

PROGRAMA CRONOLÓGICO SIGÜENZA UNIVERSITARIA 2016 (versión 21 julio)
ver versión actualizada en: <http://desiguenza.net/universidad>

ABRIL

18 de abril - 6 de junio CURSO ONLINE Desentrañar el firmamento - **Introducción a la Astronomía** (Javier Bussons) <https://miriadax.net/web/desentranar-el-firmamento-introduccion-a-la-astronomia-2-edicion->

22 de abril, viernes, 11:30-13:30 **Tres dilemas de la edad moderna: el cardenal Cisneros, Miguel de Cervantes y William Shakespeare** (J. Ignacio Pulido, José Manuel Marchal y Mohamed Saadan, UAH)

22 de abril, viernes, 18:00-20:00 **Prevención y promoción de la salud de la piel** (Dr. de la Cueva. Jefe de Servicio de Dermatología HU Infanta Leonor. Madrid)

23 de abril, sábado, 10:00-12:00 **Dieta mediterránea y salud** (Dr. Lisbona. Jefe de Servicio de Endocrinología. Hospital Gómez Ulla. Madrid)

29 de abril, viernes, 20:30 **¿Es posible un periodismo de calidad?** (Javier Davara)

30 de abril, sábado, 10:00-13:00 y tarde **Taller de jardinería y bonsais** (Javier Ariño)

MAYO

6 de mayo, viernes, 18:00-20:00 **Luces y sombras de las terapéuticas alternativas y físicas (yoga, pilates, reiki, etc.)** (Francisco Santomé Martínez. Fisioterapeuta responsable del comité Paralímpico y Hospitales de la Orden de San Juan de Dios)

7 de mayo, sábado, 10:00-12:00 **Enfermedades raras por mutaciones en el otro genoma** (Prof. Julio Montoya Villarroya, Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Celular de la Universidad de Zaragoza)

7 de mayo, sábado, 18:00 **Introducción a la fotografía (I)** (Juan Ignacio Salmerón y Javier Munilla)

14 de mayo, sábado, 10:00 Periodismo de investigación (Javier del Castillo)

CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN OFICIAL DE LOS CURSOS (Auditorio El Pósito)

14 de mayo, sábado, 12:00 **La Contra-Armada, María Pita, Drake y las banderas de Sigüenza: una victoria española en tiempos de Cervantes** (Prof. Luis Gorrochátegui Santos) *Conferencia auspiciada por el Centro Asociado UNED-Guadalajara*

20 de mayo, viernes, 18:00-20:00 **Los efectos de la globalización sobre la salud** (Prof. Francisco Bolúmar. Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Alcalá). **Los efectos del trabajo sobre la salud** (Prof. Ángel Asúnsolo. Profesor Titular de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Alcalá)

21 de mayo, sábado, 10:00-12:00 **La epidemiología del VIH -SIDA- en España** (Prof. Julia del Amo. Profesora de Investigación de los Organismos Públicos de Investigación, OPIS-CSIC). **Foto Voz Villaverde: Un estudio participativo sobre la alimentación a través de la fotografía** (Prof. María Urtasun. Project Manager del Heart Healthy Foods Project)

27 de mayo, viernes, 16:30-19:45 **Cambio climático y su posible solución (I: base científica)** (Emilio de las Heras)

28 de mayo, sábado, 09:30-13:45 **Cambio climático y su posible solución (II: Escenarios de futuro)** (Emilio de las Heras)

28 de mayo, sábado, 18:00 **Introducción a la fotografía (II: Manejo de la cámara)** (Juan Ignacio Salmerón y Javier Munilla)

29 de mayo, domingo, 10:00 **Introducción a la fotografía (III: La fotografía. Salida de campo)** (Juan Ignacio Salmerón y Javier Munilla)

JUNIO

3 de junio, viernes 20:00 **Casos de éxito en micro-empresas en nuestra comarca** (Abel Mínguez)

4 de junio, sábado, mañana y tarde **JORNADA "Patrimonio industrial y pre-industrial en nuestra comarca": las minas de Hiendelaencina, la fábrica de Matillas y las salinas de Imón** (Ángeles Layuno, Katia Hueso y Pablo López Calle)

10 de junio, viernes, 16:30-19:45 **Cambio climático (III: Soluciones)** (Emilio de las Heras)

11 de junio, sábado, 10:00-11:30 **La excelencia del quehacer periodístico y noticioso** (Javier Davara)

11 de junio, sábado, 11:45-13:45 **Cambio climático y su posible solución (y IV: Conclusiones)** (Emilio de las Heras)

17 de junio, viernes, 18:00-20:00 **El arte románico y la iglesia de Santiago de Sigüenza (I)** (Dra. D^a Laura Rodríguez Peinado y Dr. D. Francisco de Asís García García, profesores del Departamento de Arte I (Medieval) de la Facultad de Geografía e Historia, Universidad Complutense de Madrid)

18 de junio, sábado, **JORNADA "El deporte en la educación y crecimiento de los niños"** (Ángel Baldazo, Jesús Candelas, Javier Tamará, Rubén Sánchez)

10:00 Presentación. Elección básica: ¿deporte individual o colectivo?, influencias, adaptación. Debate. [Jesús Candelas]

11:00 Influencias positivas y negativas: entorno familiar, entrenadores. Colegio, deberes y deporte. Debate. [Ángel Baldazo]

12:00 Aportaciones positivas y negativas en el menor a través de los clubs y otras entidades. ¿Participativo o competitivo? [Rubén Sánchez]

13:00 Repercusiones e influencias, según avanza y termina el crecimiento, en los jugadores menores de edad. [Javier Tamará]
Intervención de jugadores adultos contando su experiencia. [David Miranda]

14:00-17:00 Barbacoa en La Salceda y tiempo libre.

17:00-19:00: **Sesión práctica** con menores, junto con el CD. Sigüenza, en el campo de fútbol.

Montar dos prototipos para practicar el uso de entradas y salidas digitales con diferentes sensores.

Sesión 3: Control del mundo exterior jueves 10h-14h

Estructuras de bucle con While y For

AnalogRead y AnalogWrite

Incluir librerías en los programas. Librería para control de servomotores

Prácticas:

Construir un contador de 4 dígitos

Realización de una práctica de control de un servo motor con joystick

Montaje de una práctica para ver el efecto fader in/out con luces

Comienzo del montaje del proyecto final

Sesiones 4 y 5: Tu proyecto, en marcha jueves (tarde) y viernes (mañana)

Montaje, ajuste y programación del proyecto final y exposición ante el resto del grupo de los proyectos realizados.

27 de julio, miércoles, JORNADA DE CLAUSURA

18:00, Hospedería Portacoeli

- Entrega de diplomas y certificados a alumnos y profesores de Sigüenza UniverSitaria 2016.

- ***La educación infantil en la naturaleza, un fenómeno que vino del norte*** (Katia Hueso Kortekaas, Grupo de Juego en la Naturaleza Saltamontes)

- Proyección del documental "***Arctic Outdoor Preschool***" y debate.

Desplazamiento al Oasis para las actividades prácticas con alumnos del Segontiae Summer Camp que dirige Sonia Hernández:

19:30 - 21:00 ***Nature-based education for all. Basic workshop on outdoor education tools*** (Katia Hueso).

22:00 **Observación astronómica / stargazing** (Javier Bussons).