

¿Digital Festo **Mechatronics Game?**

Festo convencido de la importancia de la transformación digital que requiere la nueva era, promueve la competencia, fortaleciendo con ella el uso creativo y seguro de las tecnologías de la información y la comunicación. El reto se dará ahora con la segunda versión de los Digital Festo Mechatronics Game. Un concepto completamente diferente, que permitirá evaluar sus conocimientos en las áreas de automatización industrial de manera online, desde la comodidad de su casa, superando niveles en cada etapa, desarrollando pruebas en herramientas virtuales y remotas, y ranqueando en tiempo real para saber si pasa al siguiente nivel. Una competencia en simultaneo con las diferentes instituciones de educación superior, técnicas y tecnológicas de diferentes países.

Este año no solo los **estudiantes** tienen la oportunidad de participar, los **docentes** en el 2021 también serán parte de la historia de los Digital Festo Mechatronics Game. Además crecimos y en el 2021, participaran más países.

¿Qué se **Evaluará?**

Conocimientos y habilidades en automatización industrial bajo entornos virtuales y remotos.

CIROS® Detecta fallos

LVSIM - EMS Mide

FluidSIM® Diseña

CoDeSys

Programa

Todos los equipos participantes recibirán un paquete de software por tiempo limitado, el cual les servirá para la ejecución de las pruebas.

¿Cúales son los tipos de pruebas?

→ Nivel 1: Competencia por cada país

Diseñe: Circuitos electroneumáticos.

Programe: PLC para automatizar un proceso.

Mida: Genere, utilice energía eléctrica y realice corrección de potencia.

→ Nivel 2: Competencia por cada país

Detalle fallos: Realice las correcciones de fallas de equipos 3D.

→ Nivel 3: Competencia internacional

Conéctese: Conéctese a nuestro Remote Labs y colóquelo en marcha.



- Cada nivel se evalúa en tiempo real.
- Cada nivel arroja una puntuación, los tres primeros puntajes competirán contra los mejores equipos de Colombia, Perú, Chile, Argentina y Países Amigos en la gran final.

Proceso de inscripción

Valor de la inscripción: 950 Bs (El precio incluye Impuestos de Ley en Bolivia), por equipo.

Para inscribirse ingrese al siguiente formulario https://forms.gle/SuRCeQUyYpiwrGME8 o al QR:

Enviar los siguientes documentos a su asesor de ventas de Didactech Srl en Bolivia:

- Fotocopia del documento de identidad.
- Certificado de estudio.

Una vez recibidos y aceptados los documentos, le será enviado un correo de confirmación de la inscripción.

La final se realizará por categorías:

Categoría 1: Estudiantil. Categoría 2: Docentes.

Festo realizará una
jornada de nivelación de
conocimientos sobre el
paquete de software para
lo cual se enviará un link de
acceso correspondiente.

¿Cuáles serán los premios?

Categoría estudiantil:

- Una Tablet para cada participante que ocupe el primer lugar.
- Transferencia de conocimiento virtual certificada por Festo en Industria 4.0 para la institución ganadora (máximo 20 personas).

Categoría docentes:

- Una Tablet para cada participante que ocupe el primer lugar.
- 1 licencia Festo por un año para cada docente.
- 20 licencias Festo 🖎 para la institución por un año.

Bolivia Paraguay

Uruguay

Este año 11 países conformaran el equipo de **Países Amigos** iMás oportunidades de participar!



Términos y condiciones para participar

- → Los equipos deben estar conformados por 2 participantes.
- → Pueden inscribirse más de un equipo por institución (máximo 3 por sede.
- → Los participantes deben tener acceso a un computador, internet y demás medios digitales para participar en el evento.
- → Nos reservamos el derecho de admisión.

Condiciones para estudiantes

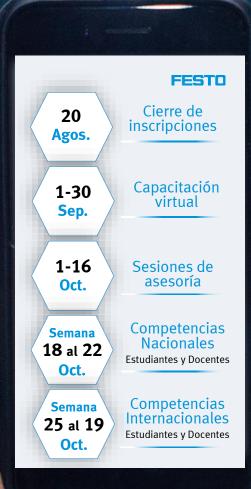
- → No esta permitida la participación de instructores, docentes, profesores o con dominación afín, aunque se encuentren en proceso de formación universitaria.
- → El evento es exclusivo para estudiantes en proceso de formación.
- → Los concursantes deben ser estudiantes menores de 25 años.

Condiciones para docentes

→ Para la categoría de docentes, no está permitida la participación de estudiantes de pregrado o con denominación afín.

→ El evento es exclusivo para docentes.







Perfil del participante

- Estudiantes y docentes del área de Mecatrónica, Automatización, Electricidad, Electrónica, Mecánica, Industrial y/o afines.
- Conocimientos en neumática, electroneumática, programación, lectura de esquemas eléctricos y mecánicos, y corrección de fallas.

Mayor información

Consulte con su asesor de Didactech vía email:

- Marco Antonio Justiniano marco.justiniano@didactech-bolivia.com
- Freddy Fernando Ferrufino freddy.ferrufino@didactech-bolivia.com

O en Festo con Paola Romero paola.romero@festo.com, lefe de mercados directos

