

INGENIERÍA INDUSTRIAL

9 SEMESTRES • DIURNA Y NOCTURNA • 150 CRÉDITOS



El programa de Ingeniería Industrial forma profesionales capaces de optimizar sistemas y procesos en organizaciones, mejorando la productividad en la producción de bienes y servicios, integra eficientemente recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros para ofrecer soluciones innovadoras, siempre con un enfoque en la responsabilidad social, ética y sostenibilidad.

#EmpoderandoAlaProximaGeneracióndeLíderes



PERFIL DEL EGRESADO

El Ingeniero Industrial de la Unimonstrate es un profesional innovador, con amplios conocimientos teóricos y prácticos que le permiten diseñar, crear, implementar, dirigir y optimizar procesos productivos de bienes y servicios, de gestión, calidad y logísticos con responsabilidad ambiental y compromiso social basando su desempeño en principios morales y éticos que lo comprometen con el desarrollo sostenible y la mejora de las organizaciones y de la sociedad en general.

Título otorgado: Ingeniero(a) Industrial

CAMPOS DE DESEMPEÑO LABORAL

Los ingenieros industriales dirigen e implementan investigaciones y estudios, diseñan, desarrollan, organizan, supervisan y controlan la operación y mantenimiento de los procesos e instalaciones para lograr eficiencia en la fabricación, producción industrial, optimización del recurso humano, la maquinaria y materiales; establecen programas para coordinar las actividades de fabricación, evaluando la rentabilidad y su nivel de seguridad y calidad. Se pueden desempeñar en firmas consultoras, empresas de servicios, de fabricación y procesamiento, financieras, de salud, organizaciones del sector público o privado, entre otros.

CONVENIOS

Miembro de REDIN - ACOFI (Red de programas de Ingeniería Industrial - Bogotá - Región - DELFIN - UXTIC - Mesa Sectorial de Logística del SENA - CLEP (Council of Logistic Engineering) - REDCOLSI - RAUS - REUNE - Asomuña: Asociación de empresarios de Sibate, Soacha y Sur de Bogotá - CIRCOAP - Golden Land Group - AICAD (Aicad Business School)- Arcanas Traiding - Universidad Católica de Avila - España - Universidad Tecnológica de los Andes - Perú - ITSOEH - Universidad Católica Lumen Gentium - México - Universidad de Guadalajara - Universidad Católica, Sede Sapientae de la Diócesis de Lima Perú - UNICUYO - Perú, entre otros.

HORARIOS

Jornada diurna:
Lunes a Viernes
7:00 a.m - 1:00 p.m
Sábados: 8:00 a.m - 12:00 m

Jornada nocturna:
6:00 p.m - 10:00 p.m
Sábados: 8:00 a.m - 12:00 m

CONFIA EN NOSOTROS, CONVERTIMOS DESAFÍOS EN OPORTUNIDADES

¿POR QUÉ EN LA UNIMONSERRATE?

Doble titulación para abrir nuevas puertas: Imagina obtener dos títulos en la mitad del tiempo. Con nuestro programa, puedes combinar Ingeniería Industrial con Ingeniería en Logística o Ingeniería de Sistemas, ¡y hacerlo en solo 4 a 5 semestres más! Una oportunidad única para ampliar tus horizontes profesionales y destacarte en un mercado competitivo.

Aprendizaje dinámico y a tu ritmo: Olvídate de las clases tradicionales. Aquí, te sumergirás en metodologías disruptivas como la gamificación y experiencias inmersivas que se adaptan a tu ritmo. Con un currículo flexible, podrás aprender de forma efectiva, incluso si eres un estudiante trabajador. ¡El futuro del aprendizaje está en tus manos!

Espacios creados para la innovación: En la Unimonstrate, la creatividad no tiene límites. Contamos con espacios como el Innovation and Creativity Center y el Gamification Center, diseñados para que pongas en práctica tus ideas, experimentes con simulaciones logísticas y te prepares para los desafíos del mañana. Aquí, el aula trasciende y la innovación es parte de tu formación.

VALOR DIFERENCIAL DEL PROGRAMA



Ingeniería Industrial al servicio del futuro sostenible: Prepárate para una profesión que no solo resuelve los problemas del presente, sino que también se enfoca en las necesidades urgentes del planeta. Nuestro programa te capacita para ser parte de la solución, impulsando el desarrollo sostenible y afrontando los desafíos globales de hoy y de mañana.



Formación en tecnologías de vanguardia para la Industria 4.0: Con una currícula que integra nuevas tecnologías como Ciencia de Datos, Gestión de la Innovación y simulación avanzada, estarás listo para liderar en la cuarta revolución industrial. Esta ingeniería te proporciona las competencias clave para navegar y sobresalir en un mundo digitalizado y tecnológicamente avanzado.



Más que conocimientos técnicos: Soft skills para transformar organizaciones: Aquí no solo aprenderás los aspectos técnicos de tu carrera, sino que también te formamos en habilidades esenciales para el mundo laboral, como liderazgo, comunicación efectiva y trabajo en equipo.

DALE UN VIZTASO A NUESTRO PLAN DE ESTUDIO

[PLAN DE ESTUDIO](#)

FACILIDADES DE PAGO

