SiliconVall – Academia Digital

www.siliconvall.com

983 046 696

info@siliconvall.com

¿Qué es SiliconVall?

Somos un nuevo concepto de academia digital en Valladolid. Nuestra oferta educativa está dirigida a niños de entre 5 a 16 años y tocamos diferentes materias: **informática, robótica, programación, JAVA y Scratch**.

Nos encontramos en la calle Amadeo Arias, nº26, 1ºA (en la plaza Marcos Fernández de Parquesol). Pero no sólo impartimos cursos en nuestro centro, sino que también ofertamos actividades extraescolares en centros de enseñanza como colegios e institutos.

Nuestra metodología es innovadora: clases bilingües, fomento del pensamiento lógico de los niños, del trabajo en equipo, mejora en la comprensión… Todo ello en un ambiente lúdico que propicia un aprendizaje rápido y divertido.

A continuación les presentamos nuestra oferta educativa de extraescolares para centros educativos.

PROGRAMACIÓN DE VIDEOJUEGOS Y AVENTURAS CON SCRATCH – CURSO BILINGÜE

Sabemos que **Scratch** y la programación infantil están cada vez más presentes en la educación española, por ello le hemos querido dar una vuelta y dar un paso más.

En nuestro curso queremos que los niños adquieran un pensamiento lógico, racional y creativo al mismo tiempo. Por ello no sólo queremos que aprendan Scracth, sino también materias empresariales para fomentar en ellos el emprendimiento. Las clases se impartirán en inglés para que sean capaces de defender sus ideas en otros idiomas diferentes al nativo propio. Formaremos equipos para que luchen por un objetivo común final y vayan consiguiendo objetivos semanales con miniretos que fomenten la toma de decisiones, participación e integración de todos los alumnos

Para el desarrollo de estas clases, nos hemos apoyado en el concepto de "**gamificacion del aula**" y hemos ideado un nuevo concepto de Monopoly, llamado **SiliconPoly**. En este, las casillas no serán calles de Madrid, sino empresas tecnológicas sitas en **Silicon Valley**. Durante todo el curso los niños tendrán que dar valor a sus casillas, superar miniretos para aumentar su liquidez, conseguir patrocinios y recursos, promocionar sus empresas y crearles una imagen de marca en Internet y negociar e adquirir acciones de empresas rivales. Así conseguimos que todos esos

conocimientos los interioricen como parte del juego del que son jugadores.

La duración de estas clases extraescolares será la misma que las clases escolares normales, por lo que a final de curso tendrá lugar la gran **partida final** de **SiliconPoly**, en el que el objetivo es convertirse en la mejor empresa de la clase.

Horarios:

Nuestras clases están pensadas para ser impartidas un día a la semana durante hora y media.

El día y horario de la misma se convendrá con el centro en función de la demanda y opciones disponibles.

Requisitos del centro:

Poseer un aula con ordenadores para el desarrollo de la misma. Cada ordenador deberá tener instalado el software **Scratch** (les podemos ayudar con la instalación). En principio debe haber un ordenador por niño, en caso de que no fuese posible, podría contemplarse la opción de un ordenador para cada dos niños.

Precios:

Disponemos de una cuota mensual única por alumno.

Precios Curso	
Cuota mensual	25,00 €

CURSOS DE ROBÓTICA CON LEGO Y MBLOCK

Nuestros cursos de robótica se adaptan a diferentes edades y niveles. Impartidos también de manera bilingüe, nuestros cursos especializados en robótica quieren dar un paso más en los juegos de construcciones de toda la vida.

Robótica con Lego WeDo (para niños de 6 a 8 años): las piezas de toda la vida de Lego cobran ahora vida con este kit ideado para que los niños se introduzcan en el mundo de la robótica. Crearán lo que imaginen para darle vida después gracias a la programación informática.

Robótica con Lego Mindstorms y mBlock (para niños de 8 a 13 años): un paso más en la robótica. Estos cursos están ideados para niños un poco más mayores, ya que se introducen sensores y conceptos más avanzados. Se manejarán placas de Arduino y aprenderán cómo funciona un circuito eléctrico, a usar sensores, qué técnicas de programación y control utilizar, y muchas cosas más.

Horarios:

Nuestras clases están pensadas para ser impartidas un día a la semana durante hora y media.

El día y horario de la misma se convendrá con el centro en función de la demanda y opciones disponibles.

Requisitos del centro:

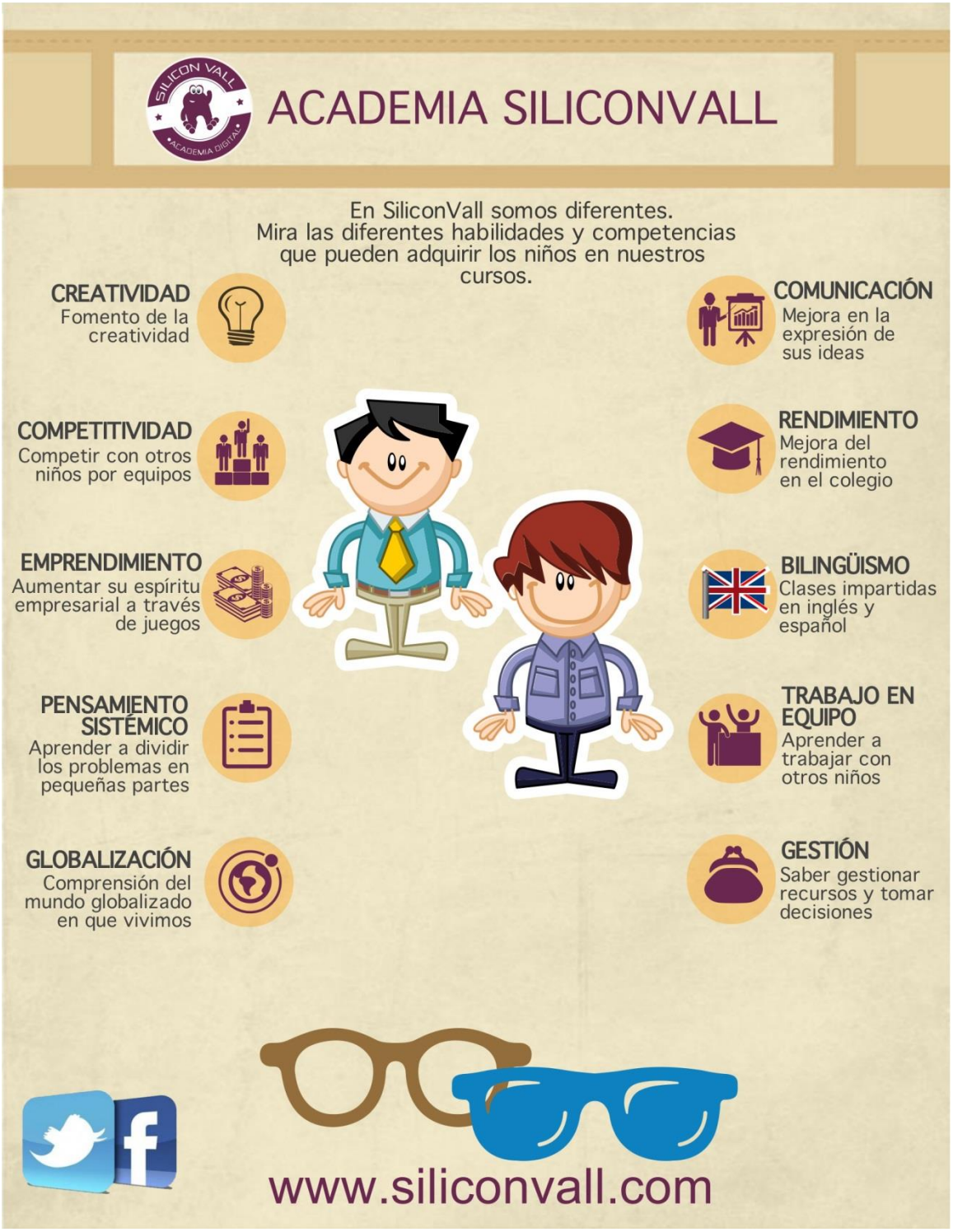
Poseer un aula con ordenadores para el desarrollo de la misma. Cada ordenador deberá tener instalado el software **Scratch** y **Arduino** (les podemos ayudar con la instalación). En principio debe haber un ordenador por niño, en caso de que no fuese posible, podría contemplarse la opción de un ordenador para cada dos niños.

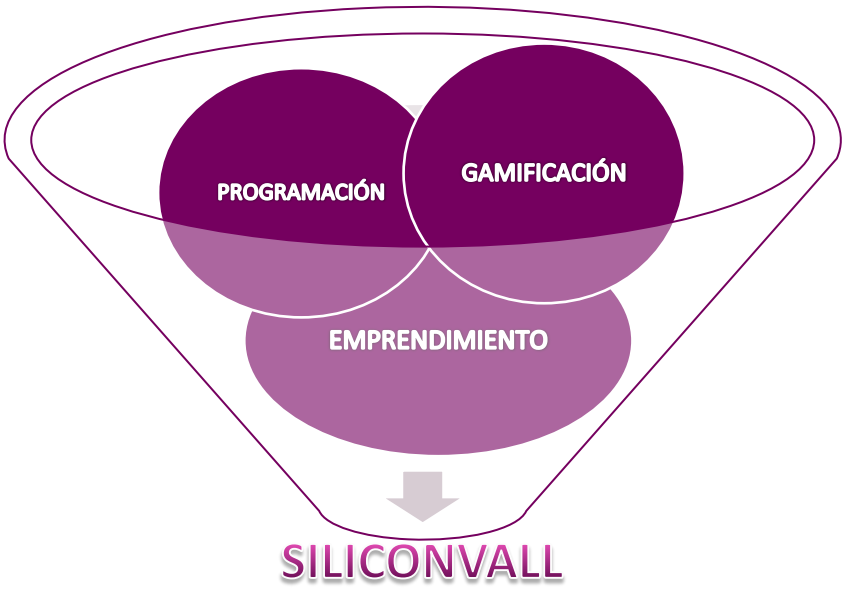
Los kits que se utilizarán durante las clases los proveeremos nosotros.

Precios:

Disponemos de una cuota mensual única por alumno.

Precios Curso	
Cuota mensual	30,00 €


ACADEMIA SILICONVALL
En SiliconVall somos diferentes.
Mira las diferentes habilidades y competencias que pueden adquirir los niños en nuestros cursos.
CREATIVIDAD
Fomento de la creatividad
COMPETITIVIDAD
Competir con otros niños por equipos
EMPRENDIMIENTO
Aumentar su espíritu empresarial a través de juegos
PENSAMIENTO SISTÉMICO
Aprender a dividir los problemas en pequeñas partes
GLOBALIZACIÓN
Comprensión del mundo globalizado en que vivimos
COMUNICACIÓN
Mejora en la expresión de sus ideas
RENDIMIENTO
Mejora del rendimiento en el colegio
BILINGÜISMO
Clases impartidas en inglés y español
TRABAJO EN EQUIPO
Aprender a trabajar con otros niños
GESTIÓN
Saber gestionar recursos y tomar decisiones
www.siliconvall.com

Mezclamos **gamificación**, **programación** y **emprendimiento** para obtener un concepto novedoso de academia y enseñanza digital.

Somos **SiliconVall**.