
	FORMATO DE PUBLICACIÓN ESTÁNDAR DE PERFILES	Código: GD-PR-007-FR-002	
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 02	
	Proceso: Gestión de Docencia	Fecha de Aprobación: 30/10/2019	

DESCRIPCIÓN GENERAL



PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA MECÁNICA ARTICULADO EN CICLOS PROPEDEÚTICOS CON TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL
CONVOCATORIA PARA CONTRATACIÓN DOCENTE DE MEDIO TIEMPO OCASIONAL PLAZAS A PROVEER UNA (1) PARA EL PERÍODO 2023-3 PLAZAS A PROVEER UNA (1) PARA EL PERÍODO 2023-3 Y CONTRATACIÓN DOCENTE DE TIEMPO COMPLETO OCASIONAL PLAZAS A PROVEER UNA (1) PARA EL PERÍODO 2023-3

PERFIL 1

Tipo de contratación	Medio Tiempo Ocasional
Asignaturas	19723 - Neumática y Electroneumática 19744 – Introducción la Robótica 19826 – Automatización de Maquinaria 19827 – Servohidráulica y Servoneumática
Áreas de Conocimiento	Principal: Automatización y Control
Perfil del Docente	1. Ingeniero(a) Mecánico(a), Ingeniero(a) en Control 2. Mínimo título de maestría en áreas afines a la del concurso 3. Experiencia docente Mínimo dos (2) años de Tiempo Completo o su equivalente en Medio Tiempo u Hora Cátedra en Instituciones de Educación Superior relacionada al área del concurso.

Disponibilidad de Tiempo

SEMESTRE	CLASIFICACIÓN	CREDITOS	ESPACIO ACADÉMICO	GRUPO	DÍA	HORA
5	Electivo Intrínseco	2	19723 - NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA	574-282	LUNES	8AM-10AM
5	Electivo Intrínseco	2	19723 - NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA	574-282	MIÉRCOLES	8AM-10AM
6	Electivo Intrínseco	2	19744 - INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA	574-281	VIERNES	2PM-4PM
6	Electivo Intrínseco	2	19744 - INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA	574-281	VIERNES	4PM-6PM
9	Electivo Intrínseco	2	19826 - AUTOMATIZACIÓN DE MAQUINARIA	375-281	LUNES	6PM-8PM
9	Electivo Intrínseco	2	19826 - AUTOMATIZACIÓN DE MAQUINARIA	375-281	SABADO	10AM-12M
10	Electivo Intrínseco	2	19827 - SERVOHIDRÁULICA Y SERVONEUMÁTICA	375-282	LUNES	8PM-10PM
10	Electivo Intrínseco	2	19827 - SERVOHIDRÁULICA Y SERVONEUMÁTICA	375-282	MARTES	6PM-8PM

	FORMATO DE PUBLICACIÓN ESTÁNDAR DE PERFILES	Código: GD-PR-007-FR-002	
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 02	
	Proceso: Gestión de Docencia	Fecha de Aprobación: 30/10/2019	

CÓDIGO	ASIGNATURA
19722	HIDRÁULICA Y ELECTROHIDRÁULICA
19723	NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA
19732	MANUFATURA FLEXIBLE
19738	CONTROLES LÓGICOS PROGRAMABLES PLCS
19744	INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA

Atendiendo a la flexibilidad académica las asignaturas electivas pueden variar semestralmente, las electivas aprobadas en el plan de estudios que pueden ser designadas son las siguientes:



- Hidráulica y electrohidráulica
 - Manufactura flexible
 - Control avanzado de procesos
 - Introducción a la robótica
 - Avances en procesos de manufactura
 - Automatización de maquinaria
 - Servohidráulica y servoneumática
 - Manufactura esbelta
 - Visión artificial
- ✓ 20 horas: 16 horas lectivas y 4 horas no lectivas

Nota aclaratoria:

Estos horarios no pueden ser modificados dado que ya cuentan con esta programación de espacios físico. Todas las asignaturas serán impartidas de manera 100% presencial

PERFIL 2

Tipo de contratación	Tiempo Completo Ocasional
Asignaturas	19733 – Motores de Combustión Interna 19804 – Termodinámica Aplicada 1818 – Transferencia de Calor 19847 – Modelamiento de Sistemas Térmicos Electiva Intrínseca
Áreas de Conocimiento	Energías y Fluidos

	FORMATO DE PUBLICACIÓN ESTÁNDAR DE PERFILES	Código: GD-PR-007-FR-002	
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 02	
	Proceso: Gestión de Docencia	Fecha de Aprobación: 30/10/2019	

Perfil del Docente

1. Ingeniero(a) Mecánico(a)
2. Mínimo título de maestría o doctorado en áreas afines a la del concurso
3. Experiencia docente Mínimo dos (2) años de Tiempo Completo o su equivalente en Medio Tiempo u Hora Cátedra en Instituciones de Educación Superior relacionada al área del concurso.
(incluir experiencia laboral)

Disponibilidad de Tiempo

SEMESTRE	CLASIFICACIÓN	CREDITOS	ESPACIO ACADÉMICO	GRUPO	DÍA	HORA
5	Electivo Intrínseco	3	19733 - MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	574-283	JUEVES	12M-2PM
5	Electivo Intrínseco	3	19733 - MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	574-283	MARTES	2PM-4PM
7	Obligatorio Básico	3	19804 - TERMODINÁMICA APLICADA	375-281	LUNES	6PM-8PM
7	Obligatorio Básico	3	19804 - TERMODINÁMICA APLICADA	375-281	MIERCOLES	6PM-8PM
7	Obligatorio Básico	3	19804 - TERMODINÁMICA APLICADA	375-282	JUEVES	8PM-10PM
7	Obligatorio Básico	3	19804 - TERMODINÁMICA APLICADA	375-282	MIERCOLES	8PM-10PM
8	Obligatorio Básico	3	1818 - TRANSFERENCIA DE CALOR	375-283	SABADO	10AM-12M
8	Obligatorio Básico	3	1818 - TRANSFERENCIA DE CALOR	375-283	SABADO	8AM-10AM
10	Electivo Intrínseco	2	19847 - MODELAMIENTO DE SISTEMAS TÉRMICOS	375-281	LUNES	8PM-10PM
10	Electivo Intrínseco	2	19847 - MODELAMIENTO DE SISTEMAS TÉRMICOS	375-281	MARTES	6PM-8PM
Por definir	Electivo Intrínseco	2	ELECTIVA INTRÍNSECA	Por definir	SABADO	2PM-4PM
Por definir	Electivo Intrínseco	2	ELECTIVA INTRÍNSECA	Por definir	SABADO	4PM-6PM



Atendiendo a la flexibilidad académica las asignaturas electivas pueden variar semestralmente las electivas aprobadas en el plan de estudios que pueden ser designadas pueden ser las siguientes:

CÓDIGO	ASIGNATURA
19733	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA
19734	BIOCOMBUSTIBLES
19743	ENERGÍAS RENOVABLES
19854	SISTEMAS TÉRMICOS SOLARES
19829	EFICIENCIA ENERGÉTICA
19830	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
19831	DISEÑO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR
19837	APLICACIONES DE LA BIOMASA Y OTRAS FUENTES ALTERNAS
19847	MODELAMIENTO DE SISTEMAS TÉRMICOS
19848	PLANTAS TÉRMICAS
19849	APLICACIONES DE SISTEMAS TÉRMICOS SOLARES
19850	COGENERACIÓN Y REUTILIZACIÓN DEL CALOR RESIDUAL EN LA INDUSTRIA

✓ 20 horas, 16 lectivas 4 no lectivas

Nota aclaratoria:

Estos horarios no pueden ser modificados dado que ya cuentan con esta programación de espacios físico. Todas las asignaturas serán impartidas de manera 100% presencial.

	FORMATO DE PUBLICACIÓN ESTÁNDAR DE PERFILES	Código: GD-PR-007-FR-002	
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 02	
	Proceso: Gestión de Docencia	Fecha de Aprobación: 30/10/2019	
Documentos que debe anexar	Hoja de vida con los correspondientes soportes de los estudios realizados, la experiencia laboral y docente y demás requisitos solicitados en el perfil docente, todo debe remitirse en un solo PDF nombrado con el perfil al que se presenta y su nombre completo en mayúscula fija. Ej. PERFIL 1 MARIA DOLORES CÁRDENAS		
Recepción de documentos	Las hojas de vida deben ser enviadas al correo electrónico del proyecto curricular tecmecanica@udistrital.edu.co Fecha de recepción: desde el día 17 de julio hasta el 24 de julio de 2023 a las 12 pm. Después de esta fecha no se tendrá en cuenta ninguna hoja de vida remitida.		
Entrevista	Se realizará una entrevista a través de Meet por parte de los miembros del Consejo Curricular el día 26 de julio, la cual se programará y notificará vía correo electrónico.		
Publicación de Resultados	27 de julio de 2023		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación se realizará atendiendo a los siguientes criterios de evaluación:

CRITERIO	PUNTOS DE CALIFICACIÓN
Título de Pregrado	Máximo 10 puntos
Título de Postgrado	Máximo 20 puntos
Experiencia docente y/o relacionada	Máximo 25 puntos
Experiencia de Investigación	Máximo 15 puntos
Publicaciones Acreditadas	Máximo 10 puntos
Entrevista	Máximo 20 puntos

Para declarar un ganador del concurso docente el menor puntaje posible debe ser de 65 puntos de 100 posibles.