



TEMAS A EVALUAR PARA EL PROCESO DE CONVOCATORIAS ABIERTAS DOCENTES

Depto.	Núm.	Convocatoria	Categoría	Horas	Temas a evaluar
DCB	1	DCB-001-2026	E3813	40	Regla de la cadena y series de Taylor, con un ejemplo completo (La clase muestra deberá ser desarrollada por escrito en la pizarra)
	2	DCB-002-2026	E3817	40	Espacios vectoriales con producto interno y un ejemplo de proyección ortogonal. (La clase muestra deberá ser desarrollada por escrito en la pizarra)
	3	DCB-003-2026	E3525	4	Método de Runge-Kutta. La clase muestra deberá ser desarrollada en pizarra acompañada con la programación en todo software
	4	DCB-004-2026	E3507	8	Metrología dimensional para la estimación de un volumen
	5	DCB-005-2026	E3525	3	Fuerza, trabajo y potencia
	5	DCB-005-2026	E3525	6	Fuerza, trabajo y potencia
	6	DCB-006-2026	E3525	8	Método de las secciones para una armadura
	7	DCB-007-2026	E3521	6	Movimiento de una partícula en campos eléctricos y magnéticos
	8	DCB-008-2026	E3717	30	Teorema de Bayes
	9	DCB-009-2026	E3525	6	Diseños unifactoriales
	10	DCB-010-2026	E3817	40	Estructura de la materia y Estequiometría
DCEA	1	DCEA-001-2026	E3817	40	Gestión Estratégica y toma de decisiones para el desarrollo de equipos de alto rendimiento
	2	DCEA-002-2026	E3817	40	Gestión estratégica de la cadena de suministro
	3	DCEA-003-2026	E3817	40	Determinación y análisis del costo de producción para la toma de decisiones
	4	DCEA-004-2026	E3717	30	Entorno Macroeconómico, Economía, Entorno Económico.
	5	DCEA-005-2026	E3817	40	Autoconocimiento y autoestima
	6	DCEA-006-2026	E3521	6	Análisis financiero de proyectos de inversión
DCT	1	DCT-001-2026	E3817	40	UNIDAD 2 Dibujo de planos arquitectónicos
	2	DCT-002-2026	E3817	40	Operatividad urbanística , Autorizaciones y licencias
	3	DCT-003-2026	E3813	40	Procesos de construcción en estructuras y elementos de conexión vertical
	4	DCT-004-2026	E3817	40	Anteproyecto de arreglo espacial con la relación función-espacioforma SÍNTESIS
	5	DCT-005-2026	E3717	30	Instalaciones sanitaria y pluvial.
	6	DCT-006-2026	E3525	12	Semántica y Semiótica
	7	DCT-007-2026	E3525	12	Instalaciones de gas
	8	DCT-008-2026	E3525	6	Planificación, Programación y Control de los Objetivos de Proyectos de Construcción
		DCT-008-2026	E3525	6	Planificación, Programación y Control de los Objetivos de Proyectos de Construcción
	9	DCT-009-2026	E3525	4	Barroco y Rococó siglos XVII y XVIII
		DCT-009-2026	E3525	4	Barroco y Rococó siglos XVII y XVIII
	10	DCT-010-2026	E3525	4	Barroco y Rococó siglos XVII y XVIII
		DCT-010-2026	E3525	5	Escenario económico
	11	DCT-011-2026	E3525	5	Escenario económico
		DCT-011-2026	E3525	5	Escenario económico
	12	DCT-012-2026	E3525	3	Juicio Crítico
		DCT-012-2026	E3525	6	Juicio Crítico
	13	DCT-013-2026	E3817	40	Flujos de trabajo BIM en las diferentes etapas del proyecto
		DCT-013-2026	E3525	8	Estudio económico y financiero
	14	DCT-014-2026	E3525	10	Análisis y diseño de losas
		DCT-014-2026	E3521	4	Principios teóricos-formales de la Posmodernidad
	15	DCT-015-2026	E3525	3	Técnicas de representación tridimensional.
		DCT-015-2026	E3525	3	Técnicas de representación tridimensional.
	16	DCT-016-2026	E3525	2	Operación, mantenimiento y seguridad de laboratorios y talleres de Arquitectura.
		DCT-016-2026	E3525	3	Operación, mantenimiento y seguridad de laboratorios y talleres de Arquitectura.
		DCT-016-2026	E3525	6	Operación, mantenimiento y seguridad de laboratorios y talleres de Arquitectura.
		DCT-016-2026	E3525	8	Operación, mantenimiento y seguridad de laboratorios y talleres de Arquitectura.
	17	DCT-017-2026	E3509	19	Operación, mantenimiento y seguridad de laboratorios y talleres de Arquitectura.
	18	DCT-018-2026	E3509	19	Operación, mantenimiento y seguridad de laboratorios y talleres de Arquitectura.



TEMAS A EVALUAR PARA EL PROCESO DE CONVOCATORIAS ABIERTAS DOCENTES

Depto.	Núm.	Convocatoria	Categoría	Horas	Temas a evaluar
DIEE	1	DIEE-001-2026	E3525	5	Diseño, simulación e implementación de máquinas de estados.
		DIEE-001-2026	E3525	5	Diseño, simulación e implementación de máquinas de estados.
	2	DIEE-002-2026	E3525	3	Diseño y control de convertidor reductor
		DIEE-002-2026	E3525	8	Diseño y control de convertidor reductor
	3	DIEE-003-2026	E3521	5	Diseño, caracterización y simulación de antenas especiales
	4	DIEE-004-2026	E3525	3	Calculo y selección de redes de tierra
		DIEE-004-2026	E3525	8	Calculo y selección de redes de tierra
	5	DIEE-005-2026	E3525	4	Centrales de Ciclo Combinado
	6	DIEE-006-2026	E3525	5	Formas de representar automatismos
	7	DIEE-007-2026	E3813	40	Conexiones de transformadores monofásicos en arreglos trifásicos
DII	1	DII-001-2026	E3525	3	Tema 1.4 Fases de un estudio de Simulación Discreta.
		DII-001-2026	E3525	6	Tema 1.4 Fases de un estudio de Simulación Discreta.
	2	DII-002-2026	E3525	4	Método de la ruta crítica
		DII-002-2026	E3525	6	Método de la ruta crítica
	3	DII-003-2026	E3525	6	Circuitos electroneumáticos
	4	DII-004-2026	E3525	4	Método de Montecarlo
	5	DII-005-2026	E3715	30	Programación con Códigos G y M
	6	DII-006-2026	E3841	40	Manejo de máquinas herramientas e instrumentos de medición (Torno, fresadora, Vernier)
DMM	1	DMM-001-2026	E3817	40	Análisis y diseño integral de redes hidráulicas mediante la ecuación de Bernoulli con pérdidas (Darcy-Weisbach), incluyendo régimen de flujo, selección de bombas y verificación de cavitación.
	2	DMM-002-2026	E3817	40	Análisis energético y exergético de sistemas térmicos (ciclos y transferencia de calor) aplicado a sistemas de refrigeración
	3	DMM-003-2026	E3525	3	Análisis dinámico y vibratorio de sistemas mecánicos, incluyendo modelado de múltiples grados de libertad.
		DMM-003-2026	E3525	3	Análisis dinámico y vibratorio de sistemas mecánicos, incluyendo modelado de múltiples grados de libertad.
	4	DMM-004-2026	E3521	6	Proceso de fabricación del acero
	5	DMM-005-2026	E3525	6	Mecanismos de fatiga y fatiga térmica
DSYC	1	DSYC-001-2026	E3817	40	Asignatura: Aprendizaje Automático Tema: Aprendizaje supervisado.
	2	DSYC-002-2026	E3817	40	Asignatura: Taller de sistemas operativos Tema: Sistemas Operativos de software libre para servidores(Administración del Sistema)
			E3525	3	Análisis y Monitoreo, Sistema de comunicación: Modelo matemático de una señal
	3	DSYC-003-2026	E3525	6	Análisis y Monitoreo, Sistema de comunicación: Modelo matemático de una señal
	4	DSYC-004-2026	E3817	40	Programación de base de datos no relacionales.
	5	DSYC-005-2026	E3509	6	Graficación 2D
	6	DSYC-006-2026	E3741	30	Desarrollo de interfaces gráficas de usuario aplicadas a puertos , Arreglos , Funciones
	7	DSYC-007-2026	E3521	6	Programación del lado del cliente