

TALLERES

➤ **UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA (miércoles 11 de marzo de 10-15h):**

ESCUELA POLITÉCNICA

- ***“Crea tu nudo”***, donde los estudiantes muestran un procedimiento muy interesante para dibujar nudos a partir de polígonos o grafos. Se trata de una actividad muy visual y participativa destinada para estudiantes de Bachillerato
- ***“Experimentos sobre la Física cotidiana”***, en el que presentamos dos demostraciones: el tren electromagnético “infinito” y el experimento sobre el movimiento de lazo en los sistemas de guiado automático de vehículos ferroviarios. Destinado a estudiantes de Bachillerato.

CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA NATURALEZA

- ***“Reto Pulso Vital - Competición de RCP con medición del rendimiento físico”***

¿Serías capaz de salvar una vida manteniendo el ritmo correcto? En esta actividad dinámica y participativa, pequeños grupos competirán realizando maniobras de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) al ritmo de la música. No solo se trata de hacerlo rápido, sino de hacerlo bien.

- ***“Explora el cerebro - Descubre al gran director de orquesta”***

¿Sabes cómo funciona un cerebro? En este taller práctico, los participantes podrán manipular un cerebro de cordero para conocer de primera mano su anatomía y comprender cómo está organizado el órgano clave del sistema nervioso central.

Durante la actividad se abordará la relación entre cerebro y conducta y cómo influyen el sueño, la alimentación y el estrés en su funcionamiento.

- ***“Lee lo que comes - Aprende a interpretar etiquetas y decide con criterio”***

¿Sabes realmente qué estás comprando cuando eliges un producto en el supermercado? En este taller práctico los participantes aprenderán a leer e interpretar etiquetas nutricionales de productos habituales, desarrollando un criterio propio más allá del sistema NutriScore.

- ***“Pausa Saludable - Descansos activos para activar cuerpo y mente”***

Moverse no es una opción, es una necesidad. En esta actividad los participantes aprenderán ejercicios sencillos y eficaces para incorporar en su jornada lectiva o laboral, mejorando su concentración, energía y bienestar.

DERECHO Y RELACIONES INTERNACIONALES

- ***“Escenario del crimen: Investiga de forma práctica el escenario de un delito”***

Recreación de un escenario del crimen real para sumergir a los estudiantes en el fascinante mundo de la investigación criminal. A través de una experiencia práctica y envolvente, los participantes se enfrentarán a un escenario realista de un crimen, completo con evidencias balizadas y pistas intrigantes. Guiados por un experto en investigación forense, los estudiantes aprenderán a recoger y analizar indicios, desde manchas de sangre hasta huellas dactilares, utilizando técnicas auténticas de la ciencia forense.

LENGUAS Y EDUCACIÓN

- ***“Microtaller de robótica para la educación”***

Llevaríamos el material de robótica, que es muy vistoso, para que los interesados en los Grados de Educación vean cómo enseñamos robótica a los maestros.