



FACULTAD DE CIENCIAS, INGENIERIA Y TECNOLOGIA

DIPLOMADO EN MOLINERÍA AVANZADA

PROGRAMA ONLINE - EDUCACIÓN CONTINUA

Vacantes	Inicio
60	5 de mayo de 2025
Matrícula	Arancel
\$160.000	\$1.950.000
Horario	
Lunes, miércoles y jueves de 18:00 a 21:00 hrs.	
Periodo de Postulación	
Desde el 24 de octubre de 2024 hasta el 14 de abril de 2025.	

Descripción del Programa:

El programa consiste en cinco módulos, dentro del concepto de un Diplomado de 360 horas, tendientes a fortalecer los conocimientos en los aspectos relacionados con la elaboración de harinas, como también en aspectos relativos a los procesos y a la gestión estratégica de una empresa molinera latinoamericana.

La contribución y principal propósito del programa es formar, reforzar y actualizar los conocimientos necesarios para dirigir y desarrollarse como técnico o profesional en una empresa molinera moderna. En término de, aprender los procesos necesarios para la transformación de granos en harinas en aspectos relativos a: Molinería, Ingeniería aplicada, Continuidad operacional, Aseguramiento de calidad y Tecnología de procesos para Trigo, Maíz, Arroz, Avena, Cebada y Leguminosas.

El diplomado entre sus objetivos está en que los participantes adquieran herramientas que les permitan mejorar su eficiencia a través de la ampliación de sus conocimientos en el ámbito de la fabricación industrial de harinas.

Objetivos:

Integrar los conocimientos teóricos, prácticos y científicos para la transformación de granos en harinas, considerando los procesos industriales relacionados. En conjunto con, desarrollar y aplicar conocimiento respecto a ingeniería, operación y gestión de los equipos que se utilizan en el proceso molinero.

Público Objetivo:

El programa está destinado a ingenieros de distintas áreas, técnicos y profesionales ligadas a la industria molinera y de panificación, tanto nacional como latinoamericana que quieran profundizar sus conocimientos en procesos industriales de cereales y leguminosas.

Perfil de Egreso:

El egresado del Diplomado en Molinería Avanzada está capacitado para operar, dirigir y gestionar procesos molineros en granos de cereales y leguminosas, de manera diferenciadora en el ámbito agroindustrial. Asimismo, dispone de conocimientos que le posibilitan ejercer puestos de dirección y gestión en diversas funciones en las empresas y organizaciones comercializadoras de productos en la cadena trigo-harina-pan, tanto a nivel nacional como internacional.

El egresado diferencia claramente las etapas de un proceso molinero, reconoce las diferencias tecnológicas entre los procesos para trigo, maíz, arroz, avena, cebada y leguminosas, el control de gestión de materias primas y equipos, en base a indicadores para sistemas de alta exigencia, estando instruido para detectar oportunidades de mejora aplicando estrategias modernas en el proceso.

Metodología:

El Diplomado en Molinería Avanzada, se ofrece en modalidad sincrónica online, modalidad de aprendizaje a distancia que se adapta a la ubicación geográfica de cada estudiante, permitiendo compatibilizar los estudios con trabajo o cualquier otra actividad. La estructura curricular considera:

1. Preparación teórica. Temarios teórico-prácticos, con los cuales se pueden preparar los contenidos de cada módulo.
2. Clases sincrónicas online. Donde se pueden utilizar algunas diversas metodologías de aprendizaje tales como: Análisis y discusión de casos, sesiones magistrales, sesiones con conferencistas invitados, trabajo en grupo y presentación y lectura e investigación individual.

Las metodologías empleadas durante los diferentes módulos están diseñadas para que dicho enfoque teórico-práctico sea una realidad constante en el modelo de aprendizaje de todas las asignaturas.

Las sesiones lectivas sincrónicas online son impartidas por profesionales con experiencia académica y destacada trayectoria laboral en el sector público y privado, que relacionan los conocimientos teóricos con la práctica y la gestión empresarial.

El sistema de calificación está basado en la evaluación continua, la que se desarrollada a lo largo de todo el módulo, para lo que se utilizarán diversas herramientas evaluativas que se señalan en sus respectivos programas (pruebas de selección múltiple, trabajos y desarrollo de casos de estudios).

La aprobación del diplomado considera que cada módulo debe ser aprobado con una calificación suficiente con un nivel de exigencia del 60% (4.0) y una asistencia mínima del 75%.

Plan de Estudios:

- Introducción a la Molinería.
- Ingeniería Aplicada a la Molinería.
- Gestión de Operaciones y Calidad.
- Tecnología Molinera del Trigo.
- Tecnologías Molineras de Cereales y Leguminosas.

CUERPO DOCENTE:

Mario Pennacchiotti Díaz – Director del Programa

Ingeniero Agrónomo con especialización en Gestión Estratégica y Calidad (Six Sigma), Mario ha acumulado una vasta experiencia en la agroindustria, abarcando desde la producción y el despacho hasta la planificación estratégica e inteligencia de negocios. Actualmente, es Líder Técnico del Laboratorio de Granos y Harinas en la Universidad Mayor, donde colabora con diversas industrias en la optimización de materias primas, procesos y productos. Su enfoque integral, que combina lo técnico, científico y económico, lo posiciona como un líder en innovación, con una visión estratégica que impulsa la mejora continua y la creación de soluciones innovadoras.

Andrea Saturno De Luca – Asesor de Molinería

Distinguido Tecnólogo en Molinería con más de 40 años de experiencia como Consultor Internacional en procesos de molinería de granos. Es presidente de la Fundación UNIPAP, donde contribuye al desarrollo educativo. Fundador y exdirector de la Escuela de Molinería Latinoamericana (ESLAMO), su vasta experiencia y liderazgo en el sector ofrecen a los estudiantes del diplomado una formación de primer nivel en la industria molinera.

Adriana Guillen - Consultora en Molinería de Cereales

Ingeniera Agroindustrial con una Maestría en Gerencia Logística, Adriana aporta una sólida experiencia en la gestión estratégica y eficiente de procesos. Actualmente, se desempeña como Consultora en Molinería de Cereales y ha ocupado roles de liderazgo en la Universidad Panamericana del Puerto (UNIPAP), incluyendo Decana de la Facultad de Ingeniería y Vicerrectora Administrativa. Su experiencia en la agroindustria y en la administración universitaria, junto con su rol como docente en la Escuela Latinoamericana de Molinería, ofrece a los estudiantes una formación práctica y orientada al mundo real.

Jorge Guevara Alvarez - Profesor y Consultor en Molinería de Cereales

Ingeniero Mecánico especializado en molinería de cereales, Jorge es una autoridad en procesos y tecnologías del sector, con una reconocida trayectoria en el procesamiento de maíz y avena. Como Profesor de Molinería en la Universidad Panamericana del Puerto (UNIPAP) y en la Escuela de Molinería Latinoamericana (ESLAMO), combina su pasión por la enseñanza con su amplia experiencia práctica. Además, es Consultor en Molinería, Seguridad Laboral y Análisis de Riesgo. Su capacidad para integrar teoría y práctica lo convierte en un mentor clave para los futuros profesionales de la molinería.



UNIVERSIDAD MAYOR

para espíritus emprendedores

Más información en
postgrados.umayor.cl

600 328 1000 - contacto.postgrado@umayor.cl

Cumplíndose las formalidades establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios Educacionales, Universidad Mayor se reserva el derecho a suspender o postergar indefinidamente el inicio de sus programas, de no poder alcanzar el número mínimo de participantes que el programa requiera. Del mismo modo, y con sujeción a las formalidades, se reserva el derecho de hacer ajustes en el plan de estudios o en la nómina de académicos.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado -
Vinculación con el Medio - Investigación
HASTA OCTUBRE DE 2026



Universidad Mayor is an *accredited* institution and a member of the Middle States Commission on Higher Education (MSCHE) www.msche.org. Universidad Mayor accreditation status is *reaffirmation*. The Commission's most recent action on the institution's accreditation status on *June 27, 2024*, was to *reaffirm its accreditation status* <https://www.msche.org/institution/9172>. MSCHE is an institutional accrediting agency recognized by the U.S. Secretary of Education.

UMAYOR.CL
600 328 1000