



Resumen Diplomas Malla 2022

Diploma	Alcance
Gestión de Proyectos	<p>El Diploma Gestión de Proyectos acredita al ingeniero industrial en el desarrollo de habilidades para el diseño, formulación y evaluación de proyectos industriales de inversión, considerando el análisis económico, financiero, social y gestión de riesgos en un entorno sostenible.</p> <p>El presente diploma forma especialistas en proyectos sostenibles utilizando herramientas y metodologías ágiles.</p> <p>Los que opten por este Diploma pueden desenvolverse en proyectos de inversión pública y privada.</p>
Gestión en Innovación Tecnológica	<p>El Diploma Gestión en Innovación Tecnológica acredita la formación del ingeniero industrial en tecnologías emergentes en el desarrollo del Smart manufacturing.</p> <p>El presente diploma forma especialistas en soluciones tecnológicas a problemas industriales; permitiéndole diseñar y fabricar objetos aplicando tecnologías modernas e innovadoras.</p> <p>Los que opten por este Diploma pueden desempeñarse en manufactura inteligente, robótica, diseño y desarrollo de productos y empaques; así como la gestión y consultoría de proyectos tecnológicos y proyectos de innovación.</p>
Industria Sostenible	<p>El Diploma Industria sostenible acredita la formación del ingeniero industrial en el uso de recursos naturales, su efecto en el ecosistema, el cambio climático, y tecnologías de adaptación y mitigación, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la sociedad.</p> <p>El presente diploma forma especialistas en tecnologías sostenibles en el procesamiento de los alimentos asegurando su calidad e inocuidad; diseño y desarrollo en textiles y confecciones asegurando un proceso limpio; y en general forma habilidades para desarrollar soluciones amigables con el medio ambiente.</p> <p>Los que opten por el presente Diploma pueden desempeñarse como líderes en procesos en la industria textil, de alimentos, y en general en cualquier área que apueste por el cuidado ambiental, optimización de la eficiencia energética, reducción de emisiones, tratamiento del agua, economía circular y toda área que busque impactar positivamente al medio ambiente.</p>
Ingeniería Empresarial	<p>El Diploma Ingeniería Empresarial acredita al ingeniero industrial en la gestión de los negocios, con énfasis en la gestión comercial y liderazgo en las organizaciones.</p> <p>El presente diploma forma especialistas en gestión comercial B2B y B2C, gracias al conocimiento de herramientas modernas relacionadas con gerencia de ventas, herramientas de marketing digital, inteligencia comercial, marketing, y el impacto financiero de las decisiones empresariales, desarrollando habilidades gerenciales.</p> <p>Los que opten por el presente Diploma pueden desempeñarse gestionando el área comercial, marketing, financiera en toda empresa industrial o de servicios.</p>



Inteligencia de Negocios	<p>El Diploma Inteligencia de Negocios acredita la formación del ingeniero industrial en la gestión de datos, utilizando métodos, tecnologías y herramientas para procesar gran cantidad de estos y convertirlos en conocimiento.</p> <p>El presente diploma acredita la formación en minería y visualización de datos, análisis predictivo, así como en el manejo de herramientas que ayuden a la toma de decisiones basadas en información.</p> <p>Los que opten por el presente diploma pueden desempeñarse como ejecutivos, líderes, y en general como tomadores de decisiones en cualquier área, al participar en el proceso de desarrollo de información vinculada a la propuesta de valor de las organizaciones.</p>
Lean Manufacturing	<p>El Diploma Lean Manufacturing acredita la formación del ingeniero industrial en la gestión y mejora de las operaciones en cualquier tipo de organización, desarrollando habilidades en el uso de herramientas lean, permitiendo identificar y eliminar las actividades que no agregan valor al proceso y/o al cliente.</p> <p>Este diploma se orienta a especializar a los ingenieros industriales para lograr cumplir tres objetivos importantes de toda empresa: garantizar la calidad del producto o servicio que se ofrece, optimizar costos y mejorar los tiempos de entrega.</p> <p>Los que opten por este diploma pueden desempeñarse como líderes que persiguen mejorar la productividad y eficiencia operacional de las empresas, en las áreas de manufactura, seguridad y salud ocupacional, calidad, operaciones, entre otros.</p>
Supply Chain Management	<p>El Diploma Supply Chain Management acredita la formación del ingeniero industrial en los procesos de planificación, ejecución y control de todas las actividades relacionadas con el flujo de materiales y de información desde la compra de materiales hasta la entrega final del producto al cliente.</p> <p>El presente diploma forma especialistas en la gestión de la demanda, selección de proveedores, diseño de almacenes y redes de suministro, optimización de los procesos de distribución en las empresas, en un entorno global.</p> <p>Los que opten por el presente diploma pueden desempeñarse como líderes en las áreas de logística, compras, distribución, ventas y exportaciones, entre otros.</p>

El Diploma Mercado de Capitales (administrado por la Carrera de Economía) se mantiene vigente para los alumnos de la Carrera de Ingeniería Industrial.