

DESPERTANDO VOCACIONES : UN PROYECTO DE I + D + I PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS EN LA CIUDADANÍA



ScoutSTEAM
UniOvi

Organiza:



ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Colaboran:



Consejo de
Ciencia, Innovación
y Universidad

IASTURIAS
INNOVACIÓN

ESCUELA
MAQUINARIA
NOXU

Universidad de Oviedo

edp

aemener

FUNDACIÓN
ACCENTURE

US
UNIVERSITY
OF SUSSEX

SENECA

PRAVIA
RA

COLEGIO
VERDEAMOR



Inspiringgirls

ARKUOS
EDUCACIÓN EN MOVIMIENTO

ASTURIAS
GAME HUB

Fundación
iberCaja

CONSEJO REGULADOR
DE LA EDUCACIÓN

US

COLEGIO PABLO
BAUDILLO

COLEGIO VERDEAMOR

COLEGIO VERDEAMOR

COLEGIO VERDEAMOR

Participan:

**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Miguel González Muñiz

Grado en Maestro/a en Educación Primaria

[linkedin.com/in/miguel-gonzález-muñiz-95530b304](https://www.linkedin.com/in/miguel-gonzález-muñiz-95530b304)

¿Por qué soy Scout STEAM?

En el momento en que me enteré de que existía este proyecto en la universidad me llamó tanto la atención que no dude en apuntarme. Creo que es un proyecto en el cual, como futuro docente, se pueden aprender muchas cosas y coger una amplia experiencia al estar en contacto con niños y niñas realizando dinámicas de aprendizaje. Creo que puedo aportar a este proyecto, además de compromiso y de responsabilidad, propuestas acerca de actividades que podrían ser muy efectivas en las dinámicas de aprendizaje.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Candela Luna Sanz Calderón

Grado en Maestro/a en Educación Primaria

[linkedin.com/in/candela-luna-sanz-calderón-21531026a](https://www.linkedin.com/in/candela-luna-sanz-calderón-21531026a)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Cuando se me presentó por primera vez, el hecho de ayudar a que más niños y niñas, se interesasen por las ciencias fue lo que me hizo querer participar. Una vez dentro, al presentarse las actividades que íbamos a realizar vi la oportunidad perfecta para practicar y conseguir más recursos para, en el futuro, trabajar en el aula. Actualmente, con las funciones que tengo, me interesa aún más, ya que me permite adquirir habilidades como redactar correos electrónicos a los centros educativos, saber cómo contactar con ellos y relacionarme adecuadamente.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + iE PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Andrea Torre Tarcaet

Grado en Magisterio de Educación primaria

¿Por qué soy Scout STEAM?

Porque me estoy preparando para ser maestra en un futuro y me encanta trabajar con niñas y niños. Su energía y alegría me motivan mucho para formar parte del proyecto. Ser ScoutSTEAM me ofrece una gran oportunidad para aprender, crecer y aportar mi compromiso mientras acompaño a nuevas generaciones en su acercamiento a la ciencia.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Lara González Díaz

Grado en Maestro/a en Educación Primaria

[linkedin.com/in/lara-gonzalez-diaz-57883924a](https://www.linkedin.com/in/lara-gonzalez-diaz-57883924a)

¿Por qué soy Scout STEAM?

La iniciativa para participar en este proyecto comenzó en la asignatura de Organización del centro escolar. Sentía la necesidad de formarme más en STEAM y en emprendimiento del alumnado. así como ampliar mi formación más allá de la teoría que trabajamos en la universidad y poder llevarla a la práctica en los centros educativos.

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

ORGANIZA:



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + iE PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



**Zaira González Currás
Grado en Pedagogía**

www.linkedin.com/in/zaira-gonzalez-curras

¿Por qué soy Scout STEAM?

Este proyecto me atrae por su enfoque en el aprendizaje por proyectos y por la posibilidad de colaborar con profesionales y estudiantes de distintos niveles y ámbitos para transformar ideas en prácticas educativas relevantes.

Valoro favorablemente la integración de las competencias STEAM y el emprendimiento, tanto en la educación como en el mundo laboral.

Teniendo en cuenta lo anterior, veo en este proyecto una oportunidad ideal para aportar y demostrar mi experiencia práctica, aprender y darme a conocer como futura profesional.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + iE PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



María Covadonga Juez Siesto

Grado en Maestro/a en Educación Primaria

[linkedin.com/in/maria-covadonga-juez-siesto-b84878298](https://www.linkedin.com/in/maria-covadonga-juez-siesto-b84878298)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Este proyecto me llamó la atención desde que lo vi anunciado. Tenía una asignatura pendiente con todo el tema STEAM, puesto que mis creencias limitantes eran de que yo no valía para estas áreas del conocimiento. Todo eran miedos basados en la desinformación. Por otro lado, necesitaba seguir completándome como profesional de la educación y eso implica una formación continua en consonancia con la evolución y los cambios de la sociedad. Tras varios años participando, me llevo la mochila llena de, no solo conocimientos, sino impregnado, mi ser, de las huellas que me van dejando, las vivencias y las personas que conforman cada año el equipo y aportan. ¡El proyecto está vivo, sin duda!

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + Ie PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



**Jesús Vera Berdasco
Universidad de Oviedo**

**Graduado en maestro en Educación Primaria y representante de estudiantes de la
Universidad**

<https://es.linkedin.com/in/jes%C3%BAs-vera-berdasco-3b9126115>

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy Scout STEAM porque creo en una educación que conecta aula y realidad: acercando experiencias prácticas que despiertan vocaciones científicas y tecnológicas, mejorando la atención y desarrollando pensamiento crítico, colaboración y creatividad, con especial énfasis en la igualdad de oportunidades y en generar referentes para niñas y jóvenes. Además, impulsé su puesta en marcha dentro de la Universidad de Oviedo, articulando el equipo que conocemos hoy para llegar a más centros y alumnado.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + iE PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



**Aida Fernández Pérez
Grado en Pedagogía**

www.linkedin.com/in/aida-fernández-pérez-b86299233

¿Por qué soy Scout STEAM?

En primer lugar, por el interés personal y profesional por interactuar con niños y niñas, observando su comportamiento, intereses y necesidades en un contexto real de aprendizaje. En segundo lugar, para lograr un mayor autoconocimiento y mejorar mis habilidades y competencias en planificación, comunicación, creatividad y resolución de problemas. Y, en tercer lugar, para ampliar mi red de contactos y mejorar mi futuro profesional y experiencia en el ámbito.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Yuri Aguilera Gallego
Grado en Maestro/a en Educación Infantil

¿Por qué soy Scout STEAM?

Mi aporte como Scout STEAM implicó brindar apoyo y supervisión directa a los diversos equipos de alumnado en los distintos centros que visité. Además, colaboré activamente con Miguel y Candela en la planificación de la actividad del bingo, que usamos para iniciar las sesiones de la segunda fase del proyecto, en el curso escolar 2023-2024.

ORGANIZA:

ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



**Claudia Escribano Jiménez
Grado en Maestro/a en Educación Infantil.**

¿Por qué soy Scout STEAM?

Me apunté al proyecto porque me parece muy interesante el enfoque que tiene en relación con las actividades que se realizan, además de que me gusta mucho trabajar con la infancia. Considero que es una gran experiencia poder participar en él.

Al mismo tiempo, valoro como una gran oportunidad el hecho de poder formar parte de un proyecto así en primero de carrera y empezar a adentrarme un poco más en el mundo de la educación de una manera práctica y cercana con el estudiantado.

Por lo que llevo dentro del proyecto, la verdad es que me gusta mucho y, a día de hoy, puedo decir que no me equivoqué al inscribirme, ya que no me lo esperaba de esta forma y me ha encantado

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Pedro Pradera Escallada

Ingeniero en Recursos Mineros y Energeticos

Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria

Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional

[linkedin.com/in/pedro-pradera-escallada-477ba277](https://www.linkedin.com/in/pedro-pradera-escallada-477ba277)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy ScoutSTEAM porque quiero formar parte de un equipo comprometido con el servicio a la comunidad, donde pueda aportar mi experiencia como estudiante del máster de profesorado a mis 51 años. Mi motivación para inscribirme incluye el deseo de reconectarme con el movimiento Scout, aprender y poner en práctica habilidades de trabajo cooperativo, aplicar la docencia basada en proyectos y vivir una experiencia enriquecedora compartiendo conocimientos y valores en un equipo intergeneracional.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i e PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Claudia Iglesias Níñez
Grado en Maestro/a en Educación Infantil
[linkedin.com/in/claudia-iglesias-083134275](https://www.linkedin.com/in/claudia-iglesias-083134275)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Estoy en el programa ScoutSTEAM porque me parece una oportunidad muy buena para entrar en contacto con la infancia en los colegios y elaborar actividades relacionadas con su futuro.

ORGANIZA:

ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i e PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



**Carla Álvarez Fernández
Grado en Maestro/a en Educación Infantil**

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy ScoutSTEAM porque es una forma de aprender más sobre la infancia y sobre las habilidades STEAM.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



DESPERTANDO VOCACIONES : UN PROYECTO DE I + D + I PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS EN LA CIUDADANÍA



ScoutSTEAM Profesional

Organiza:



ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Colaboran:



Consejo de
Ciencia, Innovación
y Universidad

IASTURIAS
INNOVACIÓN



edp

aemener

FUNDACIÓN
ACCENTURE

US
UNIVERSITY
OF SUSSEX



Inspiringgirls

ARKUOS
EDUCACIÓN EN MOVIMIENTO

ASTURIAS
GAME HUB

Fundación
iberCaja



COLEGIO PABLO DE
BAUDILLO



COLEGIO VERDEAMOR

**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



**Covadonga Rodríguez Fernández
Universidad de Oviedo y ASATA**

**Profesora asociada-coordinadora proyectos de innovación
[linkedin.com/in/covadonga-rodríguez-fernández-00865313](https://www.linkedin.com/in/covadonga-rodríguez-fernández-00865313)**

¿Por qué soy Scout STEAM?

La educación no es solo formar, sino transformar. Todas las profesiones son importantes, pero el presente y el futuro están marcados por STEAM y por el espíritu emprendedor. Soy Scout STEAM porque creo en el aprendizaje permanente y en tender puentes entre educación, empresa y sociedad. ¿Para qué? Para despertar vocaciones y actitudes creativas que den lugar a nuevos proyectos y futuros emprendimientos. Así doy sentido a mi trabajo en ASATA y en la Universidad, inspirando interés por STEAM y preparando a las personas para un futuro más emprendedor, sostenible e inclusivo. Los cambios se inician en las decisiones que hoy tomamos: todos somos piezas clave.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



**Emilio Álvarez Arregui
Universidad de Oviedo.**

Catedrático, profesor e investigador de la Universidad de Oviedo

[linkedin.com/in/emilio-alvarez-arregui-15253755](https://www.linkedin.com/in/emilio-alvarez-arregui-15253755)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Las motivaciones principales se han derivado de mi interés por el trabajo interdisciplinar, por haber conocido a Covadonga y ver que tenía al igual que yo inquietudes en este ámbito y por valorar las posibilidades de desarrollar proyectos transdisciplinares con la implicación de las culturas académicas, políticas, sociales y empresariales.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + Ie PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



Luis Delgado Pérez
Liquid Games, Asturias Game Hub
Director, Presidente
[linkedin.com/in/luis-delgado-6b11057](https://www.linkedin.com/in/luis-delgado-6b11057)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy un SCOUT STEAM porque considero que el proyecto DESPERTANDO VOCACIONES anticipa los cambios educativos de la próxima década. Este proyecto, en el que participan diversas entidades e instituciones, ofrece una potente oportunidad para fusionar tecnología, gamificación y educación, lo que me permite explorar y experimentar propuestas educativas innovadoras en un entorno colaborativo y comprender los cambios sociales y educativos futuros.

Desde septiembre de 2021, mi implicación se enfoca en contribuir con recursos educativos gamificados, así como en el diseño y mantenimiento de entornos virtuales como herramienta educativa, proporcionando soporte tecnológico al proyecto.

Tengo un especial interés en crear contenidos adaptados a nuevos medios y entornos virtuales, así como en utilizar la tecnología y los videojuegos como herramientas complementarias en los procesos de enseñanza. Estoy firmemente convencido de que este enfoque puede tener un impacto positivo en la educación y la sociedad, acelerando los cambios necesarios para un futuro más prometedor.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



Beatriz Cid Menéndez
CID Kids – Escuela de Talentos
CEO y fundadora Cid Kids, y Asata
[linkedin.com/in/escueladetalentoscidkids](https://www.linkedin.com/in/escueladetalentoscidkids)

¿Por qué soy Scout STEAM?

En septiembre de 2022, descubrí el proyecto Despertar Vocaciones de ScoutsSteam a través de LinkedIn. Su enfoque en el desarrollo de talentos desde la infancia coincidía con una línea de emprendimiento que había comenzado en mi empresa en 2016. Esta iniciativa nació de la observación de una falta de orientación temprana en el ámbito laboral y personal, lo que a menudo generaba sentimientos de fracaso profesional en la edad adulta. Identificamos una brecha entre el mundo laboral y el académico, exacerbada por cambios rápidos que no se reflejaban en la educación formal. Motivados por estas observaciones, desarrollamos talleres STEAM para el enriquecimiento académico. Este enfoque me llevó a unirme como colaboradora en la segunda fase del proyecto en 2022-23, ofreciendo apoyo a los Scouts y convirtiéndome en una entidad colaboradora.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + iE PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



Ana Fernández Iglesias

ArcelorMittal I+D / Universidad de Oviedo

Directora de Minería Sostenible / Profesora Asociada

<https://www.linkedin.com/in/ana-fernandez-iglesias/>

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy ScoutSTEAM para fomentar vocaciones alineadas con la sostenibilidad porque dotan a las generaciones futuras de las habilidades y conocimientos necesarios para afrontar los desafíos ambientales. Al fomentar la innovación, el pensamiento crítico y la resolución de problemas, podemos impulsar soluciones sostenibles y crear un planeta más saludable. Juntos, podemos construir un futuro más sostenible y resiliente e inspirar a otros a unirse a esta importantísima misión.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
profesional**



Jose María Bartolomé Martín

Presidente de la cooperativa de enseñanza, Colegio Principado

[linkedin.com/in/josé-maría-bartolomé-martín-7bb85672](https://www.linkedin.com/in/josé-maría-bartolomé-martín-7bb85672)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Me incorporo al equipo de Despertando Vocaciones STEAM porque comparto su visión de construir ecosistemas educativos sostenibles, multidisciplinares y emprendedores.

Como profesional comprometido con la educación, considero que este proyecto ofrece una oportunidad única para transformar el aprendizaje en una experiencia significativa, inclusiva y alineada con las necesidades emergentes de nuestra sociedad.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UNIOVI**



**Covadonga Huidobro Fernández
Universidad de Oviedo
Profesora e investigadora**

<https://www.linkedin.com/in/covadonga-huidobro/>

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy Scout STEAM profesional porque considero que, a través del proyecto Despertando Vocaciones, se puede inspirar a las nuevas generaciones a pensar críticamente, analizando retos y desafíos de la sociedad actual y mostrando como todos podemos contribuir de algún modo en la búsqueda de posibles soluciones. Mi experiencia como científica y docente me han hecho ver la importancia de ser capaz de despertar la curiosidad y ampliar la mirada, por ejemplo a través del enfoque STEAM, que permite explorar un problema desde distintas perspectivas.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i e PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



María Esther Lorenzo Fernández

Profesora de Matemáticas e Investigadora de la Universidad de Oviedo

¿Por qué soy Scout STEAM?

Como Licenciada en Matemáticas por la Universidad de Oviedo y Doctora en Educación por la Universitat Autònoma de Barcelona y profesora ayudante doctor en el área de Didáctica de las Matemáticas, estoy comprometida con la innovación educativa habiendo liderado talleres de M learning, DIVERMAT y MATHSLAB, además de participar en el diseño de videojuegos para integrar el pensamiento crítico y la resolución de problemas en el ámbito educativo.

En mi labor en la Cátedra de Inteligencia Analítica Avanzada, he colaborado con INCIBE y otras entidades, uniendo las matemáticas, el análisis de datos y la ciberseguridad. Mi enfoque conecta la didáctica de la matemática con la protección digital, fusionando investigación, creatividad y práctica docente.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Lucía Menéndez Menéndez

Nodo de Talento en Cluster TIC Asturias y Profesora Asociada en la Universidad de Oviedo

[linkedin.com/in/luciamenendezrrhh](https://www.linkedin.com/in/luciamenendezrrhh)

Soy responsable del Nodo de Talento dentro del Cluster TIC Asturias, una iniciativa que busca tender puentes entre el mundo académico, la Formación Profesional (FP) y el sector tecnológico en la región. Mi labor se centra en generar sinergias que potencien la empleabilidad y la capacitación de las personas en un entorno cada vez más digital e innovador. Como Profesora Asociada (LOSU) en la Universidad de Oviedo, estoy vinculada al área de Teoría e Historia de la Educación y he colaborado en proyectos de investigación sobre competencias transversales y empleabilidad en diferentes niveles académicos. Creo firmemente que conectar educación y empresa es la clave para impulsar el talento y el desarrollo profesional en Asturias.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



Carolina González Melgar
Profesora-Orientadora de la Universidad de Oviedo
[linkedin.com/in/carolinagonzalezmelgar](https://www.linkedin.com/in/carolinagonzalezmelgar)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Licenciada en Educación y con experiencia en orientación profesional tanto en el ámbito público como en el privado. Ser scoutSTEAM me permite conectar con la realidad de los centros educativos y acompañar procesos que inspiran a los más jóvenes. Lo hago porque creo en la importancia de generar ecosistemas de aprendizaje más sostenibles, innovadores y abiertos a la sociedad. Ser scoutSTEAM es una oportunidad de aportar ideas, sumar miradas y construir juntos nuevas formas de aprender y crecer.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i e PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



**María Esther Lorenzo Fernández
Científica de Datos**

¿Por qué soy Scout STEAM?

Como Ingeniera matemática y experta en Inteligencia Artificial, tengo muy claro la gran utilidad de las mates y lo fascinantes que pueden llegar a ser. Por ejemplo, en mi trayectoria profesional como Científica de Datos (Data Scientist), en investigación, tecnología y ahora banca, trabajo con modelos matemáticos que predicen eventos futuros. Por eso, he participado en divulgaciones y voluntariados formativos transmitiendo esta idea. En los últimos años, también a los más peques, a través de mi libro Elsa y el club de los números, ganador del premio Hortensia Roig por la generación de referentes femeninos en STEM

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



Aurora López García

<http://es.linkedin.com/in/auroralopezgarcia>

Miembro del Foro Connecting Women in Digital (Comisión Europea) — transformación digital con perspectiva de género.

Soy experta en innovación, estrategia digital e inteligencia artificial. Mi trayectoria se centra en generar un impacto social en sectores como el socio asistencial, salud, desarrollo de territorios movilidad y sostenibilidad, gracias a mi experiencia en la gestión de proyectos y el trabajo con comunidades. Soy scoutSTEAM porque comparto la misión de despertar vocaciones científicas y creativas como mentora de niñ@s y jóvenes a través de procesos de descubrimiento y experimentación que fomentan el pensamiento crítico, el bienestar y el intraemprendimiento. Busco sembrar curiosidad, confianza y oportunidades para construir un futuro más colaborativo e innovador._

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



Ana María Fontán Menéndez
Maestra de Educación Infantil en el Colegio Baudilio Arce
¿Por qué soy Scout STEAM?

Hola, soy Ana —aunque para mis alumnos y alumnas siempre seré Paloma—, maestra de Infantil en el Colegio Baudilio Arce.

Ring, ring... suena el despertador y mis pequeños de 3, 4 y 5 años se despiertan para acudir al cole. Con mochila al hombro llegan ilusionados, porque saben que aquí también sonará otro reloj: el de sus vocaciones. Ese que les anima a soñar, observar, investigar y proyectar su gran futuro. Soy scoutSTEAM porque quiero acompañarles en ese descubrimiento, conectando la curiosidad natural de la infancia con la ciencia, la creatividad y el emprendimiento. Para mí, ser ScoutSteam significa sembrar en ellos la confianza de que pueden explorar, aprender y crear, abriendo un camino de aventuras educativas que los prepare para transformar su mundo.

ORGANIZA:

ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
profesional**



**Francisco Javier Baizán Muñiz
Maestro de Educación Primaria en el Colegio Jovellanos**

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy Maestro de Educación Primaria en el Colegio Jovellanos. Mi pasión por la educación se une a mi amplia experiencia en calidad, medioambiente y prevención de riesgos laborales, combinando la docencia con una sólida formación en sostenibilidad y gestión de proyectos. Como scoutSTEAM, mi misión es inspirar a las futuras generaciones. Busco conectar el aprendizaje con la innovación, la sostenibilidad y el emprendimiento, equipando a los jóvenes con las herramientas para diseñar y construir un futuro mejor.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + i PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



Pelayo Iglesias Alonso

Maestro de Educación Primaria en el Colegio Reina Adosinda (Cooperativa Enseñanza)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Hasta el curso pasado, ejercí como jefe de estudios en el Colegio Reina Adosinda, una cooperativa de enseñanza que fusiona la tradición de dos colegios históricos de Pravia con una educación de calidad, personalizada e innovadora. Desde ese puesto, coordiné las distintas etapas educativas y consolidé la cohesión del proyecto pedagógico, impulsando metodologías activas y un clima de convivencia positiva.

Actualmente, continúo mi labor como maestro en el Colegio Reina Adosinda, donde apporto mi experiencia y compromiso al acompañamiento educativo diario. Mi trayectoria refleja una clara vocación por la enseñanza y por el desarrollo integral del alumnado en un entorno cercano, cooperativo e inclusivo.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + Ie PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



Itziar Munuera Fernández - Investigadora CSIC
[linkedin.com/in/itziar-munuera-fernández-03b18a2a9](https://www.linkedin.com/in/itziar-munuera-fernández-03b18a2a9)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy Itziar Munuera Fernández, doctora en Biología y especializada en ecología de sistemas acuáticos y en concreto, en Oceanografía Biológica. Trabajé como colaboradora en I+D+I en el Centro Oceanográfico de Gijón. A lo largo de mi carrera profesional he trabajado con una gran diversidad de organismos pertenecientes al zooplancton y actualmente participo en un proyecto para el estudio de las carabelas portuguesa. Además tengo una larga trayectoria en divulgación y comunicación de la ciencia, habiendo participado en numerosas iniciativas para acercar la ciencia a la ciudadanía y sobre todo, a las aulas educativas, destacando su participación en el proyecto "Mareona Oceanográfica", con el que obtuvo el primer premio en la categoría de Proyectos de Divulgación científica en los III Premios CSIC de Divulgación Científica y Ciencia Ciudadana 2025. Mi rol como ScoutSteam es despertar vocaciones hacia las ciencias oceánicas entre las niñas, jóvenes y adolescentes, a través de talleres, charlas, conferencias y relatos profesionales y personales de oceanógrafas actuales y de pioneras en su campo.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + Ie PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
UniOvi**



María Verdeja MUñiz

Profesora e investigadora en la Universidad de Oviedo

[linkedin.com/in/maria-verdeja-muñiz-435a1671](https://www.linkedin.com/in/maria-verdeja-muñiz-435a1671)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy licenciada y doctora en Pedagogía por la Universidad de Oviedo, donde actualmente trabajo como profesora Contratada Doctora en la Facultad de Formación del Profesorado y Educación, concretamente en el área de Didáctica y Organización escolar. Mi experiencia docente abarca grados, másteres y doctorados. Mis principales líneas de investigación se centran en la obra de Paulo Freire, la educación en contextos multiculturales, la educación intercultural y la atención a la diversidad cultural del alumnado desde un enfoque de educación inclusiva y justicia social. Dentro de mi actividad investigadora he publicado artículos relacionados con estas temáticas y he participado en congresos de ámbito nacional e internacional.

Me uní a este proyecto porque creo que es fundamental aportar una mirada pedagógica. Quiero ayudar a que los futuros profesionales de la educación (maestros/as y pedagogos/as) contribuyan a generar un cambio positivo en los jóvenes.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + Ie PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



Concha Rivero

Creadora del Proyecto Emocionando www.educareemocionando.com
[linkedin.com/in/concha-rivero-493679210](https://www.linkedin.com/in/concha-rivero-493679210)

¿Por qué soy Scout STEAM?

Soy maestra con más de veinte años de experiencia en las aulas, un recorrido que me permitió descubrir la importancia de trabajar no solo la parte intelectual, sino también la dimensión emocional y corporal del alumnado. De esa experiencia nació el Proyecto Educar Emocionando, con la intención de promover una educación integral que potencie todas las capacidades de niños, niñas y adolescentes.

Me uní a este proyecto porque creo en el poder transformador de la educación cuando se vive desde la emoción, la empatía y el compromiso humano. Mi objetivo es acompañar a docentes, familias y futuros profesionales de la educación para que contribuyan a formar una sociedad más consciente, inclusiva y capaz de generar cambios positivos.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + Ie PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Profesional**



**Paloma Llano Manso - CEO de La Galería Escuela Creativa
@lagaleriaescuelacreativa**

Soy CEO de La Galería Escuela Creativa, un espacio educativo reconocido y premiado por su innovación en el impulso del arte, la creatividad y la formación como motores de aprendizaje. He recibido premios nacionales y autonómicos en disciplinas como pintura libre, escultura en azúcar, escultura en la Escuela de Arte y trabajos en carboncillo, además de reconocimientos en pastelería creativa (Wilton), Madrid Fashion Cake y fotografía (Red Bull y Rotary Club).

Defensora de la Formación Profesional, creo en su capacidad para generar oportunidades reales de desarrollo de carrera sin importar la edad. Mi propósito es demostrar que la creatividad y la FP son herramientas esenciales para empoderar a las personas y construir un futuro más inspirador

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo



DESPERTANDO VOCACIONES : UN PROYECTO DE I + D + I PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS EN LA CIUDADANÍA



ScoutSTEAM Golden

Organiza:



ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Colaboran:



Consejo de
Ciencia, Innovación
y Universidad

IASTURIAS
INNOVACIÓN



edp

aemener

FUNDACIÓN
ACCENTURE

US
UNIVERSITY
OF SUSSEX



Inspiringgirls

ARKUOS
EDUCACIÓN EN MOVIMIENTO

ASTURIAS
GAME HUB

Fundación
iberCaja



COLEGIO PABLO DE
BAUDILLO



**DESPERTANDO VOCACIONES : UN
PROYECTO DE I + D + iE PARA
DESARROLLAR COMPETENCIAS EN
LA CIUDADANÍA**



**ScoutSTEAM
Golden**



María Jesús Rivas Lorenzo

¿Por qué soy Scout STEAM?

Creo que en la situación actual son necesarios programas como este, que plantea nuevas formas de preparar al alumnado para desarrollar sus habilidades para crear su proyecto de vida.

ORGANIZA:

**ALIANZA STEAM
POR EL TALENTO
FEMENINO**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



FINANCIA:



**Principado de
Asturias**

Consejería de Ciencia,
Industria y Empleo

COLABORA:



Universidad de Oviedo

