STEMVLC)

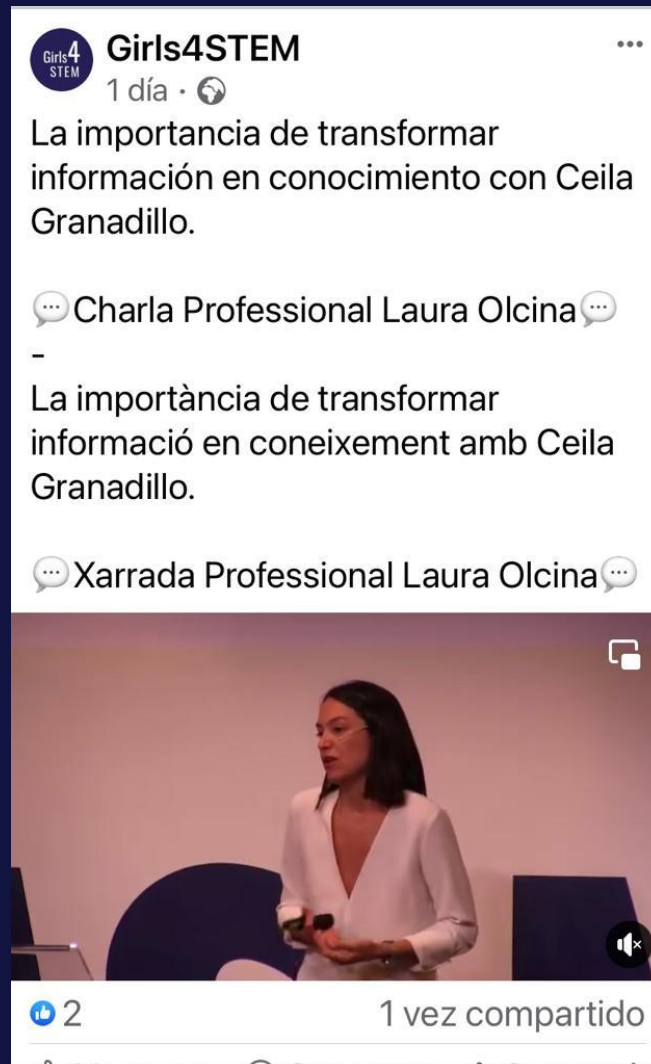
 [@girls4STEMVLC](https://www.instagram.com/girls4STEMVLC)

 [@girls4STEM](https://www.facebook.com/girls4STEM)

 [@girls4STEM](https://www.youtube.com/girls4STEM)

 [Girls4STEM](https://www.linkedin.com/company/Girls4STEM)

Emailing:



Fecha envío	Acontecimiento	Número destinatarios	Número estimado aperturas
19-01-2023	Charla Professional Nuria Lloret #Especia11Febrer (10 febrero 2023)	2259	427
27-02-2023	Charla Professional Especial 8M – Databeers 'Edición Mujeres y Ciencia' (9 marzo 2023)	2342	417
08-03-2023	¿Eres experta STEM? Date de alta en nuestra red de mujeres profesionales	2368	432
05-04-2023	Charla Professional Ángela Pérez #ForoEmpleo ETSE-UV #SI2023 #COIICV (27 abril 2023)	2331	434
15-05-2023	Charla Family Valeria Castro (1 juny 2023) IV edición Premios Girls4STEM 2023	2452	437
05-10-2023	Charla Girls4STEM Professional Laura Olcina especial #DiaDeLaXiqueta i #AdaLovelaceDay (26 octubre 2023)	4469	822
	TOTAL	16221	2969

L7 CAMPAÑA DE PUBLICIDAD.

Objetivo:

Diseñar una campaña divulgativa para potenciar vocaciones STEM, poniendo especial atención en las jóvenes entre 14 a 16 años para romper las barreras y prejuicios que les impiden acceder a profesiones STEM. Se tendrá en cuenta el público al que va dirigido (chicas jóvenes) utilizando un lenguaje juvenil y atractivo entre este sector de la población.

El plan de difusión prestará especial atención a los canales de comunicación más usados por la población femenina juvenil.

EMPRESA PUBLICIDAD: GETTINGBETTER

PLAN DE DIFUSIÓN:

- REDES SOCIALES GIRLS4STEM
- PUBLICIDAD TIC-TOC
- PUBLICIDAD INSTAGRAM
- LABORA - UV

¿Sabías que las chicas que estudian un grado STEM superan cada año más del 85% de las asignaturas?

¿No te lo crees?
Créetelo.

**BUSCAMOS
CREIDAS**

GIRLS4
STEM

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

Sabies que el 82% de les que acaben un mòdul superior de FP en Informàtica i Comunicacions tenen feina?

No t'ho creus?
Creu-t'ho.

**BUSQUEM
CREGUDES**

GIRLS4
STEM

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

A young woman with long, wavy brown hair is looking out a window. She is wearing a light-colored, off-the-shoulder top. The background is a bright, slightly blurred view of a city or town from a high vantage point.

¿Sabías que las chicas que estudian un grado STEM superan cada año más del 85% de las asignaturas?

Fuente: Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades (curso 2020-2021)

L7 COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR OTRAS ENTIDADES.

Girls4
STEM



coeduca
II Congreso Estatal

Xaro Benavent García
Esther de Ves Cuenca

"GIRLS4STEM"

El proyecto Girls4STEM fomenta las vocaciones en las titulaciones STEM (Ciencia, Tecnología, Ingenierías y Matemáticas), sobre todo en niñas. En el proyecto colaboran más de 200 expertas STEM que visitan los centros de Primaria, ESO y Bachillerato para mostrar su profesión y que, cuando llegue el momento de elegir, las chicas sepan que ese camino «es posible y accesible para ellas».

En el taller se analizarán los motivos de la escasa representación femenina en las profesiones STEM y cómo aumentar esta representación desde la educación.



La Universitat de València celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Presentación de Girls4STEM la sesión del Proyecto Erasmus+ del CEFIRE: Compartimos y hacemos red coeducando: sensibilización centros franceses.



¡Gracias!

www.girls4stem.es



VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

Vicerectorat d'Igualtat,
Diversitat
i Polítiques Inclusives

UNITAT D'IGUALTAT
=

Campus de Burjassot - Paterna
ETSE-UV
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Universitat de València



GENERALITAT
VALENCIANA

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació



cefire
Científic, Tecnològic
i Matemàtic