

COMUNITAT VALENCIANA SKILLS 2023

SKILL CONTROL INDUSTRIAL

19



1. INTRODUCCIÓN

El presente proyecto tiene como objetivo mejorar la imagen, calidad, y atractivo de la formación profesional, así como motivar a la comunidad educativa, demostrando el nivel de excelencia que consigue la formación profesional y potenciando las relaciones de los centros con las empresas del sector de la Electricidad y Electrónica e Instalación y Mantenimiento.

El Control Industrial se emplea en todos los sectores industriales existentes tales como, plantas de generación eléctrica, fábricas de papel, líneas de montaje, plantas automatizadas, plantas de tratamiento de aguas, minas y otras instalaciones similares.

En cualquiera de los entornos mencionados anteriormente existen muestras de las distintas tecnologías relacionadas con el mundo de la automatización industrial: Automatas Programables, Variadores de Frecuencia, Sistemas de Supervisión, Cuadros Eléctricos, Sistemas Neumáticos e Hidráulicos, etc.

La competición Comunitat Valenciana Skills de Control Industrial será presencial y se desarrollará durante los siguientes días en Feria de Valencia:

- 27 de marzo 2023 (Inauguración)
- 28 de marzo 2023 (Competición)
- 29 de marzo 2023 (Competición)
- 30 de marzo 2023 (Competición)
- 31 de marzo 2023 (Clausura)

De los medallistas (oro, plata y bronce) de la competición, saldrá el representante de la Comunidad Valenciana en el Campeonato Nacional SpainSkills 2024, en el supuesto caso de que lo hubiese, en el Skill de Control Industrial.

Una vez finalizada la competición, los tres medallistas seguirán formándose con sus respectivos tutores en los centros educativos.



Antes de finalizar el curso 2022/2023 si es necesario, se realizará una prueba final a los tres medallistas, de donde saldrá el representante de la Comunidad Valenciana de la del Skill de Control Industrial.

Entre los criterios de selección del alumno que representará a la Comunidad Valenciana en el campeonato Nacional:

- Compromiso del alumno de seguir formándose con su tutor, hasta final del curso 2022/2023, donde se seleccionará el alumno ganador, que representará a la Comunidad Valenciana en SpainSkills 2024.
- Compromiso del alumno de seguir formándose durante el curso 2023/2024 con su tutor SpainSkills 2024.

A los tres medallistas, una vez finalizada la competición, se les hará entrega de los criterios definitivos de selección para SpainSkills 2024, así como la manera definitiva en la que se seleccionará al representante del Skill de Control para el concurso Nacional.

En caso de ser necesario, se realizaría una prueba final de desempate, entre los medallistas en el IES Antonio José Cavanilles de Alicante.

A comienzo del curso 2023/2024 se empezará a formar para la competición nacional al alumno seleccionado.

2. OBJETIVOS DE LA COMPETICIÓN

- Promocionar los estudios desarrollados en los centros educativos donde se impartan ciclos formativos pertenecientes a la familia profesional de Electricidad y Electrónica e Instalación y Mantenimiento.
- Estimular al alumnado para mejorar la calidad de las enseñanzas de Formación Profesional.
- Reconocer y estimular la labor del profesorado en los centros educativos donde se impartan estas especialidades de Formación Profesional.
- Potenciar la relación entre los centros educativos y las empresas del sector.

- Conseguir un punto de encuentro entre los profesionales del mundo laboral, el profesorado de Formación Profesional y los futuros profesionales.
- Sensibilizar al alumnado de Formación Profesional de la importancia que supone estar preparado para incorporarse al mundo laboral.
- Realizar la selección de los participantes que representaran en la Comunitat Valenciana en el Campeonato Nacional SpainSkills 2024 en caso de que lo hubiese.

3. REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES

- Podrá participar el alumnado matriculado durante el curso 2022/2023 en Formación Profesional reglada, en centros públicos o privados concertados (solo alumnos que estén matriculados en ciclos formativos concertados), en los ciclos formativos:
 - CFGS Automatización y Robótica Industrial.
 - CFGS Mecatrónica Industrial
 - CFGS Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.
 - CFGM Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Los alumnos tendrán una edad máxima de 22 años cumplidos a 31 de diciembre de 2024, es decir, haber nacido a partir del 1 de enero de 2002.
- Se realizará fase previa, que será eliminatoria, sólo en el caso que la Organización lo estime oportuno en función del número de candidatos inscritos.
- Cada centro podrá presentar hasta un máximo de tres equipos.
- Cada equipo estará formado por un alumno que será el competidor y un profesor que será el tutor.
- El centro se compromete a formar y preparar al alumno que resulte ganador de cara a la posible participación en Spainskills 2024, conforme a las directrices técnicas de dicho campeonato, en el supuesto caso de que lo hubiese.

3.1. LÍMITE DEL NÚMERO DE PARTICIPANTES

Como el número de puestos de la competición está limitado a 8, en función de la inscripción se podrá limitar la participación de alumnos, hasta un máximo de un alumno por centro educativo. En este caso será el propio centro educativo, el que decidirá. Si hubiera diferentes centros con opción de inscribir a más de un o una participante será el orden de inscripción el factor para tener en cuenta.

4. FIGURA DEL TUTOR

- La figura del tutor, es el profesor del alumno que debe de formar, orientar e informar al alumno. El tutor es el responsable del alumno en todas las fases de la competición.
- En el campeonato, cada alumno/a, llevará su tutor/a.
- En el caso que el/la alumno/a sea uno de los tres medallistas (oro, plata y bronce), el tutor/a será el responsable de la preparación y formación del alumno/a durante lo que quede de curso hasta la elección del candidato que representará a la comunidad valenciana en SpainSkills 2024.
- El tutor/a del ganador/a será el responsable de la preparación y formación del alumno/a para la competición nacional, en el supuesto caso de que lo hubiese, bajo la supervisión y orientación del Coordinadora Técnico de la modalidad.

5. CLASIFICACIÓN DE LOS COMPETIDORES DEL CERTAMEN

- La comisión evaluadora, en función de la puntuación alcanzada por cada competidor, realizará una clasificación del primer al tercer puesto (oro, plata y bronce).
- El ganador del autonómico no será el seleccionado para ir competir a Spainskills 2024, sino que se seleccionará a posteriori entre el primero, segundo y tercero, es decir el oro, plata y bronce.
- De entre los tres primeros clasificados, al finalizar el curso 2022/2023, se elegirá el representante que asistirá al campeonato Nacional en base a los criterios establecidos después de la competición autonómica.