

DISPOSICIÓN UNRN - AVVM Nº 1882

General Roca, 27 de noviembre de 2024

VISTO, la Resolución CSDEyVE Nº 023/2021, los requerimientos de convocatoria para la selección interina de docentes para las asignaturas del primer cuatrimestre y anuales del ciclo lectivo 2025 efectuada por los Directores y las Directoras de Escuela y/o Carrera de la Sede Alto Valle - Valle Medio, y;

CONSIDERANDO

Que la designación del personal docente interino en las sedes impone criterios de selección transparentes, objetivos y calificados.

Que la Resolución CSDEyVE Nº 023/2021 reglamenta el procedimiento para la selección de docentes interinos.

Que los/las Directores/as de Escuela y/o Carrera han propuesto los cargos a selección, según carreras para las asignaturas del primer cuatrimestre y anuales del ciclo lectivo 2025.

Que la Vicerrectora tiene las atribuciones conferidas por el Estatuto de la Universidad Nacional de Río Negro.

Por ello,

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO DISPONE:

ARTÍCULO 1.- Aprobar la realización de la segunda convocatoria a cargos docentes interinos para la Sede Alto Valle - Valle Medio, en la categoría de auxiliares de acuerdo al Régimen de Personal Docente, según se detallan en el Anexo.

ARTÍCULO 2.- Encomendar a la Secretaría de Docencia y Vida Estudiantil de la Sede Alto Valle - Valle Medio la realización de todas las tareas concurrentes a la convocatoria.



ARTÍCULO 3.- Establecer como fecha y hora de inicio de las inscripciones desde el jueves 28 de noviembre de 2024 a las 08:00 y de finalización jueves 05 de diciembre de 2024 hasta las 08:00 hs

ARTÍCULO 4.- Establecer que la designación de los/as docentes objeto de la convocatoria, queda supeditado a la disponibilidad presupuestaria y a la Relación Técnica Docente Estudiante vigente.

ARTÍCULO 5.- Registrese, comuniquese y archivese.

DISPOSICIÓN UNRN - AVVM Nº 1882



Anexo - Disposición UNRN -	– Av	V IVI T	N° 18	82
----------------------------	------	---------	-------	----

Localización	Referencias	Carrera	Área	Asignaturas	Cantidad de Cargos	Categoría/ Perfil	Dedicación
General Roca	AVVM 42		Ciencias Básicas Tecnología, Producción y Gestión.	Estructuras I	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	SIMPLE
	AVVM 43	Arquitactura		Estructuras II	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	SIMPLE
	AVVM 44	Arquitectura		Estructuras III	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	SIMPLE
	AVVM 45			Física	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	SIMPLE

Contenidos mínimos:

Estructuras I: Diseño estructural tipología de estructuras Elementos individuales básicos Fuerzas o cargas - Combinaciones de cargas Leyes de la Estática Equilibrio de cuerpos Operaciones con fuerzas Geometría masas Mecanismos vinculación Asociación de con las materializaciones reales Conceptos básicos de la Resistencia de Materiales Solicitaciones, tensiones, deformaciones Materiales de empleo habitual en las estructuras resistentes - Ensayos característicos - Conceptos de elasticidad, plasticidad, resistencia. Esfuerzos básicos: axiales, flexión, corte, torsión - Pandeo Dimensionado de elementos estructurales básicos Análisis de los esfuerzos de flexión simple - Dimensionado de vigas -Deformaciones por flexión Análisis de los esfuerzos de flexión compuesta - Dimensionado de barras en flexión compuesta Conceptos de estructuras isostáticas e hiperestáticas - La continuidad estructural Fallas de estructuras por hipostaticidad.

Estructuras II: Introducción básica a los programas de análisis por computación. Estructuras de flexión simple oblicua y flexión compuesta oblicua Estructuras de torsión Estructuras de hormigón pretensado - Sistemas de pretensado Cubiertas planas para luces relativamente importantes - Entrepisos y cubiertas con losas alivianadas planas Grillas planas metálicas Patología estructural - Patologías habituales en estructuras de elevación - Patologías en fundaciones Diseño estructural de elementos estructurales básicos en distintos materiales Diseño estructural de estructuras compuestas para edificios de baja altura con distintos materiales Fundaciones convencionales de edificios - Análisis de los suelos de fundación Fundaciones menos convencionales de edificios - Fundaciones mediante vigas combinadas y vigas continuas - Plateas Fundaciones profundas (pilotes) Acciones sísmicas Diseño estructural para edificios de altura - Elementos estructurales usuales.

<u>Estructuras III</u>: Estructuras de losas sin vigas; Estructuras de transición; Edificios sometidos a cargas horizontales; Acción mecánica del viento sobre las construcciones; Estructuras de grandes luces de tracción pura; Estructuras colgantes; Estructuras de cables pretensados; Estructuras laminares ("cáscaras"); Láminas plegadas; Láminas cilíndricas;



Láminas de revolución; Estructuras regladas - Paraboloides hiperbólicos — Conoides; Estructuras membranales y neumáticas.

Física: La Física del equilibrio y del desequilibrio. Fuerzas-Interacciones. Clasificación. Sistemas de fuerzas. Resultante Y equilibrante. Plano inclinado. Rozamiento por deslizamiento, fricción estática y cinética. La Energía en el Diseño Energía. Formas: Transformaciones. Transferencias potencial V mecánica. energéticas. Unidades. Energia térmica: diferencia entre temperatura y calor. Teoría cinético-molecular. Propagación radiación, del calor: convección, conducción. Dilatación térmica. Cantidad de calor. Calor específico y latente. Energía eléctrica: carga eléctrica. Electrizaciones. Materiales conductores, aislantes y semiconductores. Corriente eléctrica. Diferencia de potencial eléctrico. Resistencia eléctrica. Circuitos eléctricos sencillos. Efecto Joule Energia radiante: la luz, onda-partícula. Fuentes de luz. Propagación rectilínea de la luz. Espectro electromagnético. Fenómenos luminosos: reflexión, refracción. Leyes.