

CIFP San Gabriel  
CIFP Santa Catalina  
ICEDE  
IES J.M. El Empecinado

*Muévete por*  
**la Formación**  
**Profesional**

# *Talleres* **y Actividades**

4 de abril / 09:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00 h

5 de abril / 09:00 a 14:00 h

Recinto Ferial

Aranda de Duero

# CIFP SANTA CATALINA

## INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

FP BÁSICA INFORMÁTICA DE OFICINA  
CFGM SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES  
CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES WEB  
CURSO ESPECIALIZACIÓN 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 realizado por nuestros alumnos del Curso de Especialización de Videojuegos. Probarás unas gafas de realidad virtual en un mundo virtual, ¿te atreves?

## ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

CFGS ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
CFGM GESTIÓN ADMINISTRATIVA

### Elige tu profesión y calcula tu sueldo

Se trata de elegir al azar un sobre con los datos del convenio colectivo de una profesión y calcular cuál será el salario bruto y el neto después de deducidos los seguros sociales e impuestos.

### Presentación de los ciclos de la familia profesional

## COMERCIO Y MARKETING

CFGS COMERCIO INTERNACIONAL

### Taller de concurso de logos

Crea el logo de tu empresa online, y participa en el concurso que se llevará a cabo para el mejor logo. Utiliza tu imaginación.

### Taller de gestión de rutas para el transporte internacional

Realizarás rutas con Google Maps para optimizar los tiempos, el coste en las rutas establecidas para el comercio internacional. Logística a la carta.

## ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS

CFGM GUÍA EN EL MEDIO NATURAL Y TIEMPO LIBRE  
CFGS ANIMACIÓN Y ENSEÑANZA SOCIODEPORTIVA

### Taller de bicicletas

Demostración de reparaciones básicas de bicicleta, cambiar una cámara, colocar una cadena, ajustar frenos....

### Exposición y montaje de piraguas

Taller de montaje de una piragua, y el procedimiento para su hinchado.

### Taller de retos

Te retamos a que juegues con nosotros y superes las pruebas y juegos a los que te someteremos.

## ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

CFGM INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS  
CFGS MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

### Taller real de soldadura

Podrás realizar pequeñas figuras unidas mediante soldadura blanda con estaño, nada de simuladores. Podrás soldar componentes electrónicos o cables para hacer figuras

### Simulación con FACTORY I/O

Podrás simular un entorno automático basado en el software de simulación FACTORY I/O. Un software empleado para generar entornos similares a los de una fábrica.

### Simulaciones y demostraciones

Podrás ver cómo funcionan distintos equipos que empleamos en nuestros ciclos como son:

- Impresora 3D con hilo plástico (la que ya conoces ;-)
- Impresora 3D de resina
- Brazo robótico con movimiento en bucle.
- Instalación domótica.
- Instalación solar fotovoltaica.

# 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...

#### **Otras bebidas**

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

#### **Injertos**

Práctica de injerto de plantas de vid

#### **Aceite de oliva**

Identificación 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

#### **Información nuevas titulaciones**

CFGS EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL  
CFGS EN EDUCACIÓN INFANTIL A DISTANCIA.

# I.E.S. JUAN MARTÍN “EL EMPECINADO”

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### MECATRÓNICA, MTTO. ELECTROMECAÍNICO

#### **Soldadura virtual**

Realizar cordones de soldadura con el simulador Soldamatic. Soldadura con electrodo. Soldadura TIG. 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 todas cuantos accesorios y piezas de PVC de D.40 mm necesitarían para montar y conformar la instalación de desagüe.

## TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

### ELECTROMECAÍNICA 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.

## ASESORÍA E IMAGEN PERSONAL

### PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR

#### **Estética de manos**

Realización de esmaltado de uñas clásico y semi-permanente También realización de esmaltados de fantasía.

#### **Cambios de forma temporal**

Se realizarán a los asistentes cambios de forma temporal utilizando distinta aparatología con la que trabajan habitualmente los alumnos en el taller (tenacillas, planchas, cónicas, secador de mano...)

#### **Taller de análisis capilar**

Utilización de la microcámara para la realización de análisis del cabello que permite determinar daños en la cutícula, puntas abiertas, grosor del cabello. También se podrá determinar el estado del cuero cabelludo, el grado de descamación, el estado de los orificios pilosebáceos...

## SANIDAD

### GM 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.

#### **Procedimientos de cirugía menor**

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

#### **Inmovilizaciones por vendajes o escayola**

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

#### **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

### GM GESTIÓN ADMINISTRATIVA

#### FP BÁSICA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

#### **Entrevistas de trabajo y recursos humanos**

Bajo entorno simulado, realización de una entrevista de trabajo en la que trabajar las primeras impresiones, lenguaje corporal, comunicación verbal y no verbal...

#### **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.

#### **Introducción al vídeo curriculum**

Ejemplificaremos de forma sencilla nuevas y alternativas formas para intentar lograr la inserción en el mercado laboral.

#### **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

### FP BÁSICA SERVICIOS COMERCIALES

#### **Diseña tu tarjeta de visita**

Taller de diseño básico de logotipos, marca personal propia y condensado de datos de una marca empresarial dentro de una tarjeta de visita.

#### **Psicología del merchandising: 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 una cámara.

#### **Venta directa al público**

Simulación de atención al cliente para analizar las actitudes y procesos clave en la atención de venta directa al público.

#### **Taller de embalaje en triple r**

Preparación y empaquetado de un producto de forma sostenible mediante empleo de técnicas y materiales de segunda mano y reciclados.

## HOSTELERÍA Y TURISMO

### FP BÁSICA COCINA Y RESTAURACIÓN

#### **Alive & cooking !**

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.

# Pasaporte al Empleo