



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA		
Asignaturas Relacionadas	Metodología de la investigación	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero mecánico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente en el área de ingeniería mecánica	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnológicos	Poseer conocimientos teóricos, conceptuales, procedimentales y capacidades explicativas, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	Mediante prueba consistente en la sesión docente
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	Mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica	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: DINÁMICA Y CONTROL		
Asignaturas Relacionadas	Dinámica Sistemas de potencia fluida	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero mecánico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente en el área de ingeniería mecánica	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnológicas	Poseer conocimientos teóricos, conceptuales, procedimentales y capacidades explicativas, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	Mediante prueba consistente en la sesión docente
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	Mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica	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: INDUSTRIA Y MANUFACTURA		
Asignaturas Relacionadas	Procesos de manufactura	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero mecánico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente en el área de ingeniería mecánica	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnológicos	Poseer conocimientos teóricos, conceptuales, procedimentales y capacidades explicativas, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	Mediante prueba consistente en la sesión docente
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	Mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica	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: MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO		
Asignaturas Relacionadas	Estática Diseño gráfico Diseño básico Resistencia de materiales Mecánica de máquinas	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero mecánico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente en el área de ingeniería mecánica	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnológicas	Poseer conocimientos teóricos, conceptuales, procedimentales y capacidades explicativas, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	Mediante prueba consistente en la sesión docente
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	Mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica	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	Termodinámica I Mecánica de fluidos Sistemas de transporte y aprovechamiento de fluidos staf	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero mecánico, ingeniero químico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos años en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnológicas	Poseer conocimientos teóricos, conceptuales, procedimentales y capacidades explicativas, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	Mediante prueba consistente en la sesión docente
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	Mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica	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.	