



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA MECÁNICA		
Asignaturas Relacionadas	(23018) Estática, (23021) Dinámica, (21802) Termodinámica I y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero (a) Mecánico (a)	
Título (s) Posgrado	Maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	un año	
Experiencia Docente	un año en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente
Competencias Profesionales	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente
Competencias Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DISEÑO MECÁNICO		
Asignaturas Relacionadas	(23022) Resistencia de Materiales, (23026) Diseño Básico, (23031) Diseño de Máquinas I, (23037) Diseño de Máquinas II y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero (a) Mecánico (a)	
Título (s) Posgrado	Maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	un (1) año	
Experiencia Docente	un (1) año	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente
Competencias Profesionales	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente
Competencias Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MANTENIMIENTO		
Asignaturas Relacionadas	(23041) Ingeniería de Mantenimiento, (25536) Mantenimiento productivo total y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero (a) Mecánico (a)	
Título (s) Posgrado	Preferible	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	cinco años en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Deseable	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente
Competencias Profesionales	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente
Competencias Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MANUFACTURA		
Asignaturas Relacionadas	(23028) Procesos de Manufactura (23032) Ingeniería de Manufactura y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero (a) Mecánico (a) o Ingeniero (a) Industrial	
Título (s) Posgrado	Maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un (1) año	
Experiencia Docente	Un (1) año	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente
Competencias Profesionales	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente
Competencias Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TERMOFLUIDOS		
Asignaturas Relacionadas	(23024) Mecánica de Fluidos, (23034) Sistemas Térmicos, (23059) Termodinámica II, (23038) Sistemas de Transporte y Aprovechamiento de Fluidos y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero (a) Mecánico (a)	
Título (s) Posgrado	Maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un (1) año	
Experiencia Docente	Un (1) año	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente
Competencias Profesionales	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente
Competencias Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	