

INGENIERÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

El egresado y la egresada del programa académico de Ingeniería en Gestión del Mantenimiento Industrial de IACC serán capaces de gestionar planes y programas de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo, para asegurar la continuidad operacional y optimizar el uso eficiente de recursos, considerando la priorización de actividades, la coordinación de paradas y equipos de trabajo, la asignación y control de recursos, el uso de sistemas CMMS, el análisis de información, costos e indicadores de desempeño, normativas y estándares asociados.

Asimismo, podrán evaluar la confiabilidad operacional, la gestión de activos y repuestos industriales mediante el análisis de información técnica, indicadores de mantenimiento, costos asociados al ciclo de vida de los activos, datos de condición, información proveniente de sistemas instrumentados, automatizados o de control, modos de falla y metodologías de confiabilidad.

El sello distintivo de la carrera de Ingeniería en Procesamiento de Minerales, se enfatiza la formación en gestión estratégica del mantenimiento industrial, mediante la integración de herramientas digitales, analítica de datos, monitoreo de condición, mantenimiento predictivo, diagnóstico avanzado de fallas, excelencia operacional y gestión de proyectos.

Modalidad
100% online



Áreas para desempeñarte

- Operaciones
- Planificación y Programación
- Gestión de Contratistas
- Gestión de Activos
- Control de Costos
- Soporte Técnico

Requisitos

Licencia de Enseñanza Media
Cédula de Identidad vigente
Título Técnico o Carrera a fin

Acompañamiento
Modalidad asincrónica
Financiamiento

POR QUÉ ELEGIR IACC

- Eliges una de las **MEJORES INSTITUCIONES** del país en estudiantes matriculados en carreras 100% online.
- Adquieres conocimientos y desarrollas habilidades en una institución reconocida por su CALIDAD: **IACC cuenta con acreditación avanzada por 4 años por la CNA.**
- Te sumas a una red de **+38.000 TITULADOS**, con una tasa de empleabilidad del **90%**.
- Tu EXPERIENCIA de formación tiene la **FLEXIBILIDAD** necesaria para adaptarse a tu trayectoria profesional, a tus ritmos y tiempos.
- Más de **17 BECAS IACC** que cubren hasta el **40%** de tu arancel para apoyar financieramente tu educación.
- Obtienes **DIPLOMADOS INTERMEDIOS** mientras cursas tu carrera, incluidos en el plan de estudios.

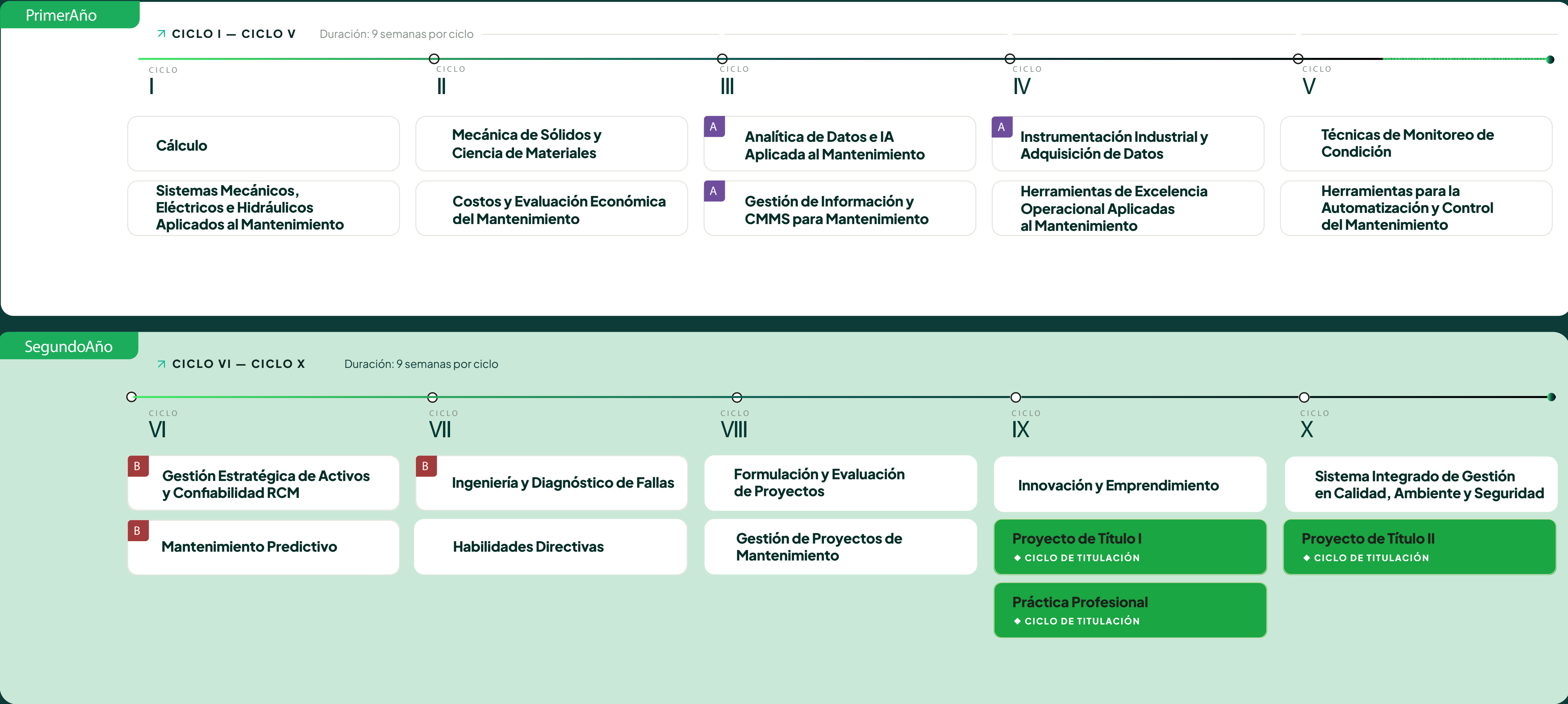
Modelo de estudio Smart Flex

100% online y asincrónico, sin horarios fijos ni clases en vivo. Contarás con un aula virtual disponible las 24 horas, lo que te permitirá ordenar tus tiempos de estudio y ajustarlos a tu ritmo de vida. Los ciclos duran nueve semanas y contarás con el contenido desde el día uno.

Estudia a tus tiempos y a tu ritmo. Ajusta tu rutina y cumple tus metas.

Ingeniería en Gestión del Mantenimiento Industrial

TÍTULO OBTENIDO: Ingeniero en Gestión del Mantenimiento Industrial



RUTAS DE CERTIFICACIÓN INTERMEDIA Y CICLO DE TITULACIÓN

- A

Diplomado en Tecnología y Datos para el Mantenimiento Industrial
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias para gestionar información técnica de mantenimiento, utilizar herramientas digitales y CMMS, analizar indicadores de desempeño y comprender la adquisición de datos desde sistemas industriales, como apoyo a la toma de decisiones en mantenimiento.
- B

Diplomado en Confiabilidad y Gestión de Activos Industriales
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias para evaluar la confiabilidad de activos industriales, aplicar criterios de mantenimiento predictivo, interpretar fallas en equipos y sistemas, y proponer acciones orientadas a la continuidad operacional, disponibilidad y desempeño de activos industriales críticos.

Ciclo de titulación

Asignaturas que constituyen el ciclo de titulación del programa académico: Proyecto de Título I y II, y Práctica Profesional.