

CANARIAS 2024 SKILLS



**COMPETICIÓN
AUTONÓMICA
DE FORMACIÓN
PROFESIONAL**


Gobierno de Canarias
Consejería de Educación,
Formación Profesional,
Actividad Física y Deportes
Dirección General de Formación
Profesional y Enseñanzas de
Régimen Especial

RECINTO FERIAL DE TENERIFE

**PROGRAMA
DE ACTIVIDADES**

28 FEB
de 9:00 a 19:30 h

29 FEB
de 9:00 a 13:30 h



Miércoles 28 y jueves 29
de 10:00 a 11:00 am

***VISITA DE LOS REPRESENTANTES DEL
ÁMBITO INSTITUCIONAL CANARIO***




**Gobierno
de Canarias**
Consejería de Educación, Formación
Profesional, Actividad Física y Deportes
Dirección General de Formación
Profesional y Enseñanzas
de Régimen Especial




Tenerife
joven y educa



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

MIÉRCOLES
28
FEBRERO

MECATRÓNICA

STAND **2** de 9:00 h a 19:30 h

- Desconectar y desmontar el manipulador neumático de tres ejes.
- Simular el manipulador neumático de tres ejes.
- Montar y conectar el manipulador neumático de tres ejes.
- Programación de autómatas.

CNC FRESADO

STAND **2** de 9:00 h a 19:30 h

- Elaboración de la hoja de procesos.
- Programación y simulación.
- Mecanizado.
- CAD/CAM
- Elaboración del diseño CAD de la pieza dada en el programa Fusion360.

SOLDADURA

STAND **2** de 9:00 h a 19:30 h

- Soldadura de tres cupones en diferentes posiciones (a tope (PA), en ángulo (PB) y a tope (PF)).
- Soldadura y montaje de un depósito a presión en chapa de 4 mm.

REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

STAND **4** de 9:00 h a 19:30 h

- Elaboración y montaje de evaporador y colectores traseros.
- Montaje y puesta en marcha instalación frigorífica.

FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

STAND **5** de 9:00 h a 19:30 h

- Instalación de fontanería.
- Instalación de calefacción y producción de calor.

REPARACIÓN DE CARROCERÍA

STAND **6** de 9:00 h a 19:30 h

- Desabollado de puerta con acabado para recibir aparejo.
- Realizar una sustitución parcial del paño exterior sobre capó.
- Reparación de un paracolpe de material Termoplástico PP-EPDM de una grieta sin salida en zona centrada y otra en extremo con pérdida de material.
- Desmontar y reglaje de faros delanteros de vehículo Volkswagen Golf.

TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL

STAND **6** de 9:00 h a 19:30 h

- Motores.
- Circuitos eléctricos.
- Sistemas auxiliares del motor.
- Sistemas de Transmisión y frenos.
- Vehículos híbridos y eléctricos.

PINTURA DEL AUTOMÓVIL

STAND **6** de 9:00 h a 19:30 h

- Embellecimiento de una aleta.
- Reparación defecto descuelgue de barniz en una aleta.

CARPINTERÍA

STAND **7** de 9:00 h a 19:30 h

- Realización de ensambles aplicando técnicas de mecanizado y montaje de elementos de carpintería.
- Construcción de una estructura de grandes dimensiones con cubierta, bancos y mesa.

EBANISTERÍA

STAND **8** de 9:00 h a 19:30 h

- Realización de estructura inferior de madera y conjunto modular superior con instalación de herrajes y elementos de unión.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

STAND **9** de 9:00 h a 19:30 h

- Instalación de elementos de la instalación eléctrica.

ELECTRÓNICA

STAND **10** de 9:00 h a 19:30 h

- Diseño y simulación de circuito electrónico.
- Diseño del circuito en pcb.

ANIMACIONES 3D, VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS

STAND **12** de 9:00 h a 19:30 h

- Proyectos.
- Juegos.
- Actualización y Revisiones Intermedias.

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

STAND **13** de 9:00 h a 19:30 h

- MS Windows y Linux.
- Routing.

DESARROLLO WEB

STAND **13** de 9:00 h a 19:30 h

- Diseño e implementación de una Aplicación Web con interfaz gráfica y acceso a datos.

RECEPCIÓN HOTELERA

STAND **17** de 9:00 h a 19:30 h

- Procesos y procedimientos de Reservas, Bienvenida y Registro de Huéspedes, Procesos de Check-out. Despedida clientela.

COCINA

STAND **18** de 9:00 h a 19:30 h

- Finger Food.
- Conejo.

SERVICIO RESTAURANTE Y BAR

STAND **18** de 9:00 h a 19:30 h

- Montaje de Mesas.
- Vinos (decantado) Cava Descorche (servicio) y Cata olfativa de aguardientes.
- Platos a la vista del cliente. Racionado de salmón y trinchado de fruta.
- Coctelería.

PANADERÍA

STAND **18** de 9:00 h a 19:30 h

- Pan de hogaza y creativo.

FLORISTERÍA

STAND **19** de 9:00 h a 19:30 h

- Ramo de mano.
- Centro floral.

PELUQUERÍA

STAND **20** de 9:00 h a 19:30 h

- Corte de caballero, arreglo de barba y bigote "clásico" o "comercial" con acabado.
- Color y peinado de señora "comercial".

ESTÉTICA

STAND **21** de 9:00 h a 19:30 h

- Maquillaje Pasarela/Artístico.
- Técnicas de diseño de uñas.

TECNOLOGÍA DE LA MODA

STAND **22** de 9:00 h a 19:30 h

- Transformación e industrialización.
- Estudio de la marcada del modelo. Corte de materiales. Corte de materiales-continuación.
- Confección y acabado del modelo.

ESCAPARATISMO Y COMERCIALIZACIÓN VIRTUAL

STAND **23** de 9:00 h a 19:30 h

- Diseño del dossier de idea y montaje del escaparate diseñado.

EMERGENCIAS SANITARIAS

STAND **24** de 9:00 h a 19:30 h

- Simulación clínica y formación para incrementar la seguridad del paciente Desarrollo de competencias técnicas en el manejo de pacientes.
- Protocolo de inspección de la ambulancia y logística.
- Simulación clínica para incrementar la seguridad del paciente.

FARMACIA Y PARAFARMACIA

STAND **26** de 9:00 h a 19:30 h

- Prueba de SRA dermocosmético.
- Prueba de Rx Counter de encadenamiento con medicamento.

ATENCIÓN SOCIO SANITARIA

STAND **27** de 9:00 h a 19:30 h

- Residencia sociosanitaria.
- Centro de día.
- Domicilio.

JARDINERÍA PAISAJÍSTICA

STAND **32** de 9:00 h a 19:30 h

- Proceso de trabajo.
- Movimientos de tierra, replanteo e instalación de malla antihierba y césped artificial.
- Instalación de riego.

FORESTAL

STAND **33** de 9:00 h a 19:30 h

- Cortes con precisión de trozas de madera.
- Creación de formas de madera.

JUEVES

29
FEBRERO

MECATRÓNICA

STAND **2** de 9:00 h a 13:30 h

- Montaje de escena en Factory I/O.
- Programación de autómatas o simulador, y simulación en Factory I/O.

CNC FRESADO

STAND **2** de 9:00 h a 13:30 h

- Mecanizado. Elaboración del diseño CAD de la pieza dada en el programa Fusion360.

SOLDADURA

STAND **2** de 9:00 h a 13:30 h

- Soldadura de tres cupones en diferentes posiciones (a tope (PA), en ángulo (PB) y a tope (PF)).
- Soldadura y montaje de un depósito a presión en chapa de 4 mm.

REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

STAND **4** de 9:00 h a 13:30 h

- Elaboración y montaje de evaporador y colectores traseros.
- Montaje y puesta en marcha instalación frigorífica.

FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

STAND **5** de 9:00 h a 13:30 h

- Instalación de fontanería.
- Instalación de calefacción y producción de calor.

TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL

STAND **6** de 9:00 h a 13:30 h

- Motores.
- Circuitos eléctricos.
- Sistemas auxiliares del motor.
- Sistemas de Transmisión y frenos.
- Vehículos híbridos y eléctricos.

REPARACIÓN DE CARROCERÍA

STAND **6** de 9:00 h a 13:30 h

- Elementos metálicos y sintéticos/Elementos amovibles y fijos no estructurales.

PINTURA DEL AUTOMÓVIL

STAND **6** de 9:00 h a 13:30 h

- Realizar difuminado en zona con daño leve, en una aleta.
- Personalización de una aleta.

CARPINTERÍA

STAND **7** de 9:00 h a 13:30 h

- Realización de ensambles aplicando técnicas de mecanizado y montaje de elementos de carpintería.
- Construcción de una estructura de grandes dimensiones con cubierta, bancos y mesa.

EBANISTERÍA

STAND **8** de 9:00 h a 13:30 h

- Realización de estructura inferior de madera y conjunto modular superior con instalación de herrajes y elementos de unión.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

STAND **9** de 9:00 h a 13:30 h

- Cableado y funcionamiento de la instalación.

ELECTRÓNICA

STAND **10** de 9:00 h a 13:30 h

- Diseño, programación y funcionamiento de circuito microprogramable.

ANIMACIONES 3D, VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS

STAND **12** de 9:00 h a 13:30 h

- Perfeccionar los juegos antes de la entrega final.

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

STAND **13** de 9:00 h a 13:30 h

- Defensa de la prueba con exposición oral.

DESARROLLO WEB

STAND **13** de 9:00 h a 13:30 h

- Exposición y demostración de la aplicación realizada.

RECEPCIÓN HOTELERA

STAND **17** de 9:00 h a 13:30 h

- Procesos y procedimientos de Reservas, Bienvenida y Registro de Huéspedes, Procesos de Check-out. Despedida clientela.

COCINA

STAND **18** de 9:00 h a 13:30 h

- Tarta Tatín de manzana.

SERVICIO RESTAURANTE Y BAR

STAND **18** de 9:00 h a 13:30 h

- Elaboración de Cafés.
- Elaboración de combinaciones y tirada de cervezas.

PANADERÍA

STAND **18** de 9:00 h a 13:30 h

- Productos salados "quiches".

FLORISTERÍA

STAND **19** de 10:00 h a 13:30 h

- Composición de plantas vivas.

PELUQUERÍA

STAND **20** de 9:00 h a 13:30 h

- Recogido de novia en "van-guardia".

ESTÉTICA

STAND **21** de 9:00 h a 13:30 h

- Tratamiento facial avanzado.

TECNOLOGÍA DE LA MODA

STAND **22** de 9:00 h a 13:30 h

- Modelaje de una prenda sobre maniquí.

ESCAPARATISMO Y COMERCIALIZACIÓN VIRTUAL

STAND **23** de 9:00 h a 13:30 h

- Diseño y elaboración de mesa de presentación de un producto. Defensa ante el jurado de la propuesta de escaparate y de mesa de presentación realizada.

EMERGENCIAS SANITARIAS

STAND **24** de 9:00 h a 13:30 h

- Atención sanitaria a múltiples víctimas.

FARMACIA Y PARAFARMACIA

STAND **26** de 9:00 h a 13:30 h

- Prueba de Visibilidad. Demostraciones: diagnósticos, prueba de texturas, toma de tensión, demostración de aplicación de producto, etc.

ATENCIÓN SOCIO SANITARIA

STAND **27** de 9:00 h a 13:30 h

- Residencia sociosanitaria.
- Centro de día.
- Domicilio.

JARDINERÍA PAISAJÍSTICA

STAND **32** de 9:00 h a 13:30 h

- Elementos vegetales.
- Acabado e impresión general.

FORESTAL

STAND **33** de 9:00 h a 13:30 h

- Cortes con precisión de trozas de madera.
- Creación de formas de madera.

INTERNACIONALIZACIÓN

STAND **35** Miércoles 28 de 9:00 h a 19:30 h

- Jueves 29 de 9:00 h a 13:30 h

ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA DE MEDALLAS

Jueves 29 de 15:30 a 17:00h

RECINTO FERIA DE TENERIFE



Gobierno de Canarias
Consejería de Educación, Formación Profesional, Actividad Física y Deportes
Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial



Cofinanciado por la Unión Europea

MIÉRCOLES
28
FEBRERO

EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

STAND **1** de 9:00 h a 19:30 h

- Alicatados y solados. Pinturas y empapelados. Particiones prefabricadas. Modelado en 3D. Muestra de equipos topográficos y funcionamiento de los mismos.

ARTES GRÁFICAS

STAND **3** de 9:00 h a 19:30 h

- Actividades de impresión y acabados gráficos.

PINTURA DEL AUTOMÓVIL

STAND **6** de 9:00 h a 19:30 h

- Exhibición I: Identificación de variante de color.
- Exhibición II: Sagola SPRAY. Entrenamiento en realidad virtual de pintado a pistola.

CONTROL INDUSTRIAL

STAND **9** de 9:00 h a 19:30 h

- Actividades en electrónica, telecomunicaciones y control industrial.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

STAND **11** de 9:00 h a 19:30 h

- Enseñanza y animación sociodeportiva.
- Acondicionamiento físico.

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL

STAND **13** de 9:00 h a 19:30 h

- Actividades de desarrollo de videojuegos y realidad virtual.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

STAND **14** de 9:00 h a 19:30 h

- Infórmate y decide tu futuro en formación profesional.

PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

STAND **15** de 9:00 h a 19:30 h

- Muestra PRL (Prevención riesgos laborales).
- Empleabilidad.
- Emprendimiento.

TECNOLOGÍA DE LABORATORIO QUÍMICO

STAND **16** de 9:00 h a 19:30 h

- Química Industrial / Operaciones de Laboratorio / Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines.

GUÍA TURÍSTICO

STAND **17** de 9:00 h a 19:30 h

- Actividades de guía turística.

EMERGENCIAS SANITARIAS

STAND **24** de 9:00 h a 19:30 h

- Simulación clínica y formación para incrementar la seguridad del paciente Desarrollo de competencias técnicas en el manejo de pacientes.
- Protocolo de inspección de la ambulancia y logística.

DIETÉTICA / PRÓTESIS DENTAL Y AUDIOPRÓTESIS

STAND **25** de 9:00 h a 19:30 h

- Demostración por parte de alumnado con tutorización de docente de realización.
- Una demostración de creación de distintas prótesis.

DIETÉTICA

STAND **26** de 9:00 h a 19:30 h

- Montaje de una consulta dietética Montaje de un mini laboratorio de análisis de Los alimentos.

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

STAND **28** de 9:00 h a 19:30 h

- Actividades domésticas y mantenimiento de edificios.
- Atención domiciliaria a personas en situación de dependencia.
- Técnicas y recursos para la mediación comunicativa.
- Estimulación cognitiva, sensorial y motriz.
- Actividades socioculturales y de promoción de la igualdad de género.
- Alimentación y cuidados en la primera infancia.
- Juegos y cuentos infantiles.

GANADERÍA

STAND **29** de 9:00 h a 19:30 h

- Doma y manejo de équidos.
- Inseminación Artificial Cabras.
- Esquilado y Aplicación de programa sanitario.
- Valoración Morfológica lineal de la Vaca Canaria y de la Cabra Tinerfeña Norte.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

STAND **30** de 9:00 h a 19:30 h

- Análisis de aguas, análisis de alimentos.
- Seguridad Alimentaria, Fraude Alimentario.
- Análisis de superficies y manipuladores.
- Análisis de ambientes.
- Exposición y guía de flora y fauna.
- Simulación de riesgos civiles.

ENERGÍA Y AGUA

STAND **31** de 9:00 h a 19:30 h

- Actividades de montaje y puesta en marcha, simulación 3D, termografía y realidad virtual aplicados al campo de las energías renovables.

FORESTAL

STAND **33** de 9:00 h a 19:30 h

- Cortes con precisión de trozas de madera.
- Creación de formas de madera.

DJ

STAND **34** de 9:00 h a 19:30 h

- Exhibición de sesión musical video disc jockey y sonido.

JUEVES

29
FEBRERO

EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

STAND **1** de 9:00 h a 13:30 h

- Alicatados y solados. Pinturas y empapelados. Particiones prefabricadas. Modelado en 3D. Muestra de equipos topográficos y funcionamiento de los mismos.

ARTES GRÁFICAS

STAND **3** de 9:00 h a 13:30 h

- Actividades de impresión y acabados gráficos

PINTURA DEL AUTOMÓVIL

STAND **6** de 9:00 h a 13:30 h

- Exhibición II: Sagola SPRAY. Entrenamiento en realidad virtual de pintado a pistola.

CONTROL INDUSTRIAL

STAND **9** de 9:00 h a 13:30 h

- Actividades en electrónica, telecomunicaciones y control industrial.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

STAND **11** de 9:00 h a 13:30 h

- Enseñanza y animación sociodeportiva.
- Acondicionamiento físico soporte musical.

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL

STAND **13** de 9:00 h a 13:30 h

- Actividades de desarrollo de videojuegos y realidad virtual.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

STAND **14** de 9:00 h a 13:30 h

- Infórmate y decide tu futuro en formación profesional.

PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

STAND **15** de 9:00 h a 13:30 h

- Muestra PRL (Prevención riesgos laborales).
- Empleabilidad.
- Emprendimiento.

TECNOLOGÍA DE LABORATORIO QUÍMICO

STAND **16** de 9:00 h a 13:30 h

- Química Industrial / Operaciones de Laboratorio / Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines.

GUÍA TURÍSTICO

STAND **17** de 9:00 h a 13:30 h

- Actividades de guía turística.

EMERGENCIAS SANITARIAS

STAND **24** de 9:00 h a 13:30 h

- Atención sanitaria a múltiples víctimas.

DIETÉTICA / PRÓTESIS DENTAL Y AUDIOPRÓTESIS

STAND **25** de 9:00 h a 13:30 h

- Demostración por parte de alumnado con tutorización de docente de realización.
- Una demostración de creación de distintas prótesis.

DIETÉTICA

STAND **26** de 9:00 h a 13:30 h

- Montaje de una consulta dietética Montaje de un mini laboratorio de análisis de Los alimentos.

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

STAND **28** de 9:00 h a 13:30 h

- Actividades domésticas y mantenimiento de edificios.
- Atención domiciliaria a personas en situación de dependencia.
- Técnicas y recursos para la mediación comunicativa.
- Estimulación cognitiva, sensorial y motriz.
- Actividades socioculturales y de promoción de la igualdad de género.
- Alimentación y cuidados en la primera infancia.
- Juegos y cuentos infantiles.

GANADERÍA

STAND **29** de 9:00 h a 13:30 h

- Doma y manejo de équidos.
- Inseminación Artificial Cabras.
- Esquilado y Aplicación de programa sanitario.
- Valoración Morfológica lineal de la Vaca Canaria y de la Cabra Tinerfeña Norte.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

STAND **30** de 9:00 h a 19:30 h

- Análisis de aguas, análisis de alimentos.
- Seguridad Alimentaria, Fraude Alimentario.
- Análisis de superficies y manipuladores.
- Análisis de ambientes.
- Exposición y guía de flora y fauna.
- Simulación de riesgos civiles.

ENERGÍA Y AGUA

STAND **31** de 9:00 h a 13:30 h

- Actividades de montaje y puesta en marcha, simulación 3D, termografía y realidad virtual aplicados al campo de las energías renovables.

FORESTAL

STAND **33** de 9:00 h a 13:30 h

- Cortes con precisión de trozas de madera.
- Creación de formas de madera.

DJ

STAND **34** de 9:00 h a 13:30 h

- Exhibición de sesión musical video disc jockey y sonido.

INTERNACIONALIZACIÓN

STAND **35** **Miércoles 28**
de 9:00 h a 19:30 h **Jueves 29**
de 9:00 h a 13:30 h

RECINTO FERIA DE TENERIFE

