

CONVOCATORIA
SELECCIÓN DE AYUDANTES DE CÁTEDRA PARA LA FACULTAD DE MECÁNICA MARZO –
JULIO 2025

CARRERA	ASIGNATURA	PAO	NO. AYUDANTES
MECÁNICA	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	7	1
	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO	6	1
	SOLDADURA	8	1
	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	1	1
	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	2	1
	MÁQUINAS HERRAMIENTAS	3	1
	CAD CAM CIM	6	1
	METROLOGÍA	2	1
	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES I	3	1
	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	1	1
	DINÁMICA	5	1
	ESTRUCTURAS METÁLICAS	8	1
	ESTÁTICA	4	1
	ELECTRÓNICA	5	1
	MECÁNICA DE SÓLIDOS	5	1
	SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	7	1
	TURBOMAQUINARIA	6	1
	TERMODINÁMICA	4	1
	TRANSFERENCIA DE CALOR	5	1
	MECÁNICA DE FLUIDOS	5	1
MEF	7	1	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	PROCESOS DE MANUFACTURA II	5 (P 1)	1
	PROCESOS DE MANUFACTURA II	5 (P 2)	1
	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	4 (P 1)	1
	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	4 (P 2)	1
	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	5	1
	RESISTENCIA DE MATERIALES	5	1
	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	6	1
	INGENIERÍA DE MATERIALES	3	1
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	TURBOMÁQUINAS	5	1
	INSTRUMENTACIÓN	7	1
	ELECTRÓNICA APLICADA	8	1
	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	8	1
	CONTROL AUTOMÁTICO	8	1
	INGENIERÍA DE LA SOLDADURA	6	1
	SELECCIÓN DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	7	1

	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR	4	1
	INGENIERÍA DE LA FIABILIDAD	7	1
	MANTENIMIENTO BASADO EN LA LUBRICACIÓN	8	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	7	1
	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	8	1
	MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICIÓN	7	1
	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	3	1
	CORROSIÓN	6	1
	GENERACIÓN DE VAPOR Y REFRIGERACIÓN	6	1
	TERMODINÁMICA	5	1
	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	1
	METODOLOGÍAS DEL MANTENIMIENTO	8	1
	ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	5	1
AUTOMOTRIZ	VEHÍCULOS ALTERNATIVOS	9	1
	AUTOTRÓNICA	9	1
	TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	8	1
	TALLER AUTOMOTRIZ	5	1
	FÍSICA I	2	1
	FÍSICA II	3	1
	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	3	1
	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	5	1
	SISTEMAS CONTROL	7	1
	TERMODINÁMICA	5	1
	SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN	8	1
	DISEÑO AUTOMOTRIZ	7	1
	DAC	2	1
	SISTEMAS DE CONTROL	7	1
	INGENIERÍA DE MATERIALES	4	1
	SISTEMAS ELECTRÓNICOS	4	1
	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE MOTORES	8	1
	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	3	1
	INYECCIÓN ELECTRÓNICA	7	1
	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	1	1
	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	2	1
	MOTORES	7	1
MECANISMOS	6	1	
DINÁMICA	5	1	

REQUISITOS:

El aspirante presentará una solicitud escrita dirigida al Subdecano, adjuntando los documentos exigidos en el artículo 5, del INSTRUCTIVO PARA AYUDANTÍAS DE CÁTEDRA O DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO que se detallan a continuación:

Artículo 5.-Requisitos para ser designado ayudante de cátedra o de investigación. - Para ser designado ayudante de cátedra o de investigación, el aspirante deberá cumplir los siguientes requisitos:

1.- Ayudante de Cátedra

- a. Certificado de ser estudiante regular, emitido por el Director de Carrera;
- b. Tener todas las asignaturas aprobadas desde el cuarto nivel de la carrera;
- c. No estar cursando asignaturas con segunda o tercera matrícula en el nivel en el que el estudiante postula para ser ayudante de cátedra;
- d. Haber obtenido uno de los tres mejores promedios en dicha asignatura;
- e. Haber obtenido una nota de al menos 7.5/10 puntos (proceso de actualización del Instructivo de Ayudantías de Cátedra) en la asignatura motivo de la postulación, y haber aprobado la asignatura motivo de la ayudantía de cátedra con primera matrícula, de entre los postulantes se seleccionará el mejor promedio en dicha asignatura, certificado por el Director de Carrera; y,
- f. No haber sido sancionado por el Consejo Politécnico, certificado por la Dirección de Secretaría General y Documentación.

CRONOGRAMA

PROCESO	INICIO	FIN
Convocatoria	24/02/2025	28/02/2025
Proceso de recepción de documentos: (este proceso se realizará de manera presencial en secretaría de esta dependencia).	10/03/2025	14/03/2025
Proceso de selección	17/03/2025	21/03/2025
Designación de ayudantes de cátedra	24/03/2025	28/03/2025



Dr. Mario Audelo.
SUBDECANO FACULTAD DE MECÁNICA