

CIFP SAN GABRIEL

CIFP SANTA CATALINA

ICEDE

IES J. M. "EL EMPECINADO"

Muévete por la Formación Profesional

Talleres y Actividades

Recinto ferial

Aranda de Duero

15 y 16 de abril de 2026

Con actividades abiertas a todos los públicos.

15 de abril | de 9:00 a 14:00 h
de 17:00 a 20:30 h

16 de abril | de 9:00 a 14:00 h

CIFP SAN GABRIEL

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

• ESCUELA DE ENOLOGÍA

LEVADURAS Y CRISTALES DEL VINO AL MICROSCOPIO

Visualización de levaduras y bitartratos en microscopio. Activación de levaduras en mosto, para su visualización a través del microscopio y reconocimiento de cristales de bitartratos propios del vino en microscopio.

LOS AROMAS DEL VINO

Reconocimiento visual de aromas del vino a través de frutas, gominolas, ... Cata de vino sin alcohol.

OTRAS BEBIDAS

Muestra de otras bebidas que se aprenden a elaborar en esta formación.

INJERTOS

Práctica de injerto de plantas de vid.

DESTILACIÓN

Práctica de destilación con alambique.

PODA

Demostración de tijeras de poda.

EL SUELO Y LA VID

Prácticas de edafología, la importancia del suelo en la vid.

ACEITE DE OLIVA

Identificación y degustación de variedades de aceite oliva.

MAS QUE VINO

Elaboración de velas y/o jabones con extractos de vino y componentes de uva (Necesario inscripción previa).

• ESCUELA DE PANADERÍA Y PASTELERÍA

ELABORACIÓN DE MASAS Y FORMADO DE PIEZAS

Elaboración de hojaldres y masa panadera.

RELLENOS

Elaboración de rellenos (nata, yema y crema pastelera) y uso de manga pastelera.

DECORACIÓN PASTELERA

Uso del cornet con coberturas y fondant.

CONSTRUCCIONES METÁLICAS

• ESCUELA DE SOLDADURA

CONCURSO DE SOLDADURA VIRTUAL

Simulación virtual de procesos de soldeo (MIG/MAG, SMAW y TIG).

ESTRUCTURAS METÁLICAS

Presentación y descripción de diferentes tipos de estructuras metálicas por parte de los profesores y de los propios alumnos.

VISUALIZACIÓN SOLDADURA REAL

Soldadura MAG y TIG.

LA IMPORTANCIA DE LA SOLDADURA EN LA INDUSTRIA MODERNA

Exposición y demostración de la importancia de la soldadura a cargo de profesores y estudiantes.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

• GRADO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

PROGRAMACIÓN ROBOTS COLABORATIVOS

Programación de robots colaborativos. Programar posiciones y hacer que el robot haga las trayectorias que se han programado.

• GRADO SUPERIOR EN ELECTROMEDICINA CLÍNICA

¿CÓMO FUNCIONAN LOS EQUIPOS MÉDICOS?

Exposición y práctica con algunos de los equipos médicos de los que los técnicos superiores en electromedicina son responsables de su mantenimiento.

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

• GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL MODALIDAD VIRTUAL

VAMOS A CONTAR UN CUENTO

Mini cuentos plegables

PERFIL EDUCADOR INFANTIL

Test para descubrir si tienes perfil de educador infantil

DECORACIÓN FACIAL

Taller de decoración facial

MESA SENSORIAL

Mesa con texturas

• GRADO SUPERIOR EN FORMACIÓN PARA LA MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE

GAFAS VIRTUALES

Demostración de pérdida de capacidad en situación de embriaguez o consumo de drogas.

CIRCUITO A ESCALA

Circuito de movilidad.

COCHE DOBLE PEDAL

Exhibición vehículo doble pedal adaptado a la formación de conductores.

EXPLOSIÓN DE AIRBAG

Demostración del funcionamiento de un airbag real y su utilidad.

MOVILIDAD VULNERABLE

Exposición de motocicleta, bicicleta, patinete desde el punto de vista de la movilidad.

CIFP SANTA CATALINA

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

- GRADO BÁSICO EN INFORMÁTICA DE OFICINA
- GRADO MEDIO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES
- GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA
- CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

DRONES. APRENDE A MANEJARLOS

Se realizará el pilotaje de un dron, desde un móvil o Tablet. Aprenderás a ver cómo se realizan diversas tareas con ellos.

EL MUNDO VIRTUAL

Simulación de un mundo virtual.

Probarás unas gafas de realidad virtual en un mundo virtual, ¿te atreves?

MONTAJE DE EQUIPOS

¿Qué hay dentro de tu ordenador? ¿Qué partes conoces? ¡Nosotros te enseñamos!

PONTE A PRUEBA

Averigua cuánto sabes de informática y compite con tus amigos. Elige el modo de juego - Kahoot!

EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE FINAL DE CICLO

Presentación de proyectos con los alumnos que han finalizado el ciclo.

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

- GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.
- GRADO SUPERIOR EN ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN 2º
- GRADO MEDIO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA

ESCAPE EVENT: CREA TU EVENTO

Diseña, resuelve, presenta y defiende un evento exprés.

EXPERIENCIA INMERSIVA EN EL AULA DE ADMINISTRACIÓN

Visita virtual inmersiva a un aula de Administración y Gestión con gafas 3D.

SECONDS TO SHINE

Reto en simulador inmersivo con gafas de realidad virtual: ¡¡ Impacta y comunica tu valor en segundos!!

TU SUELDO... ¿DE VERDAD ES TUYO?

¿Dónde se va tu sueldo realmente?

ESCAPE GAME DE ONBOARDING - DESAFÍO CORPORATIVO

Escape game de onboarding para llegar a la gran reunión final.

ESCAPE GAME DE COMUNICACIÓN - CRIMEN EN EL EDIFICIO

Resuelve un crimen superando retos de comunicación empresarial.

PODCAST RÁPIDO

Vive la experiencia de grabar tu propio podcast.

FINANZAS PARA TOD@S

Finanzas que se entienden y se explican.

MINICURSO SOFT SKILLS

Minicurso interactivo sobre las soft skills.

DESCUBRE TU HUELLA FISCAL

Aprenderás como tu día a día financia el sistema fiscal.

MECASTAR

Pon a prueba tu velocidad y precisión al teclado.

COMERCIO Y MARKETING

- **GRADO SUPERIOR EN TRANSPORTE Y LOGÍSTICA**

MEMORY GAME BANDERAS

Encuentra las parejas País/bandera.

Pon a prueba tu memoria.

FIND YOUR COUNTRY EN UN MAPA MUNDI

¿Sabrías encontrar, reconocer y localizar adecuadamente las banderas de los distintos países? Te retamos a ello.

ESTIBA DE CONTENEDORES

Calcula el número de palets que entran en un contenedor.

¿Difícil, pero podrás hacerlo?

LOGIOCA

¿Sabrás llegar al final? Anímate y participa.

PASAPALABRA

¡¡ Pon a prueba tus conocimientos y consigue el rosco!!

ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS

- **GRADO MEDIO GUIA EN EL MEDIO NATURAL Y TIEMPO LIBRE**
- **GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN Y ENSEÑANZA SOCIODEPORTIVA**

ACTIVIDAD COREOGRÁFICA CON SOPORTE MUSICAL

Talleres coreográficos con música (zumba, boxing, ...).

RETO FONDOS DE BRAZOS

Se realizarán pruebas de fondos de brazos al fallo.

REPARA TU BICI

Se practicará la reparación de distintas averías de la bicicleta.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

- **GRADO MEDIO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS**
- **GRADO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO**
- **CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DE ROBÓTICA COLABORATIVA**

HAWKINS LAB

Conviértete en Once y pon a prueba tu poder mental.

FRIENDS DON’T LIE

¿Cómo de amigos sois? Someteos a nuestro “amistómetro” y salid de dudas.

ESCAPA DEL DEMOGORGON

Sé más rápido que el Demogorgon o te atrapará.

UPSIDE DOWN VS REAL WORLD

Elige un mundo y compite con tus amigos.

COMUNÍCATE CON WILL

Usa nuestras letras para ayudar a Will a escapar del Upside Down.

• GRADO MEDIO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA

ESTABILIZACIÓN DE UN PACIENTE CRÍTICO

Realización de la RCP en un adulto en situación de emergencia sanitaria por infarto, resolución de atragantamientos en adultos o niños o asistencia de pacientes gravemente quemados.

MOVILIZACIÓN DE PACIENTE POR GRÚA HIDRÁULICA

Encamado y movilización de un paciente mediante el uso del dispositivo de grúa hidráulica y arnés de sujeción unipersonal.

TWIST AND SHOUT

Twister a tamaño natural de reconocimiento de instrumental quirúrgico y odontológico.

INMOVILIZACIONES POR VENDAJES O ESCAYOLA

Realización de diferentes técnicas de vendaje o inmovilización por férulas o escayolado.

TALLER DE ODONTOLOGÍA

Identificación de piezas dentales in situ utilizando el modelo de odontograma y asistencia instrumental en la extracción odontológica.

TALLERES GENERALES

Talleres de trasfondo entre las visitas de alumnado: realización del perfil glucémico, aplicación del pulsioxímetro, cálculo del IMC, toma de tensión, etc.

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

• GRADO MEDIO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA • GRADO BÁSICO EN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ELEVATOR PITCH

Convince a los inversores de que tu idea empresarial es tan buena que merece la pena gastarse el dinero en ella...¡pero sólo en el tiempo que dura un viaje en ascensor!

CREACIÓN FLASH DE EMPRESAS

Crearemos un muro de nombres corporativos mediante el análisis de diferentes imágenes sencillas y datos breves, aportando una idea creativa y viable para la creación de una empresa.

ESCAPE ROOM ADMINISTRATIVA

Acierta en la toma de decisiones administrativas rápidas para acceder al siguiente nivel en el entorno de simulación de una empresa.

CONCURSO DE MECANOGRAFÍA A DIEZ DEDOS

Aprende las posiciones básicas de las manos sobre el teclado qwerty y procesa un texto lo más rápido posible.

COMERCIO Y MARKETING

• GRADO BÁSICO EN SERVICIOS COMERCIALES

PRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA PARA VENTA DE PRODUCTOS

Toma de contacto con el uso de una caja de luz para realizar fotografías profesionales de productos para su posterior venta en soportes digitales.

CROMA STUDIO - CREA TU PROPIO ANUNCIO

Taller de dinamización de venta comercial dentro de un anuncio de TV, diseño de publicidad breve y uso psicológico de la comunicación verbal y no verbal ante la presión de un estudio de grabación.

DISEÑO DE TU LOGOTIPO PERSONAL

Capta tus ideas y tus gustos en un diseño propio creado a partir de cero con herramientas digitales y crea tendencia.

TALLER DE EMBALAJE EN TRIPLE R

Doblado de prendas, preparación y empaquetado de productos de forma sostenible mediante empleo de técnicas y materiales de segunda mano y reciclados.

HOSTELERÍA Y TURISMO

• GRADO BÁSICO EN COCINA Y RESTAURACIÓN

¡COCINA EN DIRECTO!

Microtalleres de cocina en directo, mediante diferentes elaboraciones y emplatado de pinchos y tapas rápidas con la tutorización directa de nuestro alumnado sobre el grupo de alumnado visitante.

El tipo de elaboración culinaria a realizar se llevará a cabo según horario y día asignado aún por determinar.

Sólo habrá degustación para el alumnado que participe activamente en los talleres del stand.

IES J.M. “EL EMPECINADO”

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- MECATRÓNICA
- MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

ALEXA, ACTIVA EL ROBOT Y DAME UN...

El robot que te escucha. Interactuar con un brazo robótico programado para ejecutar órdenes a través de Alexa.

EL SOPLO QUE MUEVE LA MÁQUINA

Montar pequeños circuitos neumáticos para entender la tecnología y las posibilidades de automatización proporcionando las nociones y planos necesarios para realizar la práctica.

TALLER DE FABRICACIÓN ADITIVA

Diseñar, crear y producir objetos 3D utilizando programas de diseño para, después imprimirlos y montarlos.

TRES EN RAYA: HOMBRE CONTRA MÁQUINA

Compite contra una máquina programada por nuestros alumnos con distintos niveles de dificultad. Plalinfica tu estrategia.

EL PODER DE LOS CABLES

Conecta, enciende y que comience la magia. Podrás realizar pequeños circuitos para iniciarte en la electricidad.

• FABRICACIÓN Y MONTAJE

SINFONÍZATE

Aprende a instalar el desagüe de un fregadero de doble seno con su correspondiente sifón y válvula de desagüe compitiendo contra el cronómetro.

TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

• ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS

CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO EN MAQUETA

Simulación en maqueta de sustitución de pastillas de freno de un automóvil.

FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL DEL AUTOMÓVIL
Explicación sobre maqueta seccionada, el funcionamiento del diferencial de un vehículo.

MONTA UN EQUIPO DE SONIDO EN TU VEHÍCULO
Ajuste de ganancia etapa de potencia con osciloscopio.

DIAGNOSIS DEL VEHÍCULO
Lectura de memoria de averías con equipo de diagnosis y activación de componentes del vehículo.

SISTEMA DE INYECCIÓN
Aprende cómo funciona el sistema de inyección sobre maqueta de motor de un Renault Clio III 1.2 Tce.

DESPIECE DEL MOTOR
Desmontaje y montaje de un motor V6 de gasolina.

QUÍMICA

• **LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD**

REACCIONES DE DESCOMPOSICIÓN: ¡RÁPIDO, MUY RÁPIDO, RAPIDÍSIMO!
Se realizarán distintos experimentos donde podremos observar la descomposición del agua oxigenada utilizando diferentes reactivos químicos.

ESCRITURA MÁGICA
Utilizando distintos reactivos químicos se escribirán mensajes en un papel. Una vez secos no serán visibles. Se harán aparecer conociendo con qué sustancia química reaccionan.

NO ES ORO TODO LO QUE RELUCE
Cambiamos la apariencia de monedas de céntimo. Con la reacción química adecuada se conseguirá que una moneda de cobre, de 5 céntimos parezca ser de plata o de oro.

BINGO CIENTÍFICO
Identifica instrumentos de uso cotidiano en el laboratorio y gana magníficos premios.

REACCIÓN CAMALEÓN
Efecto de la temperatura sobre el equilibrio de una reacción química.

ACCEDE AL MUNDO INVISIBLE
Manejo de microscopio y preparaciones de tejidos, microorganismos, etc.

AGRARIA

• **AGRO-JARDINERÍA Y ARREGLOS FLORALES**

TALLER DE BOMBAS DE SEMILLAS (NENDO DANGO)
Consiste en crear pequeñas esferas que protegen las semillas hasta que las condiciones son ideales para germinar.

ELABORACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN FLORAL (EMPLEANDO UNA ESPUMA FLORAL)
En esta actividad mostramos cómo realizar un arreglo floral utilizando espuma floral, un material que sirve como base para sostener e hidratar las flores al mismo tiempo.

PERSONALIZACIÓN DE MUÑECOS DE CÉSPED CRECEPELO.
Esta actividad consiste en crear una versión divertida inspirada en la idea de césped crece pelo.

CIFP SAN GABRIEL
CIFP SANTA CATALINA
ICEDE
IES J. M. “EL EMPECINADO”

Feria FP Pasaporte al empleo

Participan:



Organiza:

