

TRY A SKILLS CASTILLA Y LEÓN DEL 8 AL 10 DE ABRIL

“Entrena tu habilidad”



Estimados docentes y estudiantes:

Nos complace invitaros a visitar los Campeonatos de **Formación Profesional** Castilla y León **CyLSkills 2025**, un evento clave en el camino hacia los certámenes nacionales e internacionales: SpainSkills (Madrid 2026), EuroSkills (Düsseldorf 2027) y WorldSkills (Shanghái 2026).

Del **7 al 11 de abril de 2025**, la **Feria de Valladolid** será el escenario donde **210 jóvenes** de toda Castilla y León competirán en **35 disciplinas**, demostrando su talento y habilidades en distintas modalidades de la Formación Profesional.

Además, os invitamos a participar en **TRY A SKILLS**, un espacio de aprendizaje dinámico y participativo donde podréis experimentar en primera persona las habilidades y competencias desarrolladas en la **Formación Profesional**.

A través de talleres prácticos, simulaciones y demostraciones en vivo, tendréis la oportunidad de descubrir nuevas habilidades, experimentar con herramientas y tecnología de vanguardia, y aplicar vuestros conocimientos en entornos reales. Esta experiencia os permitirá desarrollar vuestra curiosidad, capacidad de indagación y creatividad, acercándoos al mundo profesional de una forma práctica, inspiradora y enriquecedora.

TRY A SKILLS tiene como objetivo fomentar la **cultura científica**, acercándose a los avances en matemáticas, ciencia, ingeniería y tecnología, y mostrando su impacto en la transformación de la sociedad. Además, os ayudará a desarrollar competencias clave en ámbitos como la ciencia, la tecnología, la ingeniería, el emprendimiento y la digitalización.

Cada reto en **TRY A SKILLS** os convierte en los protagonistas de vuestro propio aprendizaje. Desde diseñar un escaparate, programar un videojuego, ensamblar un circuito o experimentar con la soldadura, cada actividad está diseñada para acercaros a diferentes ámbitos profesionales, despertar vuestra vocación y ayudaros a descubrir vuestro talento y potencial.

***“Escoge un trabajo que te guste, y
nunca tendrás que trabajar ni un solo
día de tu vida”***

Confucio

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES

15-FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

DOMINA LA FONTANERÍA EN MINUTOS

¡Conviértete en fontanero en media hora en **FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN TRY A SKILL!** Aprende a realizar una conexión de agua desde la toma hasta montar un grifo. Utiliza las herramientas adecuadas, asegura las conexiones y verifica que todo funcione sin fugas. ¡En solo unos minutos podrás dominar las habilidades básicas de fontanería! 💧🌟

LA PRUEBA:

La prueba consiste en realizar una conexión de agua desde una toma para montar un grifo correctamente. Deberás unir las tuberías, asegurarte de que las conexiones estén bien selladas y montar el grifo de manera funcional. Durante el proceso, aprenderás a utilizar las herramientas necesarias, a realizar un montaje preciso y a comprobar que no haya fugas de agua, asegurando una instalación adecuada. 🛠️🔧

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de instalar, mantener y reparar sistemas de agua, gas y calefacción en viviendas, edificios industriales y comerciales. Aprender a trabajar con tuberías, instalaciones de calefacción, sistemas de fontanería sanitaria, y a realizar diagnósticos y reparaciones de manera eficiente. Enseñar sobre la normativa vigente, el uso de herramientas y maquinaria especializadas, y las medidas de seguridad necesarias para garantizar un trabajo seguro y de calidad 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Fontanero/a:** persona que se encarga de poner y arreglar las tuberías de agua, gas y calefacción en las casas y edificios.
- ✓ **Técnico/a en fontanería industrial:** especialista en la instalación y mantenimiento de tuberías en fábricas y grandes instalaciones, garantizando su correcto funcionamiento.
- ✓ **Instalador/a de sistemas de calefacción:** profesional que instala y mantiene los sistemas de calefacción, como calderas y radiadores, para que los espacios estén cálidos y confortables.
- ✓ **Inspector/a de fontanería:** responsable de revisar las instalaciones de fontanería para asegurarse que cumplen con las normas de seguridad y funcionamiento.

24-EBANISTERÍA

CREA Y TRANSFORMA: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUEBLES

En el stand de **EBANISTERÍA TRY A SKILL**, tendrás la oportunidad de explorar el mundo del diseño y la fabricación de muebles. Aprenderás a manejar una impresora láser desde su puesta en marcha hasta la obtención de impresiones precisas y de alta calidad. Además, podrás poner a prueba tus destrezas ensamblando muebles paso a paso, utilizando las herramientas adecuadas para un montaje rápido y eficiente. ¡Un taller práctico donde la creatividad y la técnica se unen para dar forma a tus ideas! 🏠💡

LA PRUEBA:

En este taller podrás realizar dos actividades prácticas:

- ✓ **Grabado con Láser:** personaliza una pieza grabando el logotipo **CYLSKILLS2025**, dándole un toque profesional y personalizado.
- ✓ **Montaje de las piezas:** ensambla las piezas siguiendo el plano de diseño y utiliza adhesivo termofusible para asegurar las uniones firmes y duraderas.

¡Una experiencia creativa y técnica para aprender de forma práctica! 🖨️🔧

EL OBJETIVO:

Formar profesionales especializados en la creación y restauración de muebles y objetos de madera de alta calidad. Aprender a trabajar con diferentes tipos de maderas, a utilizar herramientas y maquinaria especializada, y a aplicar técnicas de ensamblaje y acabados para crear piezas únicas. Enseñar a leer planos y diseños detallados, a restaurar muebles antiguos y a elegir los materiales adecuados para cada proyecto. 🎨👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Ebanista:** profesional que trabaja con madera para crear muebles y otros objetos. Utiliza sus habilidades para tallar, ensamblar y dar forma a la madera, creando piezas únicas y hermosas.
- ✓ **Diseñador/a de muebles:** imagina, dibuja y planifica cómo serán los muebles y objetos, teniendo en cuenta el estilo, la comodidad y la funcionalidad.
- ✓ **Montador/a de muebles:** responsable de ensamblar y dar forma a los muebles, siguiendo planos e instrucciones. Utiliza herramientas especializadas para garantizar un montaje preciso, resistente y listo para usar.

25-CARPINTERÍA

CREA PIEZAS DE MADERA PARA TU DÍA A DÍA

En el stand de **CARPINTERIA TRY A SKILL** aprenderás a diseñar y fabricar un objeto decorativo de carpintería con múltiples utilidades. Crearás una pieza versátil que podrá servir como portalápices, macetero o cualquier otro uso práctico. ¡Combina creatividad y funcionalidad mientras aprendes las técnicas básicas de la carpintería! 🛠️💡

LA PRUEBA:

En este taller podrás realizar dos actividades: 🛠️🧩

- ✓ **Cortar** las patas a la medida correspondiente utilizando un serrucho y un soporte de banco, asegurando precisión y seguridad en el corte.
- ✓ **Montar** las patas en los costados de tu proyecto, siguiendo el plano de montaje y utilizando adhesivo termofusible para fijarlas una a una, creando los frentes de tu trabajo.

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de trabajar con madera para crear y reparar muebles, estructuras y elementos de construcción. Aprender a manejar herramientas y maquinaria especializada para cortar, ensamblar y dar acabado a diversos productos de madera. Enseñar a leer planos, aplicar técnicas de diseño y acabados, y a elegir los materiales más adecuados para cada proyecto 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Carpintero/a:** profesional especializado en trabajar la madera para fabricar o reparar muebles, estructuras y otros objetos, aplicando técnicas de corte, ensamblaje y acabado.
- ✓ **Montador/a de estructuras y casas de madera:** experto en la construcción y montaje de estructuras de madera, como viviendas, pabellones y otras edificaciones, siguiendo los planos y asegurando la estabilidad y funcionalidad de las construcciones

37-JARDINERÍA PAISAJÍSTICA

CULTIVA TUS PROPIAS PLANTAS AROMÁTICAS

¡Conviértete en jardinero en el stand **JARDINERÍA PAISAJÍSTICA TRY A SKILL!** En este taller, descubrirás qué son las estaquillas y también aprenderás a plantarlas como plantas aromáticas en un contenedor decorativo. Selecciona las especies, prepara el sustrato y coloca las estaquillas para que crezcan fuertes y saludables. Personaliza tu contenedor, creando una pieza decorativa y funcional que podrás usar en casa o regalar. ¡Una actividad práctica y llena de frescura! 🌱💡

LA PRUEBA:

En este taller aprenderás a cultivar plantas aromáticas de forma sencilla y divertida. Primero, prepararás una mezcla especial de tierra y abono para que las plantas crezcan fuertes y sanas. Luego, cortarás ramitas de lavanda, romero y tomillo y les quitarás algunas hojas para que puedan crecer mejor. Después, las plantarás en la tierra, las presionarás para que se sujeten bien y les darás su primer riego. Cuando termines, te llevarás tu propia maceta para cuidarla en casa y ver cómo crece. 🌸🌿

EL OBJETIVO:

Diseñar, crear y mantener jardines y espacios verdes. Aprender sobre el cuidado de plantas, árboles, césped, y la instalación de sistemas de riego, así como a aplicar técnicas de jardinería sostenible. Manejar herramientas y maquinaria especializada, así como a trabajar en el diseño de paisajes y jardines, teniendo en cuenta el clima, el suelo y las necesidades de las plantas. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Jardinero/a:** profesional que se encarga del diseño, cuidado y mantenimiento de jardines, plantas y espacios verdes.
- ✓ **Viverista:** especialista en la producción y venta de plantas, árboles y arbustos en viveros. Se encarga de cultivar y propagar diversas especies, desde flores hasta plantas ornamentales y frutales.
- ✓ **Horticultor/a:** profesional dedicado al cultivo y cuidado de hortalizas y plantas comestibles, gestionando huertos y aplicando técnicas de cultivo adecuadas para asegurar una cosecha óptima.

38-REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

REFRESCATE CON LA TECNOLOGÍA DEL FRÍO

En el stand **REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO TRY A SKILL**, aprenderás las técnicas esenciales para trabajar con sistemas de refrigeración. Realizarás un corte preciso en un tubo de cobre frigorífico y luego procederás a ensancharlo adecuadamente. Estas habilidades son fundamentales para el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas, ya que el trabajo con tuberías de cobre es común en este campo. 🛠️💡

LA PRUEBA:

Con la supervisión de expertos, te familiarizarás con las herramientas específicas que se usan en el sector, como las cortadoras y los expansores de tubo. Al finalizar, sabrás cómo realizar cortes y ensanchados con precisión, tareas que resultan clave en el montaje de sistemas de refrigeración. ¡Póntelo a prueba y demuestra tus capacidades en este campo tan técnico y demandado! 🛠️❄️

EL OBJETIVO:

Capacitar a los estudiantes en el diseño, instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de climatización y refrigeración. Aprender a trabajar con equipos y tecnologías que controlan la temperatura y la calidad del aire en viviendas, comercios e industrias... etc. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar en profesiones como:

- ✓ **Frigorista:** especialista que se encarga de instalar, mantener y reparar sistemas de refrigeración y aire acondicionado para que funcionen correctamente.
- ✓ **Técnico/a en climatización:** encargado de instalar y reparar sistemas de calefacción y aire acondicionado para asegurar que los espacios tengan la temperatura adecuada.
- ✓ **Instalador/a de sistemas de refrigeración:** profesional que monta equipos de refrigeración en casas, tiendas o fábricas para conservar alimentos y mantener ambientes frescos.
- ✓ **Técnico/a en frío industrial:** experto que trabaja en grandes almacenes y cámaras frigoríficas, asegurándose de que los sistemas de refrigeración funcionen sin fallos.
- ✓ **Mantenedor/a de instalaciones frigoríficas:** responsable de revisar y reparar neveras industriales y sistemas de frío en supermercados o fábricas para evitar problemas en la conservación de productos.

C3-ENERGÍAS RENOVABLES

CONECTA EL SOL Y EL AGUA PARA CREAR UN MUNDO MAS SOSTENIBLE

En el stand **ENERGÍAS RENOVABLES TRY A SKILL**, descubrirás cómo aprovechar dos recursos esenciales: el sol y el agua. Aprenderás a combinarlos para generar energía limpia y crear soluciones sostenibles que beneficien el planeta. ¡Descubre cómo tu energía puede contribuir a un mundo más verde y sostenible! ☀️💧

LA PRUEBA:

En este taller, montarás un pequeño sistema utilizando placas solares de 50 cm x 50 cm. A través de focos de luz, generarás la electricidad necesaria para que una bomba de riego active una pequeña fuente ornamental. Esta actividad te permitirá ver cómo la energía solar puede utilizarse de manera práctica y creativa para generar soluciones sostenibles, como el riego eficiente y la decoración con fuentes impulsadas por energía renovable. ¡Una forma divertida de aprender sobre energía renovable y su impacto en el entorno! ☀️💧

EL OBJETIVO:

Formar a los estudiantes en el diseño, instalación, mantenimiento y gestión de sistemas de energía limpia, como la solar, eólica, hidroeléctrica y biomasa. Aprender a trabajar con tecnologías innovadoras que aprovechan recursos naturales para generar electricidad de manera sostenible. 🌱👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Técnico/a en energía solar:** especialista en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas solares para aprovechar la energía del sol.
- ✓ **Instalador/a de paneles solares:** profesional encargado de montar y conectar paneles solares en viviendas, edificios u otras instalaciones.
- ✓ **Operador/a de sistemas fotovoltaicos:** responsable de gestionar y supervisar el funcionamiento de sistemas de energía solar.

C5-SOLADOS Y ALICATADOS

SACA EL ARTISTA QUE LLEVAS DENTRO

Sumérgete en el arte de la decoración y revive los oficios tradicionales de la construcción. Conviértete en un verdadero artista del mosaico mientras nos ayudas a completar este trencadís con piezas cerámicas recicladas. Combina colores y formas, y descubre cómo la creatividad transforma los espacios. ¿Listo para dar vida a tu propia obra maestra? 🧑🎨 ✨

LA PRUEBA

A partir de un diseño preestablecido, romperás y seleccionarás piezas cerámicas recicladas para ajustarlas al dibujo. Luego, las fijarás cuidadosamente sobre una base con adhesivo, creando un mosaico lleno de color y personalidad. Con esta técnica artística, darás vida a un dibujo mientras descubres la magia de transformar fragmentos en una obra única. 🌀✅

EL OBJETIVO

Formar profesionales capaces de organizar y ejecutar los acabados de construcción en obra nueva, reforma y rehabilitación, realizando suelos, particiones y techos, mediante la instalación de paneles o piezas prefabricadas, la colocación de placas o láminas, la aplicación de revestimientos continuos y la pintura de superficies, cumpliendo las condiciones y plazos establecidos así como las prescripciones de calidad, seguridad y medio ambiente. 🎯👍

LAS OCUPACIONES

Esta formación te permitirá:

- ✅ **Trabajar como jefe de equipo:** Liderar la transformación de edificios, coordinando la ejecución de diferentes trabajos. Supervisa la colocación de baldosas y cerámica, asegurando suelos y paredes resistentes y con estilo, organiza y guía a pintores y empapeladores para dar color y personalidad a cada espacio. Dirigir a tu equipo para crear espacios modernos con techos y tabiques de yeso laminado.
- ✅ **Ejecutar de trabajos de decoración y rehabilitación interior.** Conviértete en un experto en dar vida a los espacios. Desde aplicar revestimientos y morteros hasta instalar falsos techos, placas de yeso o pavimentos, cada tarea transforma edificios.
- ✅ **Además, como pintor, alicatador o solador,** aportarás color, estilo y funcionalidad a cualquier proyecto.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

16-ELECTRÓNICA

DESCUBRE EL PODER DE LA ELECTRÓNICA

Sumérgete en el mundo de la electrónica mediante una experiencia vibrante en el Stand de **ELECTRÓNICA TRY A SKILL**, en la cual podrás sentir el calor del estaño mientras realizas la soldadura de componentes. Usando tus propias manos serás capaz de polarizar un led para que sea capaz de emitir luz. 🛠️💡.

LA PRUEBA:

En esta actividad, darás vida a un pequeño circuito con tus propias manos. Usando una estación de soldadura, unirás un LED y una resistencia en una placa, creando un camino para la electricidad. Cuando lo conectes a la fuente de tensión, verás cómo tu esfuerzo se ilumina ante tus ojos. ¡Es ciencia, es magia, es tu creación! 💡🔥

EL OBJETIVO:

Formar a los estudiantes en el diseño, montaje y mantenimiento de circuitos electrónicos y sistemas de control. Aprender a trabajar con dispositivos como placas base, microchips, sensores y sistemas automatizados, así como a reparar y optimizar equipos electrónicos. Utilizar herramientas y equipos de medición especializados, y resolver problemas técnicos en diversos entornos industriales. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✅ **Técnico/a en equipos de radio y televisión:** experto en reparar y mantener radios y televisores para que funcionen correctamente.
- ✅ **Técnico/a en sistemas inteligentes y seguridad:** experto que instala y mantiene sistemas tecnológicos en casas y edificios para hacerlos más inteligentes y seguros.
- ✅ **Técnico/a en redes y telecomunicaciones:** responsable de que las redes de Internet y los sistemas de comunicación funcionen sin interrupciones.
- ✅ **Técnico/a en radioenlaces:** responsable de supervisar y asegurar que los sistemas de comunicación sin cables funcionen bien, como los que se usan en antenas y satélites.
- ✅ **Técnico/a en equipos de audio, video e industriales:** especialista que repara y mantiene equipos de sonido, vídeo y máquinas que se usan en trabajos industriales.

18-INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CONECTA Y ENCIENDE

El Stand de **INSTALACIONES ELÉCTRICAS TRY A SKILL**, te adentrarás en el apasionante mundo de las instalaciones eléctricas. Aprenderás a manejar herramientas como un profesional y pondrás a prueba tu destreza construyendo una instalación segura. Descubrirás la importancia de una buena planificación y cómo la electricidad da vida a nuestro día a día. 🛠️💡.

LA PRUEBA:

¡Prepárate para un desafío electrizante! Aprenderás a montar una instalación eléctrica básica con interruptores en tres puntos. Pasarás los cables por una guía, asegurándote de que todo esté bien colocado, conectarás los interruptores de forma precisa para completar el circuito eléctrico y pondrás a prueba tu instalación. Al final, verás cómo la luz se enciende y apaga desde diferentes lugares. ⚡🛠️

EL OBJETIVO:

Capacitar a los estudiantes en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos tanto en viviendas como en entornos industriales. Aprender a gestionar instalaciones de baja y alta tensión, asegurar la eficiencia energética y aplicar normativas de seguridad en cada proyecto. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Electricista industrial y residencial:** experto que instala y mantiene los sistemas eléctricos en casas y fábricas, asegurando que funcionen correctamente y de manera segura.
- ✓ **Especialista en domótica y automatización:** profesional que se encarga de instalar y controlar sistemas inteligentes como automatizar luces, persianas, alarmas y otros dispositivos en edificios y viviendas.
- ✓ **Técnico/a en energías renovables:** especialista que se encarga de instalar y mantener paneles solares y los aerogeneradores, aprovechando la energía del sol y del viento para cuidar el medio ambiente.
- ✓ **Especialista en telecomunicaciones y cableado estructurado:** experto que instala redes y sistemas de comunicación para que podamos estar conectados a internet y comunicarnos fácilmente.
- ✓ **Técnico/a en mantenimiento eléctrico en la industria:** persona que se encarga de reparar y mejorar las instalaciones eléctricas en fábricas y edificios, asegurando el buen funcionamiento y evitando averías.

19-CONTROL INDUSTRIAL

CONTROLA MÁQUINAS CON TU INGENIO

En el Stand de **CONTROL INDUSTRIAL TRY A SKILL**, tendrás la oportunidad de poner a prueba tus habilidades en programación y control de máquinas automáticas. A través de retos interactivos, aprenderás cómo se programan y gestionan las máquinas para realizar tareas de manera rápida y precisa. Desde la lógica de programación hasta la interacción con sistemas de control industrial, este espacio te permitirá descubrir cómo la tecnología automatiza procesos en la industria. ¡Sumérgete en el futuro de la automatización y conviértete en un experto en el manejo de máquinas inteligentes! ⚙️💡

LA PRUEBA:

En esta actividad, tendrás la oportunidad de programar un autómatas para activar un dispositivo automático. A través de este proceso, aprenderás cómo un autómatas puede controlar dispositivos en función de las instrucciones programadas, observando cómo el sistema responde de acuerdo con las acciones que han definido. Interactuarás con el dispositivo para entender su lógica y cómo se aplica en la automatización industrial. ¡Una experiencia práctica para descubrir el papel clave de los autómatas en la industria! ⚙️🤖

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de gestionar y mantener sistemas automáticos y electrónicos en diversos procesos industriales. Aprender a programar y controlar máquinas y dispositivos electrónicos.... Emplear tecnologías de control, como autómatas programables (PLC), sensores y actuadores...etc. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

La programación de máquinas industriales es fundamental en profesiones como:

- ✓ **Diseñador/a e instalador/a de máquinas automáticas y robots:** crea y pone en marcha máquinas y robots que se usan en fábricas para hacer el trabajo más rápido y preciso.
- ✓ **Operador/a de máquinas automáticas y robots:** responsable de manejar y supervisar máquinas y robots en fábricas, asegurándose de que sigan las órdenes y trabajen correctamente.
- ✓ **Fabricación y producción industrial:** responsable que se ocupa de transformar materiales en productos usando diferentes tipos de máquinas y tecnologías en fábricas.

63-SISTEMAS ROBÓTICOS INTEGRADOS

DESAFÍA A UN ROBOT EN EL JUEGO DE TRES EN RAYA

Bienvenidos al stand de **SISTEMAS ROBÓTICOS INTEGRADOS TRY A SKILL** donde la precisión y la diversión van de la mano. Aquí podrás observar cómo los robots FANUC, reconocidos por su alta calidad y eficiencia, juegan al clásico *tres en raya*. ¡Ven y desafía a un robot en una partida estratégica! 🤖💡

LA PRUEBA:

En esta actividad, podrás interactuar con un robot FANUC programado para jugar al tres en raya. Deberás decir al robot sus movimientos y decidir dónde colocar las piezas en el tablero. El robot responderá con su propia estrategia, realizando movimientos en función de la programación y la interacción con el usuario. Experimentarás la integración de la robótica en un escenario interactivo y disfrutarás de la precisión con la que el robot realiza cada movimiento. Esta actividad te permitirá conocer de cerca cómo funciona la robótica avanzada, viendo en acción la inteligencia de estos sistemas en un entorno interactivo y divertido. 🤖👉

EL OBJETIVO:

Formar a los estudiantes en la integración de sistemas automáticos y robóticos en diversos procesos industriales. Aprender a programar, gestionar y mantener robots y sistemas automatizados que interactúan entre sí para optimizar la producción y mejorar la eficiencia. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Técnico/a en organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial:** responsable de planificar y coordinar el mantenimiento de los sistemas automatizados en fábricas, asegurando que funcionen correctamente y se minimicen los tiempos de inactividad.
- ✓ **Técnico/a de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial:** especialista que se encarga de instalar y configurar sistemas de automatización, asegurando que estén listos para su funcionamiento y operen de manera eficiente.
- ✓ **Proyectista de sistemas de control de automatización industrial:** responsable de diseñar y desarrollar los sistemas de control que gestionan las máquinas y procesos de la industria.

CI-ROBÓTICA COLABORATIVA

GUÍA Y CONTROLA UN COBOT

El Stand de **ROBÓTICA COLABORATIVA TRY A SKILL**, tendrás la oportunidad de interactuar con un robot colaborativo industrial. Serás el encargado de guiar y controlar al robot para que realice tareas como el desplazamiento de materiales de un punto a otro, poniendo a prueba tus habilidades de manipulación y coordinación. Mientras trabajas con el robot, experimentarás de primera mano cómo los robots colaborativos pueden trabajar junto a las personas para hacer las tareas más eficientes y seguras. 🤖💡

LA PRUEBA:

En esta actividad, podrás interactuar con un robot colaborativo ya programado. Tu tarea consistirá en mover el robot a un punto de recogida de piezas, utilizando la fuerza de tus propias manos para guiarlo. Una vez que el robot recoja la pieza, tú decidirás dónde dejarla y lo moverás a ese punto, repitiendo el proceso. ¡Descubre cómo la robótica colaborativa facilita el trabajo en equipo entre humanos y máquinas! 🤖👏

EL OBJETIVO:

Diseñar, programar y mantener robots que trabajen junto a las personas de manera segura y eficiente. Aprender a integrar robots en entornos de trabajo, optimizando su interacción con los humanos y mejorando la productividad. Desarrollar habilidades en programación, control y automatización...etc. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✅ **Jefe/a de equipo de supervisión de montaje y mantenimiento de robótica colaborativa:** coordina y supervisa la instalación y mantenimiento de robots que trabajan junto a personas en fábricas y empresas.
- ✅ **Proyectista y técnico de sistemas de robótica colaborativa:** diseña y desarrolla robots que pueden trabajar con humanos, asegurándose de que sean seguros y eficientes.
- ✅ **Programador/a de robots colaborativos:** especialista en crear los programas que permiten a los robots seguir instrucciones y realizar tareas de forma inteligente y precisa.

FABRICACIÓN MECÁNICA

04-MECATRÓNICA

ROBOTINO MECATRÓNICO

En el Stand de **MECATRÓNICA TRY A SKILL**, podrás trabajar con **ROBOTINO EL MECATRÓNICO**, un robot móvil que se emplea para el transporte automatizado de productos dentro de una empresa.

LA PRUEBA:

Podrás vivir una experiencia única explorando la automatización de procesos mecatrónicos mientras manejas máquinas y controlas el robot móvil **ROBOTINO**. A través de pantallas táctiles, teléfonos móviles o un joystick, pondrás a prueba tu habilidad para dirigirlo con precisión.

Tu desafío será controlar a **ROBOTINO** y completar la misión con éxito. Primero, elegirás en la pantalla táctil el “premio” que quieres. Luego, el dispensador lo extraerá dentro de un recipiente cilíndrico. Finalmente, utilizando el joystick o tu móvil, guiarás a **ROBOTINO** hasta el dispensador, recogerás tu premio y lo traerás de vuelta.

🤖💡 ¿Serás capaz de dominar la tecnología y demostrar tu destreza? Si lo consigues, ¡te llevarás un premio! 🚀

EL OBJETIVO:

Integrar y gestionar sistemas automatizados, combinando conocimientos de mecánica, electrónica e informática. Aprender a diseñar, mantener y reparar equipos y sistemas mecatrónicos, como robots y máquinas automatizadas, utilizando tecnologías avanzadas. Desarrollar habilidades en programación, control y análisis de sistemas... 🤖🔧

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar en la instalación y mantenimiento de los sistemas automatizados de todo tipo de industrias como:

- ✅ **Industria alimentaria:** se encarga de la producción de alimentos como queso, vino, galletas y comidas precocinadas. Los profesionales de este sector garantizan que los productos sean de calidad, seguros y listos para el consumo.
- ✅ **Industria del automóvil:** los profesionales aquí diseñan, construyen y prueban vehículos para que sean seguros y eficientes.
- ✅ **Industria de energías renovables:** este sector se enfoca en crear energía de manera sostenible, utilizando parques fotovoltaicos, eólicos y de hidrógeno. Las personas que trabajan aquí ayudan a cuidar el planeta.

05-DISEÑO MECÁNICO CAD

INGENIO MECÁNICO

Descubre el stand de **DISEÑO MECÁNICO CAD TRY A SKILL**, un espacio donde la ingeniería cobra vida. Desafía tu mente con ejercicios de observación, lógica y diseño mecánico CAD. Explora el fascinante mundo de las máquinas simples y aprende cómo sus componentes se crean en 3D. Únete a una experiencia única donde la tecnología y la creatividad se unen para inspirar tu ingenio. ¡Ven y sé parte de la innovación! 🛠️🌟

LA PRUEBA:

Podrás vivir una experiencia práctica al interactuar con mecanismos contruidos con piezas de **LEGO** y componentes fabricados mediante **impresión 3D**. Observarás cómo estos sistemas transforman y transmiten el movimiento, descubriendo su lógica y su aplicación en el mundo de la ingeniería. Además, explorarás el proceso de diseño en **software CAD 3D**, viendo cómo se modelan digitalmente las piezas que dan vida a estos sistemas. ¡Una oportunidad única para aprender, crear y conectar con la tecnología!



EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de utilizar software de diseño asistido por computadora (CAD) para crear planos y modelos de piezas y sistemas mecánicos. Aprender a desarrollar proyectos, interpretar especificaciones técnicas, optimizar diseños y preparar la documentación necesaria para la fabricación de productos. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar en distintos ámbitos como:

- ✓ **Ingeniería Mecánica:** diseña y analiza máquinas, estructuras y mecanismos para garantizar que funcionen de manera segura y eficiente.
- ✓ **Diseño Industrial:** crea productos que sean útiles, cómodos y estéticamente atractivos, combinando creatividad y tecnología.
- ✓ **Automoción:** diseña y fabrica coches, motos y otros vehículos, asegurando que sean rápidos, seguros y eficientes.
- ✓ **Aeronáutica y Aeroespacial:** desarrolla aviones, helicópteros y satélites, diseñando sus estructuras y sistemas para que puedan volar de forma segura.
- ✓ **Fabricación y Producción Industrial:** mejora procesos en fábricas, automatizando la producción y creando nuevas máquinas.
- ✓ **Impresión 3D y Prototipado Rápido:** utiliza tecnología avanzada para fabricar piezas y modelos en poco tiempo, permitiendo probar y mejorar diseños antes de su producción en serie.

07-FRESADO

¡DE LA IDEA A LA PIEZA! DESCUBRE EL FRESADO Y LA INYECCIÓN

¿Alguna vez te has preguntado cómo se fabrican los objetos mecánicos y de plástico que usamos a diario? El 90% de ellos han pasado por una **máquina herramienta o por una inyectora de plástico**. En el Stand **FRESADO TRY A SKILL**, podrás ver en acción estos procesos y experimentar cómo se crean piezas mecánicas y plásticas con gran precisión.



LAS PRUEBAS:

- ✓ **ROSCADORA HIDRÁULICA:** Tendrás tu **primer contacto** con el mundo de la Fabricación Mecánica, aprenderás las partes de una rosca y fabricarás una rosca interior, primero de forma manual y luego con una roscadora **hidráulica** automatizada.
- ✓ **INYECTORA DE PLÁSTICO:** Aprenderás las **partes clave de un molde de inyección** y su papel en la creación de productos. Vivirás la emoción de **inyectar tu propia pieza**, viendo cómo el plástico fundido toma forma en cuestión de segundos.

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capacitados para operar y mantener fresadoras en procesos de mecanizado. Aprender a configurar, programar y ajustar las máquinas para la producción de piezas de precisión, utilizando técnicas avanzadas de fresado. Interpretación de planos, el control de calidad de las piezas y el cumplimiento de normas de seguridad y eficiencia en los procesos de fabricación.

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Encargado/a de instalaciones de procesamiento de metales:** supervisa el procesamiento y transformación de metales en fábricas.
- ✓ **Encargado/a de operadores de máquinas para trabajar metales:** coordina el equipo que maneja máquinas especializadas en el trabajo del metal.
- ✓ **Encargado/a de montadores:** dirige los equipos que ensamblan productos mecánicos.
- ✓ **Programador/a de CNC:** crea programas para máquinas de control numérico.
- ✓ **Programador/a de sistemas automatizados en fabricación mecánica:** diseña programas para sistemas automatizados.
- ✓ **Programador/a de la producción:** planifica y organiza la producción en fábricas.

10-SOLDADURA

SOLDADURA VIRTUAL: UNE METALES COMO UN EXPERTO

Sumérgete en una experiencia emocionante en el stand de **SOLDADURA TRY A SKILL**. Pon a prueba tu precisión, destreza y capacidad espacial a la hora de realizar soldaduras perfectas. Pon a prueba tu talento en una competición única y compite por un lugar en el Ranking de los mejores Soldadores Junior. 🛠️🌟

LA PRUEBA:

Gracias a la realidad virtual, simularás el proceso de soldadura en escenarios reales, experimentando cómo se realizan uniones soldadas con diferentes técnicas. Además, competirás para obtener la mejor puntuación y formar parte del ranking de los mejores Soldadores Junior. 🧑🏻🔧

EL OBJETIVO:

Formar profesionales para realizar procesos de soldadura y unión de metales con precisión y seguridad. Trabajar con diferentes técnicas de soldadura, como MIG, TIG y arco eléctrico...etc., aplicándolas en diversos materiales y estructuras respetando el cumplimiento de normativas de seguridad en el ámbito industrial. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Soldador/a en la industria automotriz:** fabrica y repara los chasis y las partes metálicas de los vehículos, asegurando que sean resistentes y seguros.
- ✓ **Soldador/a en la industria aeroespacial y naval:** une y refuerza las estructuras metálicas de aviones, barcos y submarinos para que sean fuertes y puedan soportar las condiciones extremas del aire y el mar.
- ✓ **Soldador/a en la construcción y mantenimiento:** profesional que trabaja en la instalación de tuberías, rejas, barandillas y otras estructuras metálicas para edificios y viviendas.
- ✓ **Técnico/a en fabricación y mantenimiento de equipos médicos:** experto que se encarga de ensamblar y reparar camas de hospital, sillas de ruedas y herramientas médicas con soldadura para garantizar que sean seguras y duraderas.
- ✓ **Soldador/a en estructuras metálicas y obra civil:** experto que construye y repara estructuras como columpios, puentes, gradas y torres, asegurando que sean firmes y estables.

HOSTELERÍA Y TURISMO

34-COCINA

CREA TU PROPIA TAPA

En el stand de **COCINA TRY A SKILL**, podrás ser un chef, aprendiendo a realizar tapas sencillas con ingredientes básicos que se encuentran en todos los hogares. 🤖🔪🌟

LA PRUEBA:

¡Conviértete en auténtico chef! Aprende a preparar tres tapas deliciosas y creativas:

1. **Mini hot dog de pulled pork:** Pan suave, pulled pork jugoso, cebolla encurtida, salsa barbacoa y un toque fresco de germinados.
2. **Tosta de atún y aceitunas:** Pan crujiente, atún fresco, mahonesa cremosa, aceitunas sabrosas y germinados para un contraste perfecto.
3. **Chupito de gazpacho con brocheta:** Gazpacho refrescante acompañado de una brocheta de cherry, mozzarella, aceituna y germinados.

¡Una experiencia culinaria llena de sabor, texturas y creatividad! ✂️🌟

EL OBJETIVO:

Desarrollar habilidades culinarias y técnicas en la cocina. Aprender a preparar platos con calidad, creatividad y eficiencia, así como a gestionar los recursos, ingredientes y equipos de cocina. También adquirir conocimientos sobre seguridad alimentaria, presentación de platos y organización de menús para garantizar un servicio de excelencia en el sector de la gastronomía. 🍴📋

LAS OCUPACIONES:

Si te apasiona la gastronomía, podrás trabajar como:

- ✓ **Director de alimentos y bebidas:** se encarga de gestionar todo lo relacionado con la comida y la bebida en hoteles, restaurantes o eventos, asegurando la mejor calidad y buen servicio.
- ✓ **Director de cocina:** supervisa el funcionamiento de toda la cocina, desde la selección y compra de ingredientes hasta la elaboración y presentación de los platos.
- ✓ **Jefe de producción en cocina:** planifica y coordina la preparación de los alimentos para que todo salga a tiempo y con la mejor calidad.
- ✓ **Jefe de cocina:** dirige al equipo de cocineros, diseña los menús y asegura que cada plato tenga un sabor excepcional y una presentación impecable.
- ✓ **Jefe de operaciones de catering:** organiza el servicio de comida para eventos, bodas y reuniones, asegurando que todo llegue en perfectas condiciones y a tiempo.

35-SERVICIOS DE RESTAURANTE Y BAR

CÓCTELES SIN ALCOHOL: MEZCLA, AGITA Y DISFRUTA

En el stand **SERVICIOS DE RESTAURANTE Y BAR TRY A SKILL**, aprenderás a realizar cócteles sin alcohol y podrás convertirte en un verdadero coctelero/a. Desarrolla tus destrezas y sorprende a tus amigos y familiares en tu próxima fiesta con refrescantes y saludables creaciones. 🍹✨

LA PRUEBA:

Aprenderás a elaborar algunos de los cócteles sin alcohol más clásicos, utilizando herramientas profesionales. Finalizarás tu creación con una decoración divertida y original, que te llevarás como obsequio por participar en este taller. 🍹🎉

EL OBJETIVO:

Formar a los estudiantes en la gestión y atención en el ámbito de la hostelería. Aprender a ofrecer un servicio de calidad, desde la preparación de bebidas y platos hasta la atención al cliente en un entorno profesional. Adquirir conocimientos en la organización del espacio, el manejo de productos y la gestión de equipos para garantizar una experiencia excelente en restaurantes y bares. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Camarero en todas sus especialidades:** profesional que atiende a los clientes en bares y restaurantes, preparando y sirviendo bebidas y cócteles con estilo y precisión. Podrás especializarte como **barista** (experto en café), **coctelero/a o barman** (preparación de cócteles) o **mixólogo/a** (creación de nuevas combinaciones de bebidas).
- ✓ **Jefe de comedor / Maître:** coordina y supervisa el servicio en el restaurante, asegurando que los clientes reciban una atención impecable.
- ✓ **Director de alimentos y bebidas:** profesional responsable de gestionar todo lo relacionado con la comida y bebida en hoteles, restaurantes o eventos, desde la selección de productos hasta la calidad del servicio.
- ✓ **Responsable de restauración colectiva:** planifica y supervisa la alimentación en colegios, hospitales, empresas y grandes centros, garantizando que las comidas sean equilibradas, seguras y servidas de manera eficiente.

47-PANADERÍA

PANADERO/A POR UN DÍA

Vive una experiencia única en el stand **PANADERÍA TRY A SKILL**, donde podrás dar forma a una masa de pan fresca y elástica para elaborar **grisines** crujientes y deliciosos. Aprenderás las técnicas básicas de amasado, estirado y horneado, mientras descubres los secretos para conseguir la textura perfecta. ¡Sumérgete en el arte de la panadería y despierta todos tus sentidos! 🍞✨

LA PRUEBA:

Transforma una masa de pan ya elaborada en grisines y colines crujientes y llenos de sabor. Aprende a darles forma, estirar la masa con precisión y hornearlos hasta conseguir el punto dorado perfecto. Descubre cómo pequeños detalles, como el grosor y el tiempo de horneado, marcan la diferencia. ¡Una experiencia práctica que te sumerge en el mundo de la panadería artesanal! 🍞🌀

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de elaborar y gestionar productos de panadería, dominando las técnicas de amasado, fermentación, cocción y decoración. Aprender a trabajar con diferentes tipos de masas y harinas, así como a utilizar equipos específicos para la producción de pan, bollería y pastelería. Aplicar normas de higiene, control de calidad y gestión de procesos para asegurar productos de alta calidad y una producción eficiente... 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Panadero/a:** especialista en la elaboración de diferentes tipos de pan, desde el más tradicional hasta el más innovador, asegurando su sabor y textura perfectos.
- ✓ **Pastelero/a:** elabora deliciosos pasteles y dulces, utilizando técnicas de repostería para hacer que cada pieza sea una obra de arte.
- ✓ **Repostero/a:** especialista en la creación de postres y dulces finos, desde tartas hasta pequeñas delicias.
- ✓ **Turronero/a:** elabora turrones y dulces típicos, especialmente en las épocas festivas, con recetas tradicionales y un toque único.
- ✓ **Galletero/a:** elabora galletas de todo tipo, desde las más sencillas hasta las más decoradas y creativas.
- ✓ **Elaborador/a de bollería, masas y bases de pizza:** prepara deliciosas masas para hacer panes, bollos, pizzas y otros productos horneados.

56-RECEPCIÓN HOTELERA

HOY DORMIMOS FUERA DE CASA

Bienvenido al stand **RECEPCIÓN HOTELERA TRY A SKILL**. El primer contacto en un hotel es mucho más que un simple registro: es la puerta de entrada a una experiencia inolvidable. La calidez en la bienvenida, una sonrisa sincera y la atención a los detalles pueden marcar la diferencia entre una estancia común y una extraordinaria. En este stand tú serás el protagonista de una situación real en un hotel. 🏨✨

LA PRUEBA:

Vivirás de cerca el apasionante mundo del turismo al recrear la llegada de un huésped a un hotel. Desde la cálida bienvenida hasta el proceso de registro, experimentarás cada paso con un enfoque práctico y dinámico. Además, comprenderás la importancia de los trámites esenciales que garantizan una experiencia hotelera satisfactoria. 🌍

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de gestionar la recepción y atención al cliente en el sector hotelero, dominando las técnicas de comunicación, reservas y facturación. Aprender a manejar software de gestión hotelera, coordinar las necesidades de los huéspedes y asegurar una experiencia de estancia agradable. Aplicar normas de calidad en el servicio, seguridad y protocolo, contribuyendo a la satisfacción del cliente y al buen funcionamiento del establecimiento. 🌟👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Recepcionista de hotel:** persona encargada de recibir a los huéspedes, ayudarles con su estancia y se asegura de que tengan una experiencia cómoda y agradable.
- ✓ **Jefe/a de recepción:** supervisa el equipo de recepción, garantizando que los huéspedes reciban un servicio excelente desde su llegada hasta su salida.
- ✓ **Jefe/a de reservas:** organiza y gestiona todas las reservas del hotel o establecimiento turístico, asegurándose que la disponibilidad de habitaciones y otros espacios esté perfectamente coordinada.
- ✓ **Coordinador/a de eventos:** planifica y organiza eventos especiales en hoteles y otros espacios turísticos, asegurándose de que todo se desarrolle a la perfección.
- ✓ **Jefe/a de ventas en establecimientos de alojamientos turísticos:** dirige las ventas y estrategias de marketing para atraer clientes a hoteles y otros lugares turísticos.

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

17-DESARROLLO WEB

DOMINA LAS MÁQUINAS APRENDIENDO A PROGRAMAR

¡Descubre una experiencia fascinante en el mundo de la programación y el diseño de sitios web! En el stand de **DESARROLLO WEB TRY A SKILL**, pondrás a prueba tu capacidad para crear experiencias digitales interactivas. Explora los fundamentos de la programación y la lógica. Únete a nosotros en un espacio donde la creatividad y la tecnología se fusionan para dar vida a proyectos en línea sorprendentes. 🖥️ ✨

LA PRUEBA:

¡Explora el mundo de la programación y la inteligencia artificial! Podrás controlar un personaje de videojuego con sus propias órdenes y descubrirás cómo funciona el aprendizaje automático de la IA. Para ello, usarás **PictoBlox**, un software que integra programación y aprendizaje automático. ¡Una experiencia interactiva y divertida! 🤖🌐

EL OBJETIVO:

Capacitar a los estudiantes para crear, diseñar y mantener sitios web funcionales y atractivos. Aprender a trabajar con lenguajes de programación como HTML, CSS, JavaScript y PHP, así como con herramientas y plataformas de desarrollo. Los estudiantes desarrollarán habilidades en la creación de sitios web interactivos y en la optimización de la experiencia de usuario, adaptándose a las últimas tendencias tecnológicas. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Programador/a de Videojuegos:** diseña y desarrolla videojuegos, creando mecánicas de juego, animaciones y experiencias interactivas para que sean divertidas y emocionantes.
- ✓ **Diseñador/a de Aplicaciones Web:** crea sitios web y herramientas en línea, asegurando que sean intuitivos, atractivos y funcionales para los usuarios.
- ✓ **Analista y Desarrollador/a de Software:** diseña y optimiza programas y sistemas informáticos para mejorar la forma en que trabajamos, nos comunicamos y usamos la tecnología.
- ✓ **Educador/a Tecnológico/a:** enseña robótica, programación y herramientas digitales, ayudando a los estudiantes a aprender de manera divertida y práctica.
- ✓ **Diseñador/a Multimedia:** crea y edita contenidos digitales como videos, animaciones, gráficos y efectos visuales para medios online, televisión y videojuegos.

39-TIC ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS EN RED

PROGRAMA TUS PROPIOS SENSORES

¡Conéctate en una experiencia emocionante en el stand **TIC ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS EN RED TRY A SKILL!** Pon a prueba tus habilidades de programación creando tus propios sensores para recoger datos del medio ambiente. ¡Descubre cómo la tecnología puede conectar el mundo que nos rodea! 🌐🌟

LA PRUEBA:

Programarás sensores con placas electrónicas utilizando Scratch, un lenguaje de programación visual e intuitivo. Aprenderás a encender y apagar bombillas y a recoger datos de luminosidad, presencia y otros factores. ¡Una forma divertida y práctica de conectar la tecnología con el mundo real! 🏠🔌

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de gestionar, administrar y mantener sistemas de redes y servidores, garantizando su funcionamiento óptimo y la seguridad de la información. Aprender a configurar y gestionar redes locales, servidores, y servicios en la nube, así como a resolver incidencias y realizar copias de seguridad. 🌐👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✅ **Desarrollador/a web:** crea y diseña páginas web, asegurándose de que sean funcionales, rápidas y fáciles de navegar.
- ✅ **Administrador/a de sistemas:** gestiona y mantiene los sistemas informáticos de una empresa, asegurándose de que todo funcione correctamente.
- ✅ **Analista de sistemas:** estudia y evalúa los sistemas informáticos de una empresa identificar mejoras y proponer soluciones que optimicen su rendimiento.
- ✅ **Técnico/a de mantenimiento informático:** repara, actualiza y mantiene equipos informáticos, asegurándose de que funcionen bien y sin problemas.
- ✅ **Desarrollador/a de aplicaciones móviles:** crea y diseña aplicaciones para dispositivos móviles, diseñando herramientas intuitivas, prácticas y divertidas para los usuarios.

50-ANIMACIÓN 3D Y JUEGOS

DENTRO DE LOS VIDEOJUEGOS, AJUSTANDO LA REALIDAD

Los videojuegos nos transportan a mundos alternativos y realidades mágicas, pero ¿y si pudiéramos controlar el entorno de nuestro personaje, modificando parámetros como la gravedad? ¡Imagina las posibilidades infinitas de crear y experimentar tu propio universo digital! Todo eso y más en el stand **ANIMACIÓN 3D Y JUEGOS TRY A SKILL**. 🎮🌟

LA PRUEBA:

¡Enfrentate al desafío! Ajusta los parámetros alterados de un videojuego para que fluya con normalidad. Tu tarea será devolver el equilibrio al juego y hacerlo funcionar como lo diseñó su creador. ¡Una aventura de programación y resolución de problemas! 🧩📺

EL OBJETIVO:

Formar a profesionales capaces de crear mundos virtuales, personajes y efectos visuales utilizando herramientas de diseño y programación. Los estudiantes aprenden a desarrollar videojuegos y animaciones en 3D, combinando creatividad y habilidades técnicas. El enfoque está en la innovación, la creación de experiencias interactivas y la aplicación de técnicas avanzadas de modelado, texturización y animación. 🧑‍💻👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Concept artista (2D y 3D):** crea las primeras ideas visuales de personajes, escenarios y objetos, tanto en 2D como en 3D, para videojuegos, películas o animaciones.
- ✓ **Modelador/a:** se encarga de dar forma a los personajes y objetos en 3D, creando los modelos que luego serán animados e integrados en el proyecto final.
- ✓ **Texturer:** aplica texturas y colores a los modelos 3D, dándoles un aspecto realista o estilizado, según lo que se necesite.
- ✓ **Rigger:** crea el esqueleto digital de los personajes y objetos 3D para que puedan moverse dentro del videojuego o la película.
- ✓ **Animador/a:** se encarga de dar vida a los personajes y objetos 3D, creando movimientos fluidos y naturales para que se vean realistas en el juego o película.
- ✓ **Programador/a:** escribe el código que hace funcionar el videojuego o la animación, asegurándose de que todo funcione correctamente y sin errores.

SERVICIOS

28-FLORISTERÍA

¡DALE VIDA A LAS FLORES!

En el Stand **FLORISTERÍA TRY A SKILL**, las flores y las plantas se unen para transmitir emociones. Utiliza tus sentidos para descubrir su esencia a través del olor, la forma y el color. Cada día, contribuirás a una obra de arte natural, donde los pétalos y hojas que recojas formarán un dibujo único, creado por ti y la belleza de la naturaleza. 🌸🌿

LA PRUEBA:

Pondrás a prueba tu olfato y vista para identificar flores y plantas. Adivinarás el tipo de flor a partir de un olor misterioso y, con tu mirada, reconocerás las formas de pétalos y hojas. Al final del día, cada uno de vosotros contribuirá a un dibujo colectivo, pegando su hoja o pétalo en el caballete, creando una obra de arte natural única. 🌸🌿

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de diseñar y mantener espacios florales, aplicando técnicas de arreglos florales y cuidados de plantas. Aprender a seleccionar, combinar y cuidar flores y plantas para crear composiciones estéticas. Aplicar conocimientos sobre las necesidades específicas de cada especie, así como técnicas de conservación y embalaje de productos florales para ofrecer un servicio de calidad. 🌸👍

LAS OCUPACIONES:

Los floristas desempeñan un papel crucial en la creación de eventos y celebraciones memorables. Añaden un atractivo estético a bodas, cumpleaños y otras ocasiones especiales.

- ✓ **Florista por cuenta propia o ajena:** se encarga de crear y vender arreglos florales, trabajando ya sea de forma independiente o para una tienda de flores, ofreciendo sus servicios a clientes para ocasiones especiales.
- ✓ **Oficial de floristería:** experto en la creación de arreglos florales y en la gestión de una floristería, encargándose de tareas como la organización del trabajo y la atención a los clientes.
- ✓ **Vendedor/a de floristería:** atiende a los clientes en una floristería, ayudándoles a elegir flores y arreglos adecuados para sus necesidades y asegurándose de que su compra sea satisfactoria.

29-PELUQUERÍA

ELABORA TU PROPIO TOCADO

¡Manos a la obra! En el stand de **PELUQUERÍA TRY A SKILL** podrás diseñar tus propios adornos para el cabello, perfectos para cualquier ocasión. Elige entre los distintos materiales disponibles, combínalos a tu estilo y crea un tocado único. ¡Deja volar tu imaginación y luce una pieza hecha por ti! 🎨💖

LA PRUEBA:

¡Crea tu propio adorno para el cabello de forma fácil y divertida! Primero, elige los materiales que más te gusten. Luego, combina colores y texturas para hacer un diseño único. Con la ayuda de un instructor, aprenderás a darle forma y estilo a tu tocado. ¡Diviértete creando y luce tu obra con orgullo! 🎨✂️

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de realizar cortes, peinados, tratamientos capilares y coloraciones, utilizando técnicas y productos adecuados. Aprender a ofrecer servicios personalizados, garantizando la satisfacción del cliente y aplicando normas de higiene y seguridad. El enfoque está en desarrollar creatividad, habilidades técnicas y atención al detalle para destacar en el mundo de la estética. 🎨👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Peluquero/a:** profesional encargado de cortar, peinar, teñir, alisar, rizar y realizar otros tratamientos capilares, creando estilos personalizados según las necesidades y gustos de los clientes.
- ✓ **Estilista de Cabello:** especialista en la creación de estilos de cabello, asesorando a los clientes sobre los cortes y tratamientos más adecuados según su tipo de cabello y preferencias.
- ✓ **Colorista de Cabello:** profesional especializado en la aplicación de tintes, mechas y otros tratamientos de color para el cabello, con un enfoque en la técnica y la personalización del color.
- ✓ **Barbero/a:** especialista en cortes de cabello y afeitado masculino, ofreciendo servicios personalizados a hombres en un entorno de barbería tradicional o moderna.

30-ESTÉTICA

BELLEZA VIRTUAL: EXPLORA LA ESTÉTICA CON TECNOLOGÍA

¡Despierta tu creatividad en **ESTÉTICA TRY A SKILL!** con la realidad virtual, donde podrás descubrir los maquillajes que realzan tu belleza de una forma única. Además, relájate y conecta contigo mismo a través de una sesión guiada de masaje de manos, liberando el estrés y encontrando paz. ✨👐

LA PRUEBA:

- ✓ **Masaje:** aprenderás a realizar un masaje de manos en parejas, guiados y tutorizados por docentes de la especialidad de estética, adquiriendo habilidades prácticas y mejorando tu técnica en un ambiente colaborativo. 🧘‍♀️✨
- ✓ **Maquillaje:** mediante aplicaciones de realidad virtual, analizarás las características de tu piel y rostro para recibir un asesoramiento personalizado sobre los cosméticos más adecuados, adaptados a tus necesidades y realzando tu belleza de forma única. ✨💎

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de realizar tratamientos estéticos faciales y corporales, aplicando técnicas avanzadas de cuidado de la piel, depilación, maquillaje y masajes. Aprender a utilizar productos y equipos especializados para mejorar la apariencia y bienestar de los clientes. Aplicar normas de higiene y seguridad, así como asesorar sobre el cuidado personal y la salud de la piel, contribuyendo al bienestar físico y estético de cada persona. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Técnico/a esteticista en centros de belleza y gabinetes de estética:** realiza tratamientos de belleza, como faciales, corporales y masajes, ayudando a los clientes a sentirse mejor y a cuidar su piel.
- ✓ **Maquillador/a:** aplica maquillaje para realzar la belleza de las personas, ya sea para ocasiones especiales, sesiones de fotos o como parte de su trabajo en cine o televisión.
- ✓ **Técnico en depilación:** realiza tratamientos de depilación utilizando diferentes técnicas (como cera o láser) para eliminar el vello no deseado de la piel.
- ✓ **Técnico/a en manicura y pedicura:** se encarga de cuidar y embellecer las manos y pies de los clientes, realizando manicuras, pedicuras y tratamientos de uñas.

31-TECNOLOGÍA DE LA MODA

CREA UN MARCAPÁGINAS DE MODA

Siéntete diseñador/a en el stand de **TECNOLOGÍA DE LA MODA TRY A SKILL**. Pon a prueba tus conocimientos de moda seleccionando materiales apropiados para tus prendas. Utiliza las herramientas básicas de la confección a medida para realizar el adorno textil para tu marcapáginas personalizado. 🧵🌟📐

LA PRUEBA:

¡Diseña tu propio marcapáginas! Elige los tejidos según la prenda, mide, marca y corta formas como faldas, pantalones o vestidos. Luego, crea tu diseño único pegándolo en una cartulina. ¡Aprende, experimenta y diviértete con la moda! 🎨📐

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capacitados para diseñar, crear y gestionar productos de moda, aplicando técnicas de diseño, patronaje y confección. Aprender a trabajar con diferentes tipos de tejidos, patrones y técnicas de costura, así como a interpretar las tendencias del mercado. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Diseñador/a técnico/a de patronaje con CAD/CAM:** crea patrones y diseños de ropa de manera precisa y eficiente mediante programas informáticos.
- ✓ **Diseñador/a técnico de confección con CAD/CAM:** diseña y planifica prendas utilizando tecnología avanzada para mejorar la precisión y la productividad.
- ✓ **Modelista-patronista de prendas de vestir:** crea los patrones de ropa, definiendo las medidas y formas que luego se convertirán en prendas de vestir.
- ✓ **Técnico/a en confección industrial:** supervisa la producción de ropa en fábricas, asegurándose de que todo se confeccione según los estándares de calidad.
- ✓ **Operador de máquinas de acabado:** maneja las máquinas que realizan los últimos retoques a las prendas, como el planchado, el corte y el empaquetado.
- ✓ **Técnico en fabricación de artículos de piel y cuero:** diseña y fabrica productos de piel y cuero, como bolsos, cinturones y zapatos.

41-ATENCIÓN SOCIOSANITARIA

APRENDE A SALVAR VIDAS

Sumérgete en una experiencia emocionante en el stand de **ATENCIÓN SOCIOSANITARIA TRY A SKILL**. Pon a prueba tu capacidad de reacción toma de decisiones y coordinación mientras aprendes a realizar maniobras de Reanimación Cardiopulmonar (RCP). Descubre la importancia de actuar con rapidez y precisión en situaciones de emergencia, siguiendo protocolos internacionales. Sumérgete en una experiencia práctica donde la simulación y el aprendizaje se combinan para salvar vidas. ❤️🌟

LA PRUEBA:

¡Aprende RCP de forma práctica! Primero, el instructor te guiará paso a paso usando un maniquí. Luego, practicarás en parejas, recibiendo supervisión para corregir y mejorar tu técnica. ¡Prepárate para salvar vidas con confianza! 🦋🚑

EL OBJETIVO:

Capacitar a los participantes en la correcta técnica de Reanimación Cardiopulmonar (RCP), haciendo especial énfasis en la ejecución adecuada de las compresiones torácicas, que son esenciales para mantener la circulación sanguínea y la oxigenación durante una emergencia. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✅ **Auxiliar de Enfermería:** profesional que apoya en la atención básica de salud, asistencia personal y cuidado de pacientes en hospitales, clínicas y residencias.
- ✅ **Cuidadores/as de Personas Mayores:** personas encargadas del bienestar y cuidado de personas mayores, ayudando con las actividades diarias como higiene, alimentación y acompañamiento.
- ✅ **Técnico/a en Atención Sociosanitaria:** profesional capacitado en la atención integral de personas dependientes, ofreciendo apoyo emocional y físico tanto en instituciones como en el hogar.

44-ESCAPARATISMO Y COMERCIALIZACIÓN VISUAL

DISEÑA TU ESCAPARATE

¡Crea tu escaparate en el stand **ESCAPARATISMO Y COMERCIALIZACIÓN VISUAL TRY A SKILL**! Elige una temática al azar y utiliza figuras de papel, cartulinas y materiales diversos para diseñar tu “mini-boceto”. En solo 2 o 3 minutos, organiza los elementos, escoge los colores y justifica tu diseño. ¡Una actividad rápida, creativa y llena de imaginación! ✂️🌟

LA PRUEBA:

¡Despierta tu creatividad! Elabora un «mini-boceto» de un escaparate utilizando materiales sencillos, elige colores y organiza los elementos para transmitir una idea clara. ¡Pon a prueba tu talento en el diseño en solo unos minutos! 🎨📏

EL OBJETIVO:

Desarrollar la capacidad de diseñar y montar escaparates atractivos y funcionales, aplicando técnicas de composición, iluminación y merchandising para potenciar la imagen de marca y aumentar la atracción del cliente, siempre considerando estrategias de comercialización visual y tendencias del mercado. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Visual merchandiser:** diseña la decoración y distribución de productos en tiendas para atraer clientes.
- ✓ **Asesor/a de imagen comercial:** ayuda a las tiendas a mejorar su imagen para vender más.
- ✓ **Responsable de marketing en punto de venta:** crea estrategias para que la gente compre más en la tienda.
- ✓ **Gestor/a de retail:** organiza todo en una tienda para que funcione bien y venda mejor.
- ✓ **Planificador/a de espacios comerciales:** diseña cómo se colocan los productos para que sean más atractivos.

C2-FARMACIA

TÉCNICO EN FARMACIA POR UN DÍA

Embárcate en un viaje emocionante en el stand de **FARMACIA TRY A SKILL**. Siéntete técnico de farmacia por un día. Pon a prueba tus capacidades en la elaboración de fórmulas magistrales manejando el equipo y descubre como se elaboran estos productos en una Farmacia. Únete a nosotros en un espacio donde la innovación y la tecnología se fusionan para crear experiencias inolvidables. 🌟🔧

LA PRUEBA:

Aprende a elaborar cápsulas duras con un capsulador, siguiendo todos los pasos para crear una fórmula magistral de relleno placebo. Al finalizar, ¡podrás llevarte alguna de las cápsulas que has fabricado! 🧪💡

EL OBJETIVO:

Formar profesionales capacitados para asistir en la dispensación de medicamentos y productos farmacéuticos, garantizando su correcta aplicación y uso. Aprender a gestionar la elaboración y control de fórmulas magistrales, así como a proporcionar información sobre los medicamentos a los pacientes. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✅ **Técnico/a en farmacia:** asiste en la dispensación de medicamentos, asesora a los clientes sobre su uso y realiza tareas administrativas relacionadas con el control de inventarios y recetas.
- ✅ **Auxiliar de farmacia:** apoya al farmacéutico en sus funciones diarias, organizando medicamentos, atendiendo a los clientes y supervisando el control de stock y la higiene del establecimiento.
- ✅ **Técnico/a en almacén de medicamentos:** se encarga del almacenamiento y distribución de medicamentos, garantizando que todos los productos estén en buen estado y organizados correctamente.
- ✅ **Técnico/a en farmacia hospitalaria:** asiste en la preparación y distribución de medicamentos a pacientes hospitalizados, colaborando estrechamente con médicos y enfermeras.
- ✅ **Técnico/a en establecimientos de parafarmacia:** trabaja en tiendas o secciones de parafarmacia, asesorando a los clientes sobre productos de salud, belleza y cuidado personal que no requieren receta médica.

TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

13-REPARACIÓN DE CARROCERÍA

TU HABILIDAD EN REPARACIÓN DE CARROCERÍA

¿Tienes lo que se necesita para restaurar la estructura y estética de un vehículo? En el stand **REPARACIÓN DE CARROCERÍA TRY A SKILL** deberás evaluar daños, usar herramientas especializadas y aplicar técnicas avanzadas para devolver la forma y resistencia a vehículos accidentados, cada detalle es clave para garantizar un trabajo impecable y seguro. 🚗💡

LA PRUEBA:

Cada movimiento es importante en este trabajo, y tú eres quien tiene el control. Como un verdadero maestro de la reparación, lograrás que los golpes en la carrocería desaparezcan y que todo quede como nuevo, mostrando tu profesionalidad en cada detalle. ¡Convertir los problemas en soluciones es lo que mejor sabes hacer! 🛠️

EL OBJETIVO:

Formar a los estudiantes en las técnicas y habilidades necesarias para reparar y restaurar la estructura y estética de los vehículos dañados. Aprender a identificar y solucionar deformaciones en la carrocería, sustituir y ajustar paneles, aplicar técnicas de soldadura, trabajar con materiales como metales y plásticos, y garantizar que el vehículo quede en condiciones óptimas, tanto funcionalmente como visualmente, cumpliendo con las normativas de seguridad y calidad. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Chapista reparador de carrocería:** se encarga de reparar y restaurar las partes exteriores de coches, camiones, tractores y maquinaria, dejándolos como nuevos tras un accidente o desgaste.
- ✓ **Especialista en reparación rápida:** soluciona daños menores sin necesidad de pintar.

33-TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL

MECÁNICO POR UN DÍA: LA TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL

¿Te apasionan los coches y quieres saber cómo funcionan por dentro? En el stand **TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL TRY A SKILL**, ¡conviértete en un experto del mantenimiento automotriz! En este stand, vivirás la emoción de cambiar la rueda de un kart como un verdadero mecánico. Además, explorarás el mundo de los vehículos eléctricos con realidad virtual, aprendiendo a desconectarlos de manera segura. Una combinación perfecta de práctica y tecnología para descubrir cómo cuidar y reparar un coche con destreza y precisión. ¡Una experiencia única para amantes de la mecánica y la innovación! 🚗💡

LA PRUEBA:

¡Manos a la obra como auténticos profesionales! Primero, manejarás una pistola especial para aflojar y apretar los tornillos de la rueda de un kart, sintiendo la potencia de una herramienta real. Luego, te sumergirás en la realidad virtual para aprender a desconectar un coche eléctrico de forma segura, siguiendo los pasos clave para evitar cualquier riesgo. Una experiencia práctica y tecnológica que combina destreza y seguridad en el mundo de la mecánica. ¡Aprender haciendo nunca ha sido tan emocionante! 🛠️🚗

EL OBJETIVO:

Formar a los estudiantes en el diagnóstico, reparación y mantenimiento de vehículos, tanto de combustión como eléctricos. Adquirir conocimientos sobre los diferentes sistemas del automóvil, como motores, frenos, transmisión y sistemas eléctricos. Detectar fallos y garantizar el rendimiento de los vehículos, todo ello respetando las normas de seguridad y medioambientales. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Podrás trabajar como:

- ✓ **Mecánico de coches:** arregla y mantiene los vehículos.
- ✓ **Técnico en sistemas eléctricos del automóvil:** se encarga de la parte eléctrica del coche.
- ✓ **Especialista en diagnosis:** usa ordenadores para detectar fallos en los vehículos.

36-PINTURA DEL AUTOMÓVIL

PINTA COCHES COMO UN PROFESIONAL

¿Te gustaría aprender a pintar coches como un profesional? En el stand de **PINTURA DEL AUTOMOVIL TRY A SKILL** emplearás un simulador de realidad virtual donde podrás practicar sin miedo a equivocarte, dominando cada trazo como un auténtico profesional. Además, aprenderás a mezclar colores con precisión, diferenciando tonos y creando combinaciones perfectas. Es una forma innovadora y divertida de adentrarse en el mundo de la pintura automotriz, donde la tecnología y la creatividad se unen. ¡Una experiencia única para desarrollar habilidades sin ensuciarse las manos! 🚗💡

LA PRUEBA:

¡Prepárate para convertirte en un experto en pintura automotriz! Con un visor de realidad virtual y una pistola especial, practicarás la técnica perfecta para aplicar la pintura, logrando un acabado impecable sin errores. Deberás encontrar el equilibrio justo, sin pasarte ni quedarte cortos. Luego, experimentarás con cubos de colores, afinando tu capacidad para diferenciar tonalidades y crear combinaciones increíbles. ¡Una experiencia divertida y tecnológica que convierte el aprendizaje en un auténtico desafío creativo! 🛠️🚗

EL OBJETIVO:

Preparar a los estudiantes para trabajar en la industria automotriz, mejorando la estética y el acabado de los vehículos, y asegurando la calidad y durabilidad de las reparaciones de pintura. Formar a los estudiantes en el proceso de restauración y acabado de vehículos mediante técnicas de pintura especializadas. 🎯👍

LAS OCUPACIONES:

Algunas de los trabajos que podrás realizar son:

- ✓ **Pintor de carrocería:** se ocupa de dar color y protección a la carrocería de vehículos, aplicando pinturas en coches, camiones, tractores y otras máquinas para que luzcan como nuevos y estén protegidos...etc.
- ✓ **Especialista en personalización:** decora vehículos con detalles personalizados.

C4-TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS PESADOS

EXPLORA EL MUNDO DE LOS VEHÍCULOS PESADOS:

¡Siente la potencia de la construcción en tus manos! En este stand **VEHÍCULOS PESADOS TRY A SKILL**, estarás al mando de una minipala excavadora, moviendo tierra y descubriendo la precisión y fuerza de estas increíbles máquinas. Experimentarás la emoción de manejar un equipo real, aprendiendo a coordinar movimientos con destreza y control. Es una oportunidad única para sumergirte en el mundo de la obra y sentir el poder de la ingeniería en acción. ¡Prepárate para cavar, mover y construir como un auténtico operador! 🚧💡

LA PRUEBA:

¡Convértete en operador de maquinaria por un día! Manejarás los mandos de una minipala excavadora, aprendiendo a recoger y trasladar tierra con precisión y control. Cada movimiento cuenta, ya que tendréis que coordinar vuestras acciones para trabajar de forma eficiente, como lo haría un profesional en una obra real. Sentirás la potencia de la máquina y descubrirás la importancia de la destreza y la concentración en la construcción. ¡Una experiencia emocionante para dominar el arte de la excavación! 🚧🔧

EL OBJETIVO:

Adquirir conocimientos sobre motores diésel, sistemas hidráulicos, de transmisión y frenos, así como en el uso de herramientas especializadas para diagnosticar y reparar fallos en estos vehículos. Trabajar con maquinaria de gran tamaño y tecnología avanzada. El objetivo es preparar a los estudiantes para desempeñar funciones clave en talleres y empresas dedicadas al mantenimiento y reparación de vehículos pesados, asegurando su correcto funcionamiento y prolongando su vida útil. 🔄👍

LAS OCUPACIONES:

Algunas de los trabajos que podrás realizar son:

- ✓ **Mecánico de maquinaria:** se encarga de reparar y mantener estas máquinas.
- ✓ **Mantenimiento de aperos:** repara maquinaria para utilizar en agricultura.



Castilla y León,
líder en Educación

Castilla y León, nuestra Educación lo primero



CAMPEONATOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL CASTILLA Y LEÓN

Te esperamos
del 7 al 11 de abril en la
Feria de Valladolid



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos

