

Los talleres están dirigidos al alumnado de Bachillerato, ESO y Ciclos Formativos de Grado Superior.

Todos los talleres tienen la duración de una sesión de clase, aproximadamente unos 50 minutos. El número máximo de asistentes por taller es de 40 personas. Los talleres cumplen los objetivos de Desarrollo Sostenible 3 (salud y bienestar), 4 (educación de calidad), 5 (igualdad de género), 7 (energía asequible y no contaminante), 9 (industria, innovación e infraestructura), 13 (acción por el clima), 15 (vida de ecosistemas terrestres) y 16 (paz, justicia e instituciones sólidas)

### CCSS Y HUMANIDADES

#### **Taller REPORTEROS DE TV (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo de este taller es otorgar las nociones básicas para generar una conexión en directo de un informativo televisivo, además de los aspectos básicos de grabación y del trabajo de los reporteros y reporteras.

Necesidades. Aula con proyector, ordenador y altavoces.

#### **Taller HOY HACEMOS RADIO (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo de este taller es dar a conocer el trabajo de una redacción de informativos y realizar un programa de radio en directo, locutando sus propios contenidos dentro de un magacín

Necesidades. El aula debe ser la misma para todos los talleres, de manera que se desplacen los alumnos y no las personas que imparten el taller. Debe ser además un aula posibilidad de mover sillas y mesas que incluya proyector, ordenador y altavoces.

#### **Taller DIRECCIÓN DE FOTOGRAFÍA (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo es asentar conceptos básicos de la dirección de fotografía y su importancia en el cine y el medio audiovisual a través de ejercicios prácticos alterando tipos de planos y juegos de luces.

Necesidades: Aula con proyector, ordenador y altavoces.

#### **Taller MEJORA TUS FINANZAS (ESO y Ciclos formativos)**

El objetivo es que el alumnado desarrolle un plan de ahorro mediante un control de gastos

Necesidades. Aula con proyector, ordenador y altavoces.

#### **Taller INVERSIÓN EN ACCIONES (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo es comprender los conceptos de la oferta y la demanda y cómo eventos externos pueden afectar al precio de los productos.

Necesidades. Aula con proyector, ordenador y altavoces.

### **Taller JUICIO SIMULADO (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo es que el alumnado conozca cómo funciona un proceso judicial, así como sus integrantes y las funciones que cada uno desempeña a través de un juego de roles sobre un caso real. Relacionado con el grado de Derecho

Necesidades. Aula con posibilidad de mover sillas y mesas con proyector, ordenador y altavoces.

## **CIENCIAS**

### **Taller JJOO DE DEPORTES ALTERNATIVOS (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo de este taller es que el alumnado experimente por un día diferentes deportes poco conocidos, emulando unos Juegos Olímpicos, al tiempo que desarrollan habilidades motrices. Relacionado con Sociosanitarias y Ciencia de la Actividad Física y el Deporte.

Necesidades. Pista deportiva o gimnasio

### **Taller LA CIENCIA DE LOS MATERIALES (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo del taller es entender la diferencia entre materiales biológicos y biomateriales, explorando todas sus aplicaciones mediante ejemplos prácticos. Relacionado con Ciencias y Biotecnología.

Necesidades. Aula con proyector, ordenador y altavoces

### **Taller APOCALIPSIS BIOLÓGICO (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo del taller es comprender el funcionamiento del sistema inmune para introducirse en el mundo de las vacunas: diferencias, aplicaciones médicas y comercialización.

Relacionado con Ciencias y Biotecnología.

Necesidades. Aula con proyector, ordenador y altavoces.

## **CIENCIAS SOCIOSANITARIAS**

### **Taller EXPERIMENTOS SOCIALES (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo del taller es realizar dinámicas relacionadas con efectos teorías y modelos (Halo, Forer, Pigmalión, Sentimiento de pertenencia) del campo de la Psicología Social, para desentrañar qué subyace tras estos fenómenos sociales. Relacionado con Sociosanitarias y Psicología.

Necesidades. Aula con posibilidad de mover sillas y mesas con proyector, ordenador y altavoces.

### **Taller INTELIGENCIA EMOCIONAL (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo de este taller es fomentar el reconocimiento, la interpretación y la expresión de las propias emociones mediante unas actividades muy sencillas, a fin de ofrecer al

alumnado la oportunidad de reflexionar con sus emociones. Relacionado con Sociosanitarias y Psicología.

Necesidades. Aula con posibilidad de mover sillas y mesas con proyector, ordenador y altavoces.

### **Taller PUNTOS GATILLO (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo de este taller es introducir al alumnado en los puntos gatillo miofasciales, su tratamiento y cómo pueden aplicarse técnicas básicas para aliviar sus tensiones musculares. Relacionado con Ciencias de la Salud.

Necesidades. Aula con posibilidad de mover sillas y mesas con proyector, ordenador y altavoces.

### **Taller FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA Y MÚSICA (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo de este taller es presentar al alumnado diferentes terapias dinámicas para la rehabilitación de cuatro tipos de patologías neurológicas usando la fisioterapia. Además se mostrará el poder de la música a nivel sanitario. Relacionado con Ciencias de la Salud.

Necesidades. Aula con posibilidad de mover sillas y mesas con proyector, ordenador y altavoces.

### **Taller DESCUBRE TU GRUPO SANGUÍNEO (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos).**

El objetivo de este taller es aprender conceptos básicos de hematología además de los procedimientos básicos a realizar en los laboratorios clínicos. Se tratarán conceptos como las transfusiones.

Necesidades: aula con proyector y ordenador.

### **Taller DETECCIÓN DE LESIONES MALIGNAS DE PIEL (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo de este taller es aprender de manera sencilla a detectar lesiones en la piel y su diferenciación con las lesiones consideradas benignas, debido a la elevada incidencia de melanomas y otras lesiones.

Necesidades. Aula con proyector, ordenador y altavoces.

## **INGENIERÍAS**

### **Taller PROGRAMACIÓN (ESO, Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo es aprender las nociones de programación necesarias para ejecutar unos protocolos con diferentes variables y problemas. Relacionado con los grados de ingeniería.

Necesidades: aula informática

### **Taller INGENIERÍA DE PUENTES (Bachillerato y Ciclos formativos)**

# FUTUROESTUDIANTADO UMH 2023/24

## Guía Talleres UMH DAY



El objetivo es aprender las nociones de programación necesarias para ejecutar unos protocolos con diferentes variables y problemas. Relacionado con los grados de ingeniería. Necesidades: aula con proyector, ordenador y altavoces.

### **Taller INGENIERÍA DE FLUIDOS (Bachillerato y Ciclos formativos)**

El objetivo es construir un circuito de un detector de nivel de agua en una placa protoboard. Relacionado con los grados de ingeniería. El alumnado deberá además proponer posibles mejoras al circuito para aumentar la eficiencia energética. Necesidades: aula con proyector, ordenador y altavoces.