



**Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DKOAE)
Departamento de Bolsa Universitaria de Trabajo UNAM**

La Bolsa Universitaria de Trabajo UNAM en marco del **Foro de Reclutamiento: Conectando Talentos**, te invitamos a participar en la sesión informativa de reclutamiento **Desarrolla tu carrera en BMW San Luis Potosí** en colaboración con la empresa **BMW Planta San Luis**, el **24 de septiembre** a las **3:00 p.m.**

Dirigido a quienes cumplan con el siguiente perfil:

Quality Intern

Estudiantes de las siguientes carreras:

- Ciencias de la Computación
- Ingeniería Eléctrica Electrónica
- Informática
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Ingeniería Mecatrónica

Descripción del programa:

- Developing a project that will lead you to acquire knowledge and to put in practice what you have learned during you career at the same time that it will generate a positive impact to the Company.

Requisitos:

- Be an active student of Automotive, Industrial or Mechanical Engineering or related field of study, coursing 6th – 9th semester.
- Good grades 80/100.
- Advanced English skills.
- Basic German.
- Good MS Office skills.
- Have a valid RFC.
- Analytical, process-oriented thinking, self-initiative, creative and with good communication skills.

Paquetería informática:

- Siemens TIA Portal PLC programming, nivel básico.
- WinCC, nivel básico.
- WinCC flexible visualization, nivel básico.

- KUKA / ABB robots programming, nivel básico.
- DURR, nivel básico.
- Industrial communication (Profibus, ProfiNet)

Competencias:

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Energía
- Tolerancia al estrés
- Comunicación
- Compartiendo responsabilidad
- Planeación y organización

Horario:

- Availability (on site) from January 1st to June 30th, 2025, preferably between 7:00 am – 4:30 pm (40 hours per week) from Monday to Friday in BMW Group Plant San Luis Potosí.

Beneficios:

- Prestaciones de Ley
- Transporte
- Uniforme

Maintenance Intern**Estudiantes de las siguientes carreras:**

- Ciencias de la Computación
- Ingeniería Eléctrica Electrónica
- Informática
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Ingeniería Mecatrónica
- Tecnología
- Tecnologías para la Información en Ciencias

Descripción del programa:

- Developing a project that will lead you to acquire knowledge and to put in practice what you have learned during your career at the same time that it will generate a positive impact to the Company.

Requisitos:

- Be an active student of Computer Science, Information Technology, Mechatronics Engineering or related field of study, coursing 6th – 9th semester.
- Good grades 80/100.
- Advanced English skills.
- Basic German.
- Good MS Office skills.
- Have a valid RFC.
- Independent and structured way of thinking and with good communication skills.

Paquetería informática:

- Siemens TIA Portal PLC programming, nivel básico.
- WinCC, nivel básico.
- WinCC flexible visualization, nivel básico.
- KUKA / ABB robots programming, nivel básico.
- Durr, nivel básico.
- Industrial communication (Profibus, ProfiNet)

Competencias:

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Energía
- Tolerancia al estrés
- Comunicación
- Compartiendo responsabilidad
- Planeación y organización

Horario:

- Availability (on site) from January 1st to June 30th, 2025, preferably between 7:00 am – 4:30 pm (40 hours per week) from Monday to Friday in BMW Group Plant San Luis Potosí.

Beneficios:

- Prestaciones de Ley
- Transporte

- Uniforme

Master Trainer - Electrical Drives / Energy Module

Egresadas(os) de las siguientes carreras:

- Ciencias de la Computación
- Ingeniería Eléctrica Electrónica
- Informática
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Ingeniería Mecatrónica
- Tecnología
- Tecnologías para la Información en Ciencias

Actividades:

- Responsible for developing and implementing a comprehensive long-term control and electrical drive strategy, incorporating internal testing procedures.
- Guarantee seamless integration of PLCs and line equipment with Shopfloor systems through accurate connection and parameterization.
- Provide comprehensive training to production personnel on automation concepts, programming, commissioning, and troubleshooting techniques.
- Lead organizational efforts to analyze equipment downtime and faults, initiating and improving preventive maintenance initiatives.

Requisitos:

- Bachelor's degree in electrical engineering with a focus on controls engineering, electrical engineering, robot engineering, automotive/automation engineering, mechatronics, or a related field.
- 6+ years of hands-on experience in controls engineering or electrical drives development in the automotive industry or similar, preferably in production, planning or maintenance.
- Proven ability to effectively train and mentor technical teams.
- Strong analytical and problem-solving skills.
- Excellent communication and interpersonal skills.
- Fluency in English.
- Basic German.

Paquetería informática:

- Siemens TIA Portal PLC programming, nivel usuario avanzado.
- WinCC, nivel técnico.
- WinCC flexible visualization, nivel técnico.
- KUKA / ABB robots programming, nivel avanzado.
- DURR, nivel avanzado.
- Industrial communication (Profibus, ProfiNet)

Competencias:

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Energía
- Tolerancia al estrés
- Comunicación
- Compartiendo responsabilidad
- Planeación y organización

Horario:

- 7:00 am – 4:30 pm.

Beneficios:

- GMM
- Vales de Despensa
- Fondo de Ahorro
- Bono Anual
- Reparto de Utilidades
- Aguinaldo 30 días

Master Trainer - Riveting and Fastening / Energy Module

Egresadas(os) de las siguientes carreras:

- Ciencias de la Computación
- Ingeniería Eléctrica Electrónica
- Informática
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería Química
- Tecnología

- Tecnologías para la Información en Ciencias

Actividades:

- Oversee and develop a comprehensive qualification strategy for specialized riveting and fastening processes employed in Bodyshop and energy module production.
- Lead production processes, conduct thorough error analysis and implement corrective measures in a highly automated environment.
- Define and implement short-term solutions on-site to ensure operational sustainability, production capacity, and provide targeted training as needed.
- Optimize operational processes for existing production systems, focusing on value creation and achieving peak performance within your area of responsibility.
- Collaborate with the team to enhance production processes, implementing improvements that optimize system availability, output, and overall performance.

Requisitos:

- Bachelor's degree in electrical engineering with focus on Chemical engineering, Robot engineering, Automotive/Automation engineering, Mechatronic engineering, or a related field.
- 3+ years of experience in the field of production with a very good understanding of manufacturing technology, e.g. in electromobility.
- Proven ability to effectively train and mentor technical teams.
- Strong analytical and problem-solving skills.
- Excellent communication and interpersonal skills.
- Fluency in English.
- Basic German.

Paquetería informática:

- Siemens TIA Portal PLC programming, nivel usuario avanzado.
- WinCC, nivel técnico.
- WinCC flexible visualization, nivel técnico.
- KUKA / ABB robots programming, nivel avanzado.
- DURR, nivel avanzado.
- Industrial communication (Profibus, ProfiNet)

Competencias:

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Energía
- Tolerancia al estrés

- Comunicación
- Compartiendo responsabilidad
- Planeación y organización

Horario:

- 7:00 am – 4:30 pm.

Beneficios:

- GMM
- Vales de Despensa
- Fondo de Ahorro
- Bono Anual
- Reparto de Utilidades
- Aguinaldo 30 días

Master Trainer - Electrical Hardware / Energy Module

Egresadas(os) de las siguientes carreras:

- Ciencias de la Computación
- Ingeniería Eléctrica Electrónica
- Informática
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Ingeniería Mecatrónica
- Tecnología
- Tecnologías para la Información en Ciencias

Actividades:

- Develop comprehensive training programs for electrical hardware, encompassing bodyshop, paintshop, and energy module production technologies.
- Provide expert technical support for troubleshooting and programming all electrical devices.
- Collaborate with the planning department on equipment integration, installation, validation, and acceptance processes.
- Support maintenance and production teams in optimizing electrical and controls line processes.
- Ensure timely firmware and software updates for all devices.

- Conduct process audits and implement improvements based on VPS requirements, standard changes, and production needs.

Requisitos:

- Bachelor's degree in electrical engineering with a focus on Controls engineering, Electrical Engineering, Robot engineering, Automotive/Automation engineering, Mechatronics, or a related field.
- Minimum of 6 years of experience in controls engineering or electrical hardware development within the automotive industry, preferably in production, planning, or maintenance roles.
- Proven ability to develop and deliver effective training programs.
- Strong problem-solving and troubleshooting skills.
- Proficiency in English.
- Basic German.

Paquetería informática:

- Siemens TIA Portal PLC programming, nivel usuario avanzado.
- WinCC, nivel técnico.
- WinCC flexible visualization, nivel técnico.
- KUKA / ABB robots programming, nivel avanzado.
- DURR, nivel avanzado.
- Industrial communication (Profibus, ProfiNet)

Competencias:

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Energía
- Tolerancia al estrés
- Comunicación
- Compartiendo responsabilidad
- Planeación y organización

Horario:

- 7:00 am – 4:30 pm.

Beneficios:

- GMM
- Vales de Despensa
- Fondo de Ahorro
- Bono Anual
- Reparto de Utilidades

- Aguinaldo 30 días

Master Trainer - Vision Systems / Energy Module

Egresadas(os) de las siguientes carreras:

- Ciencias de la Computación
- Ingeniería Eléctrica Electrónica
- Informática
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Ingeniería Mecatrónica
- Tecnología
- Tecnologías para la Información en Ciencias

Actividades:

- Oversee all maintenance-related activities, including firmware/hardware updates, program/logic modifications, network configurations, and digitalization initiatives.
- Develop and implement comprehensive training programs to enhance the vision system competencies of our technical workforce.
- Collaborate with the planning department to integrate, install, and validate new vision systems equipment.
- Analyze equipment downtime and faults to implement preventive maintenance strategies.
- Provide technical support to joining applications, maintenance, and production departments as needed.

Requisitos:

- Bachelor's degree in electrical engineering with a focus on controls engineering, electrical engineering, robot engineering, automotive/automation engineering, mechatronics, or a related field.
- 6+ years of hands-on experience in controls engineering or electrical hardware development within the automotive industry or a similar manufacturing environment, with a preference for roles in production, planning, or maintenance.
- Proven ability to effectively train and mentor technical teams. Strong analytical and problem-solving skills.
- Excellent communication and interpersonal skills.
- Fluency in English.

- Basic German.

Paquetería informática:

- Siemens TIA Portal PLC programming, nivel usuario avanzado.
- WinCC, nivel técnico.
- WinCC flexible visualization, nivel técnico.
- KUKA / ABB robots programming, nivel avanzado.
- DURR, nivel avanzado.
- Industrial communication (Profibus, ProfiNet)

Competencias:

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Energía
- Tolerancia al estrés
- Comunicación
- Compartiendo responsabilidad
- Planeación y organización

Horario:

- 7:00 am – 4:30 pm.

Beneficios:

- GMM
- Vales de Despensa
- Fondo de Ahorro
- Bono Anual
- Reparto de Utilidades
- Aguinaldo 30 días

Maintenance Expert

Egresadas(os) de las siguientes carreras:

- Ciencias de la Computación
- Ingeniería Eléctrica Electrónica
- Informática
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica

- Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Ingeniería Mecatrónica
- Tecnología
- Tecnologías para la Información en Ciencias

Actividades:

- As a Maintenance Expert Coordinator, you will be responsible of ensure the technical stability of the Maintenance Paint Shop Team through the preparation, execution, and continuous evaluation of the Maintenance Specialists.
- As well, you will be responsible of analyze the weaknesses and possible risks of the systems, also, you will manage an action plan to prepare Maintenance Specialists to face those challenges.
- You should understand the areas of opportunity in knowledge within the Maintenance Team to generate training plans for ensure their maximum potential as leaders.

Requisitos:

- Bachelor's degree in Mechatronics, Mechanical, Electrical Engineering or related field of study.
- 5+ years of experience in the Automotive Industry in production area.
- 5+ years of experience in leadership and team development.
- Knowledge in Dürr conveyors systems, rodip systems, KUKA and Dürr Robots.
- Fluent business English.
- Basic German.

Paquetería informática:

- Siemens TIA Portal PLC programming, nivel usuario avanzado.
- WinCC, nivel técnico.
- WinCC flexible visualization, nivel técnico.
- KUKA / ABB robots programming, nivel avanzado.
- DURR, nivel avanzado.
- Industrial communication (Profibus, ProfiNet)

Competencias:

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Energía
- Tolerancia al estrés
- Comunicación
- Compartiendo responsabilidad

- Planeación y organización

Horario:

- 7:00 am – 4:30 pm.

Beneficios:

- GMM
- Vales de Despensa
- Fondo de Ahorro
- Bono Anual
- Reparto de Utilidades
- Aguinaldo 30 días

Controls Senior Specialist

Egresadas(os) de las siguientes carreras:

- Ciencias de la Computación
- Ingeniería Eléctrica Electrónica
- Informática
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Ingeniería Mecatrónica
- Tecnología
- Tecnologías para la Información en Ciencias

Actividades:

- As a Controls Senior Specialist, you will be responsible for the second and third-level trouble shooting and technical supporting to achieve the agreed targets of Plant SLP Technologies
- You will be responsible for all delegated technology related topics and budget planning for the relevant Department. Standby support to production lines and IT issues within the scope of responsibility, focus on the production and conveyor systems.
- You should take charge to analyze the equipment downtime and faults, and to initiate/improve preventive maintenance.

Requisitos:

- Bachelor's degree in electrical, Controls, Mechatronics Engineering or any related field.
- 3+ years of experience in controls engineering in automotive industry and safety equipment preferably in Production, Planning or Maintenance departments.
- Knowledge in Siemens TIA Portal PLC programming, WinCC or WinCC flexible visualization, industrial communication (Profibus, ProfiNet) and KUKA / ABB robots programming.
- Fluent business English.
- Basic German.

Paquetería informática:

- Siemens TIA Portal PLC programming, nivel usuario avanzado.
- WinCC, nivel técnico.
- WinCC flexible visualization, nivel técnico.
- KUKA / ABB robots programming, nivel avanzado.
- Durr, nivel avanzado.
- Industrial communication (Profibus, ProfiNet)

Competencias:

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Energía
- Tolerancia al estrés
- Comunicación
- Compartiendo responsabilidad
- Planeación y organización

Horario:

- 7:00 am – 4:30 pm.

Beneficios:

- GMM
- Vales de Despensa
- Fondo de Ahorro
- Bono Anual
- Reparto de Utilidades
- Aguinaldo 30 días

Si estás interesada(o):

1. Regístrate: <https://dgoae.servicios.unam.mx/ForoReclutamiento/registro/>
2. Regístrate a las sesiones informativas de reclutamiento de tu elección

Esperamos que esta convocatoria sea de tu interés.

Oferta laboral de la Bolsa Universitaria de Trabajo de la UNAM

Consulta las actividades disponibles en la agenda:

<https://www.dgoae.servicios.unam.mx/SUBT/agenda/services.php>

