

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

10 y 11 de abril de 2024

10 de abril | de 9:00 a 14:00 h
de 16:00 a 20:00 h (con actividades abiertas a todos los públicos)

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

INSTITUTO DE EMPRENDIMIENTO AVANZADO

“CÓMO PREVENIR LAS BRECHAS DE SEGURIDAD EN TUS DISPOSITIVOS. HABLAMOS DE CIBERSEGURIDAD”

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.

LOS AROMAS DEL VINO

Reconocimiento sensorial de aromas del vino a través de frutas, gominolas, especias... 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.

ACEITE DE OLIVA

Identificación y degustación de variedades de aceite oliva.

- **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**

SIMULADOR 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, ejecutada por los propios alumnos y los profesores en tiempo real.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

- **GRADO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL**

¡SIMON!

Reproducción de la secuencia controlada por un PLC

ROBOT COLABORATIVO

Demostración con robot colaborativo RobotPlus

MAQUETA INTERACTIVA

Imitación a un theremín (instrumento musical) con base en Arduíno.

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

• GRADO SUPERIOR EN FORMACIÓN PARA LA MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE

LAS GAFAS DE LA VERDAD

Los alumnos visitantes se colocan unas gafas de realidad modificada (simulando estados alterados: con fatiga, alcohol o drogas) y se les hace recorrer un circuito, para que valoren la dificultad de realizarlo bien y sin peligro.

¡EVITA EL PELIGRO!

Mediante videos interactivos, los alumnos visitantes, podrán identificar una serie de riesgos, y deberán reaccionar cuando los detecten, puntuando cuando las resuelvan bien.

ACIERTA Y RECORRE EL CIRCUITO

Los alumnos deberán acertar 3 preguntas de Tripvial en el stand, para poder acceder a una “licencia temporal” de conducción de bicicleta y patinete, con la que podrán recorrer el circuito preparado en el recinto ferial, respetando la señalización y las prioridades de paso.

• GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL (MODALIDAD DISTANCIA)

CUÉNTAME UN CUENTO

Partiendo de unas tarjetas con imágenes, los visitantes podrán realizar un cuento exprés.

DEJA TU HUELLA

Mural de expresión creativa.

TU FUTURO ESTÁ AQUÍ

Explicación a través de un mapa, las regiones y países con más demanda laboral de este sector

TALLER DE MARIONETAS

Realización de sencillas marionetas.

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 WEB/ MULTIPLATAFORMA
- CURSO ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL

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.

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

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

¡¡PONLES EN SU SITIO!!

Se presentan una serie de situaciones, desde el uso de símbolos oficiales, hasta la ordenación de comensales en la mesa, dónde los asistentes al taller deben demostrar sus habilidades en el campo del protocolo.

LOS TOPOS LOCOS

Debes elegir el topo con la respuesta correcta antes de que se acabe el tiempo.

SPEED JOB DATING

Nuestros alumnos, realizarán entrevistas personales rápidas a los alumnos visitantes. Les asesorarán sobre los aspectos importantes a cuidar en una entrevista de trabajo. Se recompensará las mejores entrevistas.

¿DÓNDE VA MI SUELDO?

A través de un juego, se deberá calcular el recibo de salario. El objetivo de este taller es que los asistentes sean capaces de distinguir entre sueldo bruto y neto.

¡¡¡AHORA QUE CAIGO!!!

Siguiendo el formato de este programa, se les planteará el reto a los alumnos visitantes, de responder correctamente a una serie de preguntas sobre conceptos que se trabajan en los ciclos de administración y gestión.

SIMULACIÓN DE EMPRESAS

Se presentará a los alumnos visitantes nuestra empresa simulada. Se les permitirá interactuar en los diferentes departamentos de la empresa.

COMERCIO Y MARKETING

• GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL

DISEÑA TU LOGO

Crea el logo de tu empresa online. Utiliza tu imaginación.

FIND YOUR COUNTRY

Sabrías encontrar y reconocer las banderas de los distintos países. Te retamos a ello.

ESTIBA DE CONTENEDORES

Calcular el número de palets que entran en un contenedor. Difícil, pero... ¿podrás hacerlo?

OPTIMIZA LA RUTA

Buscar la ruta más apropiada entre dos puntos.

TU PROPIA OPERACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR

Realiza las operaciones necesarias para alcanzar un acuerdo comercial con otro país. Deberás tramitar toda la documentación necesaria, buscar financiación, elegir

el medio de pago y todo lo necesario para llevar a cabo la operación.

LA VUELTA AL MUNDO EN UN CROMA

Realiza un viaje virtual por diferentes enclaves geográficos, sin salir de Aranda de Duero.

ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS

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

EXHIBICIÓN (Centro del Recinto)

Taller de percusión corporal con alumnos de EAS1 (horario de mañana).

PRUEBAS DE VELOCIDAD

Se practicarían mini talleres/retos con diferentes pruebas de velocidad como:

- Ponerse un arnés.
- Nudos básicos.
- Plegado de cuerdas.
- Montar y desmontar una rueda de bici.
- Hinchado de piraguas.
- Montaje y desmontaje de un remo.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

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

TALLER DE SOLDADURA: EST-ARAÑA

¿Eres capaz de estañar una araña en menos de tres minutos? Ponte a prueba.

TALLER DE DESOLDADURA: ¿QUIÉN ES MÁS RÁPIDO?

Compite con tu rival y desuelda más componentes que él.

ESCANEA-ARTE

Acércate y llévate tu busto escaneado para poder imprimirlo en 3D. ¡Porque tú eres arte!

ENTRA EN EL MUNDO VIRTUAL DE LA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Vive la experiencia de entrar en lo más profundo de un aerogenerador y súbete a lo más alto. ¿Te atreverás a mirar al suelo?

ICEDE

SANIDAD

• 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.

PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA MENOR

Simulación de la extracción del apéndice vermiforme y sutura de heridas abiertas por corte o laceración.

INMOVILIZACIONES POR VENDAJES, ESCAYOLA Y VENDAJES FUNCIONALES

Realización de diferentes técnicas de vendaje o inmovilización por férulas, escayolado, cintas kinesiológicas y tapes.

TÉCNICAS DE HIGIENE POSTURAL

Dinámicas sobre la correcta posición y dinámica corporal en la movilización de pacientes.

IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

Juego de descripción de la morfología, uso y nomenclatura del material quirúrgico.

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

CREACIÓN FLASH DE EMPRESAS

Mediante el análisis de diferentes imágenes sencillas y datos breves, aportar una idea creativa y viable para la creación de una empresa.

DINÁMICA DE CULTURA FINANCIERA: ADMINISTRA TU VIDA

En un formato de escape-room basado en la toma de decisiones y consecuencias asociadas, mostraremos la importancia de poseer ciertos conocimientos administrativos en la evolución de la vida de una persona.

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.

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.

IES J.M. “EL EMPECINADO”

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- MECATRÓNICA
- MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

SOLDADURA VIRTUAL

Realizar cordones de soldadura con el simulador Soldamatic. Soldadura con electrodo. Soldadura MIG.

AUTOMATISMOS JUEGO DE TRES EN RAYA

Los participantes jugaran al juego de tres en raya con un robot.

NEUMÁTICOS. MONTAJE DE CIRCUITOS

Se podrá realizar el montaje de un circuito neumático proporcionando las nociones y planos necesarios para realizar la práctica.

- FABRICACIÓN Y MONTAJE

SINFONÍZATE

Se ofrecerá a alumnos y visitantes poder participar en el juego, conformar la instalación de desagüe de un fregadero de doble seno con su correspondiente sifón y válvula de desagüe, compitiendo contra el cronómetro. Para ello se les proporcionará un fregadero de acero inoxidable de doble seno y todos aquellos accesorios y piezas de PVC de D.40 mm que necesiten para montar y conformar la instalación de desagüe.

SOLDADURA TIG

ROSCADO

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.

QUÍMICA

• LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD

NO ES ORO TODO LO QUE RELUCE

Formación de una aleación, a partir de una moneda de cobre.

PINTURAS MÁGICAS

Compuestos separados que son invisibles y que al reaccionar, producen uno con color.

SEMÁFORO

Una reacción en equilibrio, que al calentarla o enfriarla cambia de color, produciendo un interesante efecto.

ACTIVIDADES ABIERTAS A TODOS LOS PÚBLICOS

10 de abril
16:00 a 20:00 h

INSTITUTO DE EMPRENDIMIENTO AVANZADO

“CÓMO PREVENIR LAS BRECHAS DE SEGURIDAD EN TUS DISPOSITIVOS. HABLAMOS DE CIBERSEGURIDAD”

CIFP SAN GABRIEL

PRESENTACIÓN DE LA OFERTA FORMATIVA POR PARTE DE NUESTROS ESTUDIANTES

Contaremos de primera mano la oferta formativa del Centro, desde el punto de vista de los estudiantes que harán alguna pequeña demostración de lo realizado en cada uno de los ciclos formativos.

CIFP SANTA CATALINA

COBOTS Y REALIDAD VIRTUAL

Demostración del funcionamiento de los Cobots en la Automatización de cualquier proceso, y el uso de los simuladores virtuales en el mundo eléctrico-electrónico.

ICEDE

NUESTROS ESTUDIOS Y FORMACIÓN, EN DIRECTO DESDE EL ESTUDIO DE TELEVISIÓN

Representación de un anuncio teatralizado dentro del entorno, y simulación de un set de plató en croma con un recorrido por todas las especialidades que se ofertan en ICEDE mediante demostración de microactividades prácticas.

IES J.M. “EL EMPECINADO”

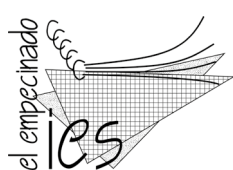
TALLER DE CATALISIS SOSTENIBLE

Reacción química con y sin presencia de un catalizador que, en presencia de un agente que atrapa el gas, produce un efecto increíble.

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

Feria FP **Pasaporte al empleo**

Participan:



Organiza: