

# CANARIAS 2024 SKILLS

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

**28 FEB**

de 9:00 a 19:30 h

**29 FEB**

de 9:00 a 13:30 h

**RECINTO FERIAL DE TENERIFE**



**COMPETICIÓN  
AUTONÓMICA  
DE FORMACIÓN  
PROFESIONAL**



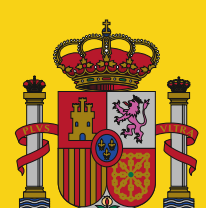
**Gobierno de Canarias**

Consejería de Educación,  
Formación Profesional,  
Actividad Física y Deportes

**Dirección General de Formación  
Profesional y Enseñanzas de  
Régimen Especial**

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

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL  
Y DEPORTES



**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**

### 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.

### FONTERÍA 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 paragolpe 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 dermatoscópico.
  - Prueba de Rx Counter de encadenamiento con medicamento.

### ATENCIÓN SOCIOSANITARIA

- 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.

### INTERNACIONALIZACIÓN

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

### EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

- STAND 1** de 9:00 h a 19:30 h
- Pintados 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 en situación 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 domiciliar 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.

### MECATRÓNICA

- STAND 2** de 9:00 h a 13:30 h
- Montaje de escena en Factory I/O.
  - Programación de autómatas 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 fijados 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.

### 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.

### 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 "vanguardia".

### 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** 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**

### 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 domiciliar 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 13:30 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.