



FESTO

Digital Festo Mechatronics Game 2021

Time for **L**earning
eXperience

¿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?



¿Cuáles son los tipos de pruebas ?

→ Nivel 1: Competencia por cada país

Diseño: 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.

Este año 11 países conformarán el equipo de **Países Amigos**
¡Más oportunidades de participar!

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.



Descubra Festo LX 

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 está 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.

Cronograma de actividades



Inscripciones abiertas

Hasta el 20 de agosto de 2021

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,
Jefe de mercados directos

