



COMMUNITYBOTS LA LÍNEA

Diversión con Robótica

5 - 17 AGOSTO 2019

Cursos **GRATUITOS** en **ESPAÑOL**

Casa de la Juventud

Paseo Andrés Viñas, s/n.

11300 La Línea de la Concepción, Cádiz

TALLERES

Semana del lunes 5 de agosto al viernes 9 de agosto: *Curso de Formación de Profesores (En proceso de reconocimiento e inscripción en el Registro de Actividades de Formación Permanente del Profesorado de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía)*

Horario: de 9:00 a 3:00 con un descanso de una hora para comer (*almuerzo incluido*)

Semana del lunes 12 de agosto al sábado 17 de agosto: *Curso para niñas de 13 a 17 años.*

Horario: de 8:30 a 3:30 con un descanso a media mañana y un receso de una hora para comer (*almuerzo y snacks incluidos*). El último día, **sábado 17 de agosto**, el horario será de **9 a 12:00** con asistencia de las familias de las alumnas a partir de las 10:30

EQUIPO



PATROCINADORES



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES (del 15 de abril al 30 de junio):
 Delegación de la Línea de la **Fundación Secretariado Gitano** (956 690 289)
 y/o **IES Mar de Poniente** (956 670 970)

¡ESTÁ ABIERTO EL PERIODO DE INSCRIPCIÓN!

¡Ven a experimentar la robótica! Los profesores y alumnas inscritos en nuestros talleres se enfrentarán a desafíos siempre divertidos para construir robots y programar con el software **LEGO Mindstorms EV3**.

El programa **Diversión con Robótica** culmina el sábado 17 de agosto con un animado torneo entre los sumobots que diseñarán las alumnas, que se empujarán unos a otros para expulsarse fuera de una plataforma.

A lo largo del curso, las participantes aprenderán sobre las principales empresas de robótica y conocerán a las mujeres que están en la vanguardia de esta industria puntera.

BREVE RESEÑA DEL PROFESORADO BILINGÜE QUE IMPARTE LOS CURSOS

Sherezada Acosta – Graduada por la Universidad de Harvard en Ciencias Medioambientales, en el año 2009 fue seleccionada por la prestigiosa *National Association of Independent Schools* entre los 25 profesores que mejor ejemplifican la excelencia en la docencia a través del liderazgo, la innovación y el compromiso con la tecnología.

Jack Cooley – Jack es Co-fundador de la ONG Community Bots y Jefe de Estudios de Secundaria y Coordinador de Ciencias en el Chapin School de Nueva York. Es graduado en Ciencias de la Nutrición por la Universidad de Massachusetts y Master en Educación por la Universidad de Columbia en Nueva York. En octubre de 2014 fundó en Nueva York The Community Bots, una institución sin ánimo de lucro que provee de equipo e imparte formación en asignaturas STEM y robótica a profesores y alumnas de centros de secundaria en las zonas más deprimidas y de más baja renta de Nueva York e internacionalmente.

Tory Gilbert – Desde el año 2005 Tory ocupa el puesto de Directora del Departamento de Lenguas Modernas en el Saint David's School de Nueva York. Está en posesión de un Master en Diseño Curricular por la Universidad de Columbia en Nueva York. En 2005 obtuvo el Doctorado por la misma universidad con una tesis sobre *La eficacia del profesorado y su autonomía en colegios públicos, parroquiales y concertados*.