

POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES

El postgrado en Administración de Operaciones, forma profesionales con conocimientos analíticos sólidos para administrar las operaciones de un negocio de una forma eficiente. Este postgrado es de naturaleza multidisciplinaria y es dirigida a personas que buscan mejorar procesos y esquemas de decisión en las operaciones de una empresa, a través de la implementación de metodologías formales para la optimización y mejora continua de recursos.

OBJETIVOS:

El objetivo principal del postgrado en Administración de Operaciones, es que nuestros egresados se posicionan como profesionales altamente capacitados en el uso de herramientas analíticas y administrativas en la optimización de recursos y análisis de negocios, para la toma eficiente de decisiones.

PERFIL DE INGRESO:

Buscamos personas que quieran mejorar las operaciones de una empresa. Usualmente, las personas que ingresan a este postgrado son profesionales con grado académico de Licenciatura en las áreas de Ingenierías, Administración, Economía, Auditoría y carreras afines.

CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE:

Se sugiere que las personas que ingresan a este postgrado tengan conocimientos básicos en las áreas de Estadística, Álgebra y Cálculo diferencial e integral. Sin embargo, se provee al estudiante un repaso para nivelar conocimientos.

TEMAS INCLUIDOS:

Aparte de enseñar algunas de las teorías clásicas de administración, nuestros estudiantes adquieren conocimientos en temas y herramientas de actualidad.

Por ejemplo, en Econometría, enseñamos los fundamentos de Data Science, utilizando el lenguaje más popular hoy en día en esta área, llamado R; contamos con un convenio con DataCamp, uno de los sitios más conocidos para aprender herramientas de análisis de datos.



En planificación estratégica utilizamos la metodología de Gazelles, la cual ha dado resultados impresionantes en muchas empresas. También utilizamos Wrike como herramienta de administración de proyectos. En todos nuestros cursos hemos puesto un gran esfuerzo para asegurarnos que se enseñan herramientas de actualidad.

PERFIL DE EGRESO:

El profesional egresado del postgrado en Administración de Operaciones, estará altamente capacitado y contará con el instrumental teórico y práctico suficiente para proponer a las empresas, soluciones que mejoren resultados.

Asimismo, diseña y construye modelos matemáticos que aplica en la búsqueda de la optimización del uso de los recursos escasos. Nuestros egresados, tienen conocimientos básicos para hacer predicciones utilizando grandes cantidades de datos.

PENSUM POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES

TRIMESTRE	
1	<ul style="list-style-type: none">• Planificación Estratégica• Teoría de la Organización: historia, modelos, estructuras y procesos• Estadística Aplicada a la Teoría de Decisiones I
2	<ul style="list-style-type: none">• Programación para la Ejecución y Control de Proyectos• Programación Lineal I• Fundamentos de la Gestión Administrativa
3	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de Administración Financiera• Economía Financiera I• Programación Lineal II
4	<ul style="list-style-type: none">• Programación No Lineal• Econometría 1• Seminario de Pensamiento Estratégico

DURACIÓN: 1 AÑO