

### ANEXO 1. LISTADO DE CLUBES DE CIENCIA

INSTITUCIÓN	CIUDAD	TEMÁTICA
ITESA	Abasolo	Medio ambiente y contaminación
UTL 1	Acámbaro	Robótica
IT ROQUE APASEO	Apaseo el Alto	Selección de híbridos simples y dobles de maíz para optimizar el proceso de nixtamalización y transformación a tortillas.
ITL	Apaseo el Grande	Aeronáutica
CEICG	Celaya	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
ITC	Celaya	Biología de las plantas (Proceso de genética que tienen las plantas)
ITC	Celaya	Conociendo las matemáticas a través de la robótica
ITC	Celaya	Robótica con Bioloid
IT ROQUE	Celaya	Conocer y diferenciar los materiales híbridos experimentales y poblaciones contrastantes de maíz evaluados en el Instituto Tecnológico de Roque.
CEICG	Cortazar	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Cortazar	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Dolores Hidalgo	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Guanajuato	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
ITESG	Guanajuato	Proceso de alimentos sin energía eléctrica

INSTITUCIÓN	CIUDAD	TEMÁTICA
ITESG	Guanajuato	Sistema de riego para plántulas mediante mensajes GSM (electrónica básica)
ITESG	Guanajuato	Realidad Aumentada (RA) (Desarrollo de aplicación web)
ITESG	Guanajuato	Energías Alternativas: ¿Podemos mejorar la eficiencia de una estufa solar parabólica casera?
UG	Guanajuato	Emprendiendo con la Química Orgánica
CEICG	Irapuato	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
ITESI	Irapuato	Energías Alternas Propuesta de investigación y desarrollo tecnológico en el estado de Guanajuato mediante diseño de prototipos de aerogeneradores.
ITESI	Irapuato	Creación de una Farmacia Viviente
ITESI	Irapuato	Robótica (Trabajando con Arduino)
UTL	Jaral	Centro de producción ergonómico de plástico automatizado
CEICG	Juventino Rosas	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Juventino Rosas	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Juventino Rosas	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	León	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
EXPLORA	León	Internet de las cosas: control a distancia de iluminación de una casa usando software libre (Linux)
EXPLORA	León	Ecología (Cuidado al medio ambiente)

INSTITUCIÓN	CIUDAD	TEMÁTICA
CIO	León	Conceptos de óptica (Mecanismos físicos de la visión, las características de la luz, los colores, la refracción, las lentes, etc.)
ITL	León	Programación en Scratch for Arduino
UG	León	¿Qué te pasa por dentro y por fuera con 10 semanas de ejercicio? Evaluar los efectos del ejercicio sobre la composición corporal, el metabolismo y la capacidad física.
UG	León	Promoción de una alimentación sustentable a través de la integración del diseño gráfico y el arte
CIATEC	León	Elaboración de Marroquinería con Vaqueta en Piel de Res
CEICG	Moroleón	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Pénjamo	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
IT PURÍSIMA	Purísima	Las plantas del Cerro del Palenque: Búsqueda y aislamiento de compuestos antimicrobianos a partir de <i>Erythrina coralloides</i>
CEICG	Salamanca	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
UG	Salamanca	Robot Explorador de Entornos de Riesgo Mediante Navegación Reactiva
UG	Salamanca	Invernatronics Sistema de Cultivo inteligente
ITESI	Salvatierra	Imagina con Imágenes
CEICG	San Diego	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	San Felipe	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
ITESG	San José Iturbide	Construcción de un reactor para la generación de hidrógeno.
CEICG	San Luis de la Paz	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
Ayuntamiento S.M. Allende	San Miguel de Allende	Realización de experimentos para culminar en un proyecto de beneficio social y tecnológico para desarrollo sustentable

INSTITUCIÓN	CIUDAD	TEMÁTICA
ITESI	San Miguel de Allende	Aves urbanas
CEICG	Silao	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
ITESI	Tarimoro	Aprendiendo a programar con Arduino
ITESI	Tarimoro	Aprendiendo a programar (Algoritmos y diagramas de flujo)
CEICG	Uriangato	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
ITSUR	Uriangato_Moroleón	Efectos del cambio climático y como disminuirlos
ITSUR	Uriangato-Moroleón	Robótica avanzada a nivel de educación secundaria
CEICG	Valle de Santiago	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Valle de Santiago	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Victoria	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Villagrán	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Villagrán	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Villagrán	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción
CEICG	Yuriria	Aplicación práctica de física y matemáticas en la ciencia asociada a la Ingeniería Civil y la Tecnología de la Construcción