



SEDE UIS-MÁLAGA

PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOESTADÍSTICA		
Asignaturas Relacionadas	Bioestadística Diseño Experimental	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero, Estadístico, Licenciado en Estadística y/o profesionales con posgrados en Investigación	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-Tecnológicas	Habilidad para la resolución de problemas de Bioestadística.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias Profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos de Bioestadística y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ci	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
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 Sede.	
El proceso de selección será realizado por la Sede UIS-Málaga		



SEDE UIS-MÁLAGA

PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FÍSICA		
Asignaturas Relacionadas	Física	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física y/o Ingeniero	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-Tecnológicas	Habilidad para la resolución de problemas de la física aplicada a la ingeniería.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias Profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y la física y las interrelaciones y aplicaciones de dichos concepto	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma
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 Sede.	
El proceso de selección será realizado por la Sede UIS-Málaga		



SEDE UIS-MÁLAGA

PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTADÍSTICA		
Asignaturas Relacionadas	Bioestadística I Bioestadística II	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Médico Veterinario Zootecnista, Zootecnista con maestría o doctorado, Ingeniero ó Licenciado en Estadística	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-Tecnológicas	Habilidad para la resolución de problemas estadísticos.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias Profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos de la estadística las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
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 Sede.	
El proceso de selección será realizado por la Sede UIS-Málaga		



SEDE UIS-MÁLAGA

PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FITOPATOLOGÍA FORESTAL		
Asignaturas Relacionadas	Sanidad Forestal	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Agrónomo y/o Ingeniero Forestal	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de la sanidad forestal aplicados a las Ciencias forestales.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias Profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos del área biológica forestal y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
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.	
El proceso de selección será realizado por la Sede UIS-Málaga		



SEDE UIS-MÁLAGA

PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: POLÍTICA Y LEGISLACIÓN		
Asignaturas Relacionadas	Política y Legislación Forestal	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Forestal	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos forestales de política y legislación ambiental aplicados a las ciencias forestales.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias Profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos forestales, política y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
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 Sede.	
El proceso de selección será realizado por la Sede UIS-Málaga		



SEDE UIS-MÁLAGA

PERFIL 6 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PRODUCCIÓN FORESTAL		
Asignaturas Relacionadas	Genética y Mejoramiento de áreas Forestales Viveros y Plantaciones Forestales Sistemas Agroforestales Palmas Tropicales y Frutales	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Agrónomo y/o Ingeniero Forestal	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias Científico-Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de Genética y mejoramiento de áreas forestales, viveros y plantaciones forestales, Sistemas agroforestales, palmas tropicales y frutales aplicados a las Ciencias forestales.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias Profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos del área biológica forestal y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
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 Sede.	
El proceso de selección será realizado por la Sede UIS-Málaga		



SEDE UIS-MÁLAGA

PERFIL 7 - ÁREA DE DESEMPEÑO: QUÍMICA		
Asignaturas Relacionadas	Química Orgánica (Zootecnia) Bioquímica Química Orgánica (Ing. Forestal) Química	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Químico, Ingeniero Químico o Licenciado en Química	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias científico - Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza en el área de desempeño de Química a los programas de Ing. Forestal y de Zootecnia	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos y aplicaciones de dichos conceptos a programas de Ing. Forestal y de Zootecnia.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
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 Sede.	
El proceso de selección será realizado por la Sede UIS-Málaga		



SEDE UIS-MÁLAGA

PERFIL 8 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SUELOS Y ECOLOGÍA		
Asignaturas Relacionadas	Ecología y Fisiología Ambiental Morfofisiología Vegetal	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola ó Zootecnista	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Competencias científico - Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza de Ecología y Fisiología Ambiental, Suelos y Morfofisiología Vegetal.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos a la Zootecnia.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
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 Sede.	
El proceso de selección será realizado por la Sede UIS-Málaga		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 9 - ÁREA DE DESEMPEÑO: QUÍMICA GENERAL		
Asignaturas Relacionadas	Química Básica Química I Química II Química III	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Químico	
Título (s) Posgrado	Magíster en Química o Doctor en Química.	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Seis meses	
Experiencia Docente	Seis meses	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Profesional	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química General, Química Orgánica e Inorgánica, Fisicoquímica y Química Analítica.	Sesión Docente
Personales	Tener disposición a la reflexión y a la exposición de juicios críticos y argumentados	Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	Sesión docente, Prueba de conocimientos y entrevista. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Química		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Estequiometría
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
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.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química	



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL I I - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA APLICADAS A LA ING. QUÍMICA	
Asignaturas Relacionadas	Bases Informáticas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
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.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química	



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 12 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA APLICADAS A LA ING. QUÍMICA	
Asignaturas Relacionadas	Análisis de Variables de Procesos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
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.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química	



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROCESOS FISICOQUÍMICOS	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la Ingeniería Química
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
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.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química	



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁREA COMUNICACIÓN VISUAL		
Asignaturas Relacionadas	Geometría Descriptiva	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Diseñador industrial	
Título (s) Posgrado		
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos años en el área	
Experiencia Docente	Dos años en el área	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Liderazgo	Capacidad de liderazgo para dirigir la asignatura (competencia general)	Sesión Docente: Exposición e interacción con los participantes.
Disciplinar	Conocimiento sobre el área de la expresión visual orientado al diseño de productos (competencia general)	Sesión docente: Argumentación
Disciplinar	Capacidad para análisis y representar desde la geometría descriptiva el espacio y sus componentes	Sesión docente: Exposición e interacción con los participantes.
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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Diseño Industrial		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 15 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA		
Asignaturas Relacionadas	Circuitos Eléctricos I, Circuitos Eléctricos II, Programación de Computadores I, Dibujo en Ingeniería, Tratamiento de Señales, Métodos Numéricos, Teoría Electromagnética, Termodinámica, Mediciones Eléctricas, Control De Sistemas Eléctricos, Técnicas Digitales y Analógicas, Probabilidad y Estadística.	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Electricista, Ingeniero Electrónico, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Químico, Químico.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Maestría.	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional		
Experiencia Docente	Un (1) año	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicación Efectiva	Capacidad para expresar de manera organizada conceptos y teorías.	Sesión docente
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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 16 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		
Asignaturas Relacionadas	Tratamiento de Señales, Sistemas Digitales I, Dispositivos Electrónicos, Circuitos Eléctricos I, Circuitos Eléctricos II, Métodos Numéricos, Probabilidad y Estadística, Programación de Computadores I, Programación de Computadores II, Dibujo en Ingeniería, Teoría Electromagnética, Introducción a la Ciencia de Materiales, Introducción a la Ingeniería, Control I	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Electrónico, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecatrónico, Ingeniero de Telecomunicaciones, Físico, Diseñador Industrial.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Maestría.	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional		
Experiencia Docente	Un (1) año	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicación Efectiva	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías.	Sesión docente
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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS		
Asignaturas Relacionadas	Mecánica Analítica	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Físico, Ingeniero Mecánico, Mecatrónico o Electricista	
Título (s) Posgrado		
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional		
Experiencia Docente	Un (1) año	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicación Efectiva	Estrategias Pedagógicas	Sesión docente
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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 18 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA MECÁNICA		
Asignaturas Relacionadas	Termodinámica I	
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
Científico tecnológicas	Poseer conocimientos teóricos, conceptuales, procedimentales y capacidades explicativas, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Mecánica		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 19 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN		
Asignaturas Relacionadas	Bases de datos I	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniería de sistemas, de telecomunicaciones o electrónica	
Título (s) Posgrado	Deseable especialización o maestría en ingeniería de sistemas, electrónica o afines al área de desempeño.	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Mínimo un año de experiencia en diseño o gestión de bases de datos	
Experiencia Docente	Deseable	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente.
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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 20 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL COMPUTADOR		
Asignaturas Relacionadas	Electricidad y electrónica	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniería de sistemas, de telecomunicaciones o electrónica	
Título (s) Posgrado	Deseable especialización o maestría en ingeniería de sistemas, de telecomunicaciones, electrónica o afines en el área de desempeño	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Deseable	
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia.	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Enseñanza de componentes y circuitos electrónicos y el uso de simuladores de circuitos electrónicos.	Capacidad para enseñar los conceptos relacionados con componentes y circuitos electrónicos y manejar simuladores virtuales de circuitos electrónicos que propicien el aprendizaje de los conceptos impartidos.	Sesión docente.
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente.
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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 21 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES		
Asignaturas Relacionadas	Matemáticas Discretas Autómatas y lenguajes formales	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniería de sistemas, en computación o Matemáticas	
Título (s) Posgrado	Deseable especialización o maestría en ingeniería de sistemas, en computación o en matemáticas.	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Deseable	
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia.	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Programación en diversos lenguajes	Conocimientos básicos de programación en Python y uso de herramientas de computación interactiva.	Sesión docente.
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente.
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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática		



SEDE UIS MÁLAGA

PERFIL 22 - ÁREA DE DESEMPEÑO: COMUNICACIÓN VISUAL		
Asignaturas Relacionadas	Dibujo de Máquinas	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Diseñador industrial o ingeniero mecánico	
Título (s) Posgrado	Deseable posgrado	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos años en el área	
Experiencia Docente	Dos años en el área	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Liderazgo	Capacidad de liderazgo para dirigir la asignatura (competencia general)	Sesión Docente: Exposición e interacción con los participantes
Disciplinar	Conocimiento sobre el área de la expresión visual orientado al diseño de productos (competencia general)	Sesión docente: Argumentación
Disciplinar	Uso de software y tecnologías relacionadas con la representación técnica de un producto y sus componentes, que conlleve a la generación de planos técnicos (competencia para asignaturas 24591)	Sesión docente: Exposición, demostración de uso de software e interacción con los participantes
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.	
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Diseño Industrial		