

MENDOZA, **29 DIC 2023**

VISTO:

El contenido del Expediente: 30391/2023 Sobre Instrumentos Académicos Complementarios al Plan de Estudios de la carrera Ingeniería Civil, donde en NOTA 167553/2023 la Dirección General de la carrera "Ingeniería Civil" propone el Régimen de Correlatividades del Plan de Estudios aprobado por Ordenanza N° 095/2023-CS;

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución Ministerial N° 1549/2021 y los anexos que son parte de la misma se definieron los contenidos curriculares básicos (ANEXO I), la carga horaria mínima (ANEXO II), los criterios de intensidad de la formación práctica (ANEXO III) y los estándares para la acreditación (ANEXO IV) de la carrera «Ingeniería Civil»,

Que en la citada Ordenanza se autoriza al Consejo Directivo a establecer el régimen de correlatividades, el ordenamiento cronológico de los espacios curriculares, los regímenes de enseñanza, evaluación y promoción, la relación entre los aportes de los resultados de aprendizaje de los espacios curriculares a las competencias de egreso explicitados en la matriz de tributación, el volumen de trabajo del estudiante y la intensidad de la formación práctica,

Que la propuesta del presente régimen de correlatividades es la instancia institucional académica prevista en el Apartado 7, del Anexo I, del diseño curricular de la carrera Ingeniería Civil, aprobado Ordenanza N° 095/2023-CS.

Que la propuesta, elevada por la Dirección General de la Carrera Ingeniería Civil, surge del trabajo realizado en el ámbito de la Comisión Asesora de la Carrera Ingeniería Civil.

Que para definir Régimen de Correlatividades se han considerado los saberes previos necesarios para el desarrollo de cada espacio curricular que resultan del aporte de otros resultados de aprendizaje de espacios curriculares cronológicamente anteriores; el ordenamiento requerido de aprendizajes previos en los diferentes trayectos formativos que presenta la carrera y la secuencia lógica y fluidez formativa del estudiante para el logro de las competencias específicas y genéricas previstas en el Plan de Estudios.

Que en la propuesta elevada por la Dirección General de la carrera «Ingeniería Civil» establece como condición necesaria que para iniciar el cursado de los espacios curriculares del quinto semestre, estén aprobados todos los espacios curriculares del primer semestre; que para iniciar el cursado de los espacios curriculares del sexto semestre, estén aprobados todos los espacios curriculares del segundo semestre y así sucesivamente,

Lo informado por Secretaría Académica.

Lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos y aprobado por este Cuerpo en la sesión del día 07 de noviembre del año 2023.

En uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Establecer la Cronología Anual y Semestral de dictado de los Espacios Curriculares y el Régimen de Correlatividades de la carrera "Ingeniería Civil", del Plan de Estudios aprobado por la Ordenanza N° 095/2023-CS, que se detallan en el ANEXO I, que forma parte de la presente Resolución.

Resol. – CD N° **405/2023**

ARTICULO 2°.- Poner en vigencia, a partir del 4 de marzo de 2024, la Cronología Anual y Semestral de dictado de los espacios curriculares y el Régimen de Correlatividades de la carrera "Ingeniería Civil", dispuestas en el Artículo precedente.

ARTICULO 3°.- Disponer como condición necesaria que, el alumno para cursar espacios curriculares del semestre i-ésimo, se requiere tener aprobados los espacios curriculares del semestre (i - 4), para i = 5 a 10 como se indica en el siguiente cuadro:

Para cursar asignaturas del Semestre:	Se requiere tener aprobadas todas las asignaturas del Semestre:
5	1
6	2
7	3
8	4
9	5
10	6

ARTICULO 4°.- Establecer que Secretaría Académica en conjunto con la Dirección de Carrera de Ingeniería Civil y en función de los resultados de las trayectorias formativas podrá analizar y proponer modificaciones a este régimen de Correlatividades si resultara pertinente.

ARTICULO 5°.- Comuníquese y archívese en el Libro de Resoluciones.

RESOLUCIÓN – CD N° 405/2023

ANEXO I

Año	Sem.	Espacio Curricular (O/E) O = Optativa E = Electiva	Correlativas			
			Para cursar			Para rendir examen final o promocionar
			Asignaturas que deben haber cursado y obtenido regularidad o promoción	Asignaturas que deben haber aprobado	Asignaturas que deben haber aprobado	Asignaturas que deben haber aprobado
			(correlativas débiles)	(correlativas fuertes)	(correlativas fuertes)	
1	1	Algebra				
		Análisis Matemático I				
		Geometría Analítica				
		Inglés I				
		Introducción a la Ingeniería				
	2	Análisis Matemático II	Análisis Matemático I Geometría Analítica			
		Física I	Análisis Matemático I			Análisis Matemático I
		Fundamentos Ambientales en Ingeniería	Introducción a la Ingeniería			
		Inglés II	Inglés I			Inglés I
		Sistemas de Representación Gráfica	Geometría Analítica			
2	3	Estabilidad I	Física I - Análisis Matemático I			Física I - Análisis Matemático I
		Física II	Física I	Análisis Matemático I		Física I
		Métodos Numéricos y Programación	Análisis Matemático II - Física I	Geometría Analítica - Análisis Matemático I		
		Química Aplicada	Análisis Matemático I			
	4	Estabilidad II	Estabilidad I			Estabilidad I
		Materiales de Construcción	Química Aplicada			Química Aplicada
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático II	Algebra - Análisis Matemático I		
		Topografía	Algebra - Sistemas de Representación Gráfica			Algebra - Sistemas de Representación Gráfica

3	5	Análisis Estructural I	Estabilidad II	Estabilidad I	Semestre 1 completo	Estabilidad II
		Arquitectura y Urbanismo	Materiales de Construcción	Sistemas de Representación Gráfica		Materiales de Construcción
		Hidráulica General	Topografía - Análisis Matemático II	Física I		Topografía - Análisis Matemático II
		Higiene y Seguridad	Materiales de Construcción			
		Tecnología del Hormigón	Materiales de Construcción			Materiales de Construcción
	6	Construcciones Civiles	Arquitectura y Urbanismo - Tecnología del Hormigón		Semestre 2 completo	Arquitectura y Urbanismo - Tecnología del Hormigón
		Geología y Mecánica de Rocas	Topografía	Química Aplicada		Topografía
		Hidrología	Hidráulica General - Probabilidad y Estadística			Hidráulica General - Probabilidad y Estadística
		Hormigón Armado I	Análisis Estructural I - Tecnología del Hormigón			Análisis Estructural I - Tecnología del Hormigón
		Inglés III	Inglés II	Inglés I		Inglés II
4	7	Construcciones Metálicas y de Madera		Análisis Estructural I	Semestre 3 completo	
		Ingeniería Sismorresistente		Análisis Estructural I		
		Instalaciones	Construcciones Civiles - Hidráulica General			Construcciones Civiles - Hidráulica General
		Vías de Comunicación I	Geología y Mecánica de Rocas	Topografía		Geología y Mecánica de Rocas
	8	Administración y Economía	Construcciones Civiles		Semestre 4 completo	Construcciones Civiles
		Hormigón Armado II	Geología y Mecánica de Rocas - Ingeniería Sismorresistente	Hormigón Armado I		Geología y Mecánica de Rocas - Ingeniería Sismorresistente
		Mecánica de Suelos y Geotecnia	Geología y Mecánica de Rocas			Geología y Mecánica de Rocas

Anexo I – Resol. – CD N° 405/2023

		Obras Hidráulicas I	Hidrología - Geología y Mecánica de Rocas - Hormigón Armado I	Hidráulica General		Hidrología - Geología y Mecánica de Rocas - Hormigón Armado I
		Mecánica Estructural (O/E)	Ingeniería Sismorresistente			Ingeniería Sismorresistente
		Instalaciones Complementarias (O/E)	Instalaciones			Instalaciones
		Hidrología Aplicada (O/E)	Hidrología			Hidrología
5	9	Gestión de Proyectos	Administración y Economía	Construcciones Civiles	Semestre 5 completo	Administración y Economía
		Geotécnia Aplicada (O/E)	Mecánica de Suelos y Geotécnia	Geología y Mecánica de Rocas		Mecánica de Suelos y Geotecnia
		Investigación en Ingeniería (O/E)	28 materias aprobadas	28 materias aprobadas		
		Obras Hidráulicas II (O/E)	Obras Hidráulicas I			Obras Hidráulicas I
		Planific. Territ. y de Recursos Hídricos (O/E)	Hidrología			Hidrología
		Práctica Profesional Supervisada (PPS)	32 materias aprobadas	32 materias aprobadas		
		Transporte	Vías de Comunicación I			Vías de Comunicación I
		Vías de Comunicación II	Vías de Comunicación I - Mecánica de Suelos y Geotécnia			Vías de Comunicación I - Mecánica de Suelos y Geotécnia
	10	Gestión Ambiental	Gestión de Proyectos		Semestre 6 completo	Gestión de Proyectos
		Ingeniería Sanitaria	Instalaciones			Instalaciones
		Legislación y Ética Profesional	Administración y Economía			Administración y Economía
		Técnicas y Sistemas Constructivo (O/E)	Gestión de Proyectos			Gestión de Proyectos
		Aprovechamientos Hidroeléctricos (O/E)	Obras Hidráulicas I - Mecánica de Suelos y Geotecnia			Obras Hidráulicas I
Caminos de Montaña (O/E)		Vías de Comunicación II	Vías de Comunicación I	Vías de Comunicación II		



	Tránsito y Vialidad Urbana (O/E)	Transporte			Transporte
	Ferrocarriles (O/E)	Vías de Comunicación II	Vías de Comunicación I		Vías de Comunicación II
	Diseño Estructural (O/E)	Construcciones Metálicas y de Madera			Construcciones Metálicas y de Madera
	Proyecto Integrador	Gestión de Proyectos	32 materias aprobadas		Gestión de Proyectos

En caso que el espacio curricular autorice al estudiante a rendir en condición de libre (Situación A y B de lo reglamentado), estos deberán cumplimentar lo estipulado en las columnas correspondientes “para cursar” y “para rendir examen final”.

ANEXO I – RESOLUCIÓN – CD N° 405/2023