

# DIPLOMADOS DIMEC U. CHILE: PROMOVIENDO EL CONOCIMIENTO Y LA EDUCACIÓN CONTINUA DE PROFESIONALES



Durante 2018 el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Chile (DIMEC U. Chile) impartió dos programas de estudio: el Diplomado en Confiabilidad, Mantenimiento y Gestión de Activos (DCMGA) y el Diplomado en Climatización.

Para más información visita el sitio  
[www.dimec.uchile.cl/web/diplomas-y-cursos/](http://www.dimec.uchile.cl/web/diplomas-y-cursos/)



# DIPLOMADO EN CONFIABILIDAD, MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS (DCMGA)

Tras siete meses, en noviembre de 2018 finalizó la segunda edición del Diplomado en Confiabilidad, Mantenimiento y Gestión de Activos que, además de impartir las clases de forma presencial, debutó con una plataforma a distancia que permitió a los 35 alumnos y alumnas inscritas acceder a todos los cursos del programa tanto vía streaming como en formato diferido.



## TESTIMONIOS

*“Realicé el curso vía streaming. La calidad de la transmisión era muy buena y, a pesar de ser a distancia, siempre había posibilidades de preguntar y aclarar dudas con el profesor y los demás compañeros que realizaron el diplomado en dicha modalidad. Con respecto a los contenidos, me parecieron de gran utilidad no solo para el área en la que me desempeño, sino también para otras disciplinas. Fue una muy buena experiencia, por lo que me parece un diplomado recomendable para todos los campos de la ingeniería”*

**Germán Ortega,**  
Ingeniero Civil Eléctrico.

*“Realizar el diplomado me entregó herramientas de análisis de datos que no conocía para tomar decisiones con fundamentos sólidos, como por ejemplo, para cuantificar las variables que pueden influir en el estado de máquinas y sistemas productivos. Destaco, especialmente, la calidad de los académicos, capaces de explicar desde lo más simple o clásico hasta lo más complejo y avanzado en lo que a conocimiento científico se refiere”*

**Emanuel Contreras,**  
Ingeniero Civil Mecánico.

*“Esta área del conocimiento es un mundo muy completo y atractivo en el que me siento motivada a seguir avanzando como profesional. Hacer este diplomado fue una experiencia que abrió nuevas alternativas en mi desarrollo, me permitió aprender nuevos conceptos y tendencias actuales en el rubro y aplicar metodologías de análisis para la toma de decisiones que, por cierto, ya he utilizado en mi trabajo diario. Me parece un excelente formato que maneja muy equilibradamente la teoría y la práctica. Si bien, como arquitecto tuve que esforzarme bastante en un principio para aprender a manejar los modelos matemáticos que se utilizaron en el diplomado, la orientación de los profesores y el apoyo de mis compañeros con formación en Ingeniería me ayudó a nivelar mis conocimientos de pregrado con rapidez. Agradecida de los profesores y ayudantes por su entrega y cercanía siempre”*

**Romina Mardones Shand**  
Gerente Corporativo de  
Mantenimiento Rave Inmobiliaria.

*“En el transcurso del diplomado pude experimentar todo lo que se prometía en el folleto que recibí al iniciar el programa. En relación con las clases, hubo un muy buen desarrollo de todas las temáticas, aunque había algunos módulos que comprimieron mucho la información en el caso de Gestión de Activos Fijos y Planificación del Mantenimiento. Por otra parte, el manejo de la información de los docentes y los casos expuestos fortalecían muy bien las teorías expuestas. Me siento muy satisfecho con el diplomado en general. Las herramientas entregadas en este programa de estudio potenciaron mi desarrollo profesional y, a pesar de no ser ingeniero civil mecánico, como ingeniero civil industrial pude aprender conceptos que hasta ahora eran desconocidos para mí. Muchas gracias a todo el equipo docente, administrativo y de soporte informático por hacer de esta una experiencia muy grata”*

**Jonatan Carrera,**  
Ingeniero Civil Industrial.

# DIPLOMADO EN CLIMATIZACIÓN

Con éxito, el DIMEC U. Chile, en conjunto con la Asociación de Profesionales de Climatización y Refrigeración, DITAR, impartieron la primera edición del Diplomado en Climatización, que contó con 18 estudiantes. Entre julio de 2018 y enero de 2019, los alumnos de este programa de estudios adquirieron conocimientos específicos en fundamentos de ingeniería térmica, determinación de cargas de climatización, evaluación de desempeño y sustentabilidad, entre otras materias.



## TESTIMONIOS

*“Mi experiencia fue muy buena. Me inscribí en este diplomado para hacer un refresh de mis conocimientos, pero la verdad es que los profesores resultaron ser buenísimos y el hecho de volver a estudiar y compartir con personas más jóvenes fue espectacular. Este programa ha significado un crecimiento importantísimo a nivel profesional. Es 100% aplicable al trabajo de oficina y a las visitas en terreno. Lo recomiendo independientemente de si la persona es del área de la Ingeniería Mecánica o no. En mi caso, soy del área y aprendí mucho, pero quienes no eran del área lograron nivelarse y aprendieron mucho más”*

**Isabel Carrera,**

Ingeniero Mecánico, miembro DITAR.

*“Cumplió con mis expectativas. Fue una muy buena experiencia por los contenidos, la calidad de los profesores y la organización, en general. Me ha servido de mucho. En mi trabajo me desempeño en el área comercial y, hasta ahora, mi mirada hacia las máquinas era más bien superficial. Con este programa he podido adquirir nuevos conocimientos para abordar tanto la instalación de máquinas como de proyectos, porque los contenidos del diploma te permiten pasar por los principales temas del*

*área de una manera muy integral y con un muy buen nivel de profundidad, gracias a la calidad de los profesores. Lo recomiendo al 100%”*

**Claudio Valdivia,**

Ingeniero en Ejecución Industrial.

*“En mi experiencia, el diplomado fue de un alto nivel y muy bien logrado. Destaco, principalmente, lo práctico y lo concreto, con una estructura muy bien definida y organizada que permite, a través de una combinación entre la teoría y la práctica, comprender de mejor manera los conocimientos recibidos. Los casos de aplicación en proyectos reales permiten ir conociendo y dominando todas las etapas de un plan de climatización, además de comprender cómo este se inserta en un marco actual, de eficiencia energética y optimización de recursos. La interacción entre académicos y alumnos, a través de la exposición de los diferentes proyectos y de sus propias experiencias, generó un grato y propicio ambiente para ampliar conocimientos, debatir e intercambiar opiniones”*

**Ramón Meneses Gutiérrez,**

Sub-Administrador de Administración e Infraestructura, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

*“Es primera vez que realizo un diplomado y, sin duda, lo recomiendo. El profesionalismo y la excelencia de los profesores son destacables y de muy alto nivel, así como también la infraestructura de la universidad. Debo destacar los métodos de enseñanza utilizados para nuestro aprendizaje porque hicieron partícipes a las distintas áreas que se relacionan directamente con la climatización, como la arquitectura, la eficiencia energética, la electricidad y el control ambiental. Todas muy importantes en la etapa de diseño de un proyecto térmico. El material de apoyo y las herramientas entregadas fueron fundamentales en mi aprendizaje y no tengo dudas de que también serán muy útiles en mi desempeño profesional. Quiero agradecer a todos los compañeros de este programa por el respeto y profesionalismo puesto en cada clase y en cada exposición de los módulos, pues también fueron parte de este aprendizaje”*

**Denny González G.**

Gerente General. HVAC Service Spa.



Edificio Poniente  
**Beauchef 851**