Curso 2026/2027

MASSTEAM

MUJERES | ASTURIANAS | STEAM

INSPIRANDO EL TALENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DESDE LAS AULAS

Programa gratuito | Alumnado de 3º y 4º ESO

Una iniciativa de: FADE

¿QUÉ ES MASSTEAM?

MASSTEAM (Mujeres Asturianas STEAM) es una iniciativa de orientación y promoción del talento joven y, especialmente, del **talento femenino hacia los estudios STEAM**, dirigida al alumnado de secundaria.

Se trata de un programa desarrollado por la Federación Asturiana de Empresarios que, en el curso 2026/2027, alcanza su séptima edición consolidándose como una iniciativa que une educación, empresa y talento para acercar al alumnado las oportunidades que ofrecen los sectores científico-tecnológicos.

El colectivo hacia el que va dirigido MASSTEAM son los alumnos, y principalmente, **las alumnas de educación secundaria** de nuestra región.



CIENCIA

TECNOLOGÍA

INGENIERÍA

ARTE

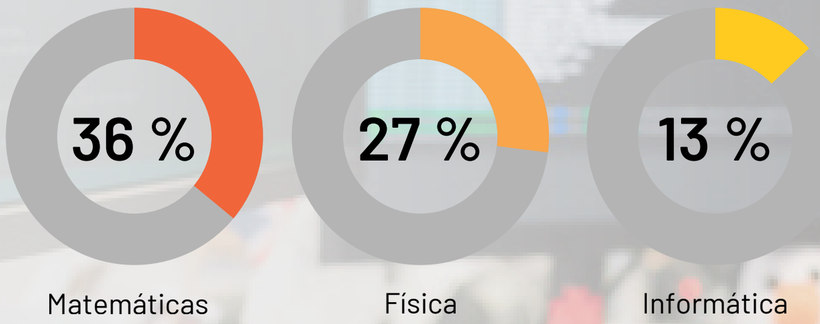
MATEMÁTICAS

¿POR QUÉ ES NECESARIO?

Las profesiones STEAM son el presente y el **futuro** del mercado laboral. La demanda de profesionales está en alza y permiten garantizar la **competitividad** y el **crecimiento económico** de nuestra región.
Sin embargo...



La **presencia de mujeres** en titulaciones relacionadas con las disciplinas STEAM rara vez alcanza el 50%.



OBJETIVOS

En línea con dos grandes retos como son la necesidad creciente de profesionales STEAM y la manifiesta brecha de género existente en ciencia y tecnología, el proyecto pretende:

- Acercar referentes y experiencias, ofreciendo al alumnado la posibilidad de conocer a investigadoras, científicas, ingenieras y otras profesionales del ámbito STEAM.
- Fomentar las vocaciones científico-tecnológicas, despertando el interés por los estudios STEAM y las oportunidades académicas y profesionales vinculadas a estos sectores.
- Promover la igualdad de oportunidades, contribuyendo a reducir la brecha de género en los estudios y profesiones científico-tecnológicas.
- Conectar educación, empresa y sociedad, promoviendo la colaboración con empresas y entidades asturianas para desarrollar el talento que demanda el presente y el futuro.

¿QUÉ APORTA A VUESTRO CENTRO?

MASSTEAM complementa la labor educativa del centro acercando al alumnado experiencias, referentes profesionales y le descubre nuevas oportunidades de futuro.

EL ALUMNADO

- Descubre nuevas vocaciones y oportunidades profesionales.
- Desarrolla competencias STEAM, digitales y comunicativas.
- Aprende a resolver retos y a trabajar en equipo.
- Conoce a referentes que ayudan a romper estereotipos y ampliar expectativas, especialmente entre las alumnas.

EL CENTRO

- Enriquece la orientación académica y profesional del alumnado.
- Acerca recursos, profesionales y experiencias del mundo empresarial al aula.
- Facilita proyectos y actividades integrables en la programación de diferentes asignaturas,
- Refuerza la conexión entre la educación y el tejido empresarial asturiano.

ESTRUCTURA

El programa está planteado para facilitar la participación de los centros educativos. Cada centro solo tiene que encargarse de la coordinación del alumnado participante, FADE se encarga de planificación de todas las actividades.



Masterclass en el aula



Desarrollo de un proyecto por equipos



Mentoring en empresas



Evento final

La organización acompañará a los equipos en cada fase del proyecto. Si un equipo no completa todas las fases no formará parte del evento final ni recibirá el diploma que acredita su participación en MASSTEAM.

ACTIVIDADES MASSTEAM

MASTERCLASS

Desarrollo de sesiones en los centros educativos, realizadas por **mujeres profesionales que están ejerciendo su trabajo dentro del ámbito STEAM**, con el objetivo de mostrar al alumnado las diferentes opciones que ofrecen estas disciplinas y brindado a los chicos y chicas la oportunidad de conversar directamente con tecnólogas, científicas, ingenieras o matemáticas.

Una sesión por centro y en horario lectivo.



ACTIVIDADES MASSTEAM

DESARROLLO DE PROYECTOS

Bajo el lema “La mejora de la calidad de vida de las personas a través de la tecnología” se desarrolla un concurso de proyectos dirigidos a resolver diferentes desafíos con ideas creativas, innovadoras y de base tecnológica.

El alumnado participante desarrolla sus proyectos en equipos mixtos de entre **3 y 5 estudiantes**, favoreciendo así el desarrollo de soft skills como el trabajo en equipo, la oratoria, la creatividad y el pensamiento crítico.

ACTIVIDADES MASSTEAM

MENTORING EN EMPRESAS

Se trata una actividad diseñada para que el alumnado participante pueda experimentar en **primera persona cómo desarrollan su trabajo las profesionales STEAM**, en un espacio de trabajo real y en un grupo muy reducido.

Cada uno de los centros participantes escogen a dos equipos semifinalistas que realizarán la visita a una empresa durante esta fase.



ACTIVIDADES MASSTEAM

EVENTO FINAL

Acto de clausura de MASSTEAM en la que se exponen y defienden los proyectos seleccionados como finalistas por la organización.

El alumnado asistirá a una charla inspiradora protagonizada por alguna referente del ámbito STEM, con quienes podrá interactuar y compartir experiencias en un ambiente cercano y participativo.



CALENDARIO TENTATIVO

Plazo de presentación de candidaturas	Del 22 de septiembre al 23 de octubre de 2026
Sesión informativa para todos los centros	10 de noviembre de 2026 a las 10:00h.
Confirmación de centros seleccionados	20 de noviembre de 2026
Inicio de la fase masterclass	Semana del 9 de febrero de 2027
Selección de dos semifinalistas por parte de cada centro	10 de abril de 2027
Inicio fase de mentoring	20 de abril de 2027
Evento final	Segunda semana de mayo de 2027

La fecha de inicio del proyecto grupal es libre, debiendo entregarse obligatoriamente en la fecha acordada.

PROCESO DE SELECCIÓN DE CENTROS

Para garantizar la correcta ejecución y la calidad de las actividades que conforman la séptima edición de MASSTEAM, la participación está limitada a **10 centros**.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Rellena el formulario que encontrarás en **este enlace** antes del **23 de octubre.**
2. Asiste a la sesión online informativa para todos los candidatos prevista para el 10 de noviembre. Se enviará el enlace días antes.
3. Si finalmente decides que tu centro no participe, por favor, comunícalo a la organización lo antes posible.

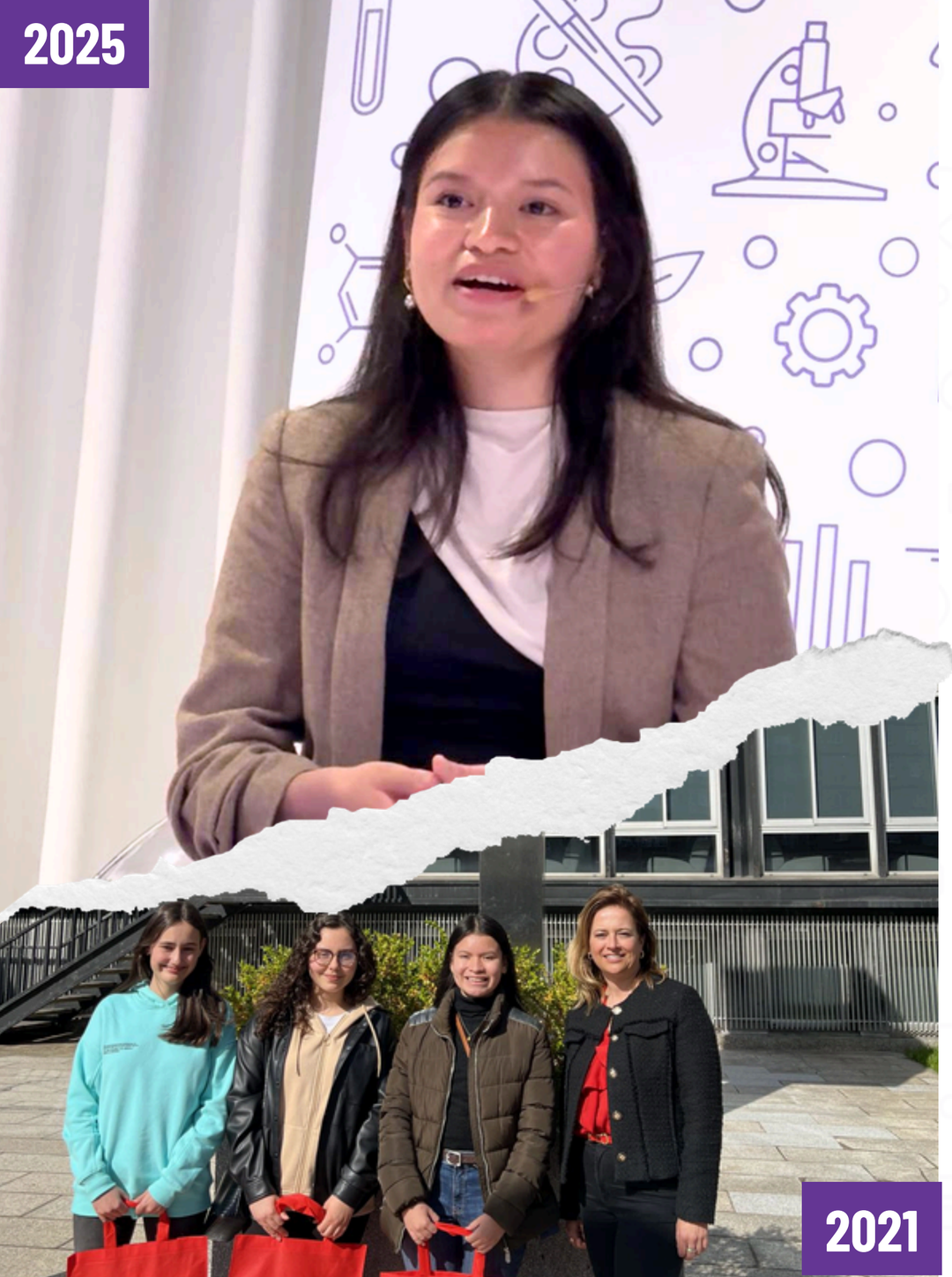
CRITERIOS DE SELECCIÓN

- La participación está abierta a **todos** los centros educativos del Principado de Asturias, sea cual sea su modelo de gestión.
- Los centros pertenecientes a ayuntamientos patrocinadores tendrán **prioridad** en la asignación de plazas. No obstante, se **reservarán plazas** para centros de otros municipios.
- También se priorizarán aquellos centros que no hayan participado en ninguna de las **dos últimas ediciones.**

ENTIDADES PATROCINADORAS

MASSTEAM es una iniciativa gratuita gracias al patrocinio* de entidades y empresas. Éstas, junto a otras colaboradoras, son las que participan en las fases de masterclass y mentoring en empresa.

*Patrocinadores de la sexta edición. Pendientes de confirmar los patrocinadores de la edición 2026/2027.



MASSTEAM DEJA HUELLA

Desde la primera edición de MASSTEAM, más de **3.000** alumnos y alumnas de **70** centros han participado en alguna de sus fases, llegando más de **350** estudiantes a la fase de mentoring.

Cada acción que desarrollamos va más allá de acercar al alumnado al mundo de las profesiones STEAM: buscamos que las jóvenes se inspiren y **se vean reflejadas en mujeres** con trayectorias brillantes en estas disciplinas, lideresas que cada día impulsan la innovación y el desarrollo de Asturias.

Historias como la de **Clara Salinas** nos llenan de orgullo. Fue participante de la segunda edición con el IES Roces, donde conoció a Beatriz Rodríguez, de EDP, quien se convirtió en su referente. Fue el empujón que necesitaba. Clara decidió formarse en dos grados de FP en instalaciones eléctricas y hoy trabaja como operaria en un taller. Su presencia como ponente en la jornada de clausura de la quinta edición es un testimonio de cómo MASSTEAM transforma vidas y despierta vocaciones.


¡ENHORABUENA POR LLEGAR HASTA AQUÍ!
CODEMA - COLEGIO DULCE NOMBRE DE JESÚS - COLEGIO LA INMACULADA -
COLEGIO MARÍA INMACULADA - COLEGIO SANTO ÁNGEL DE LA GUARDA -
IES CORVERA - IES Nº1 - IES RAMÓN MENÉNDEZ PIDAL -
IES VIRGEN DE COVADONGA
FADE
MASSTEAM
CTIC
PATROCINAN
INSCRIBE A TU CENTRO HACIENDO CLIC AQUÍ

MASSTEAM

MUJERES | ASTURIANAS | STEAM

¡GRACIAS!

carolina@fade.es

985 23 21 05

Una iniciativa de: FADE