

**Programa de Ingeniería Ambiental**  
**Oferta de asignaturas, grupos y horarios para el periodo 2024-1**  
**Plan de estudios n.º 4063**

Asignatura	Código Asignatura	Créditos	Grupo	Descripción del grupo	Día	Horario
CONTEXTO: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	40009021	2	1	GRUPO 1 - CONTEXTO: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Martes	18:00-21:00
			2	GRUPO 2 - CONTEXTO: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Viernes	10:00-13:00
EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	43390793	2	1	GRUPO 1 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Martes	9:00-11:00
			2	GRUPO 2 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Viernes	14:00-16:00
			3	GRUPO 3 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Lunes	11:00-13:00
			4	GRUPO 4 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Miércoles	14:00-16:00
			5	GRUPO 5 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Martes	18:00-20:00
			6	GRUPO 6 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Lunes	18:00-20:00
			7	GRUPO 7 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Sábado	7:00-9:00
			8	GRUPO 8 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Jueves	9:00-11:00
			9	GRUPO 9 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Jueves	18:00-20:00
			10	GRUPO 10 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Miércoles	18:00-20:00
			11	GRUPO 11 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Sábado	11:00-13:00
			12	GRUPO 12 - EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	Martes	14:00-16:00



**UNIVERSIDAD  
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	43390804	2	1	GRUPO 1 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Miércoles	14:00-16:00
			2	GRUPO 2 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Miércoles	18:00-20:00
			3	GRUPO 3 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Martes	11:00-13:00
			4	GRUPO 4 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Lunes	18:00-20:00
			5	GRUPO 5 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Martes	18:00-20:00
			6	GRUPO 6 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Sábado	11:00-13:00
			7	GRUPO 7 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Viernes	18:00-20:00
			8	GRUPO 8 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Martes	14:00-16:00
			9	GRUPO 9 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Jueves	9:00-11:00
			10	GRUPO 10 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Jueves	18:00-20:00
			11	GRUPO 11 - CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	Lunes	11:00-13:00



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

Vigilada Mineducación

ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA	43390840	2	1	GRUPO 1 - ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA (ENGINEERING A1)	Lunes	7:00-9:00
			2	GRUPO 2 - ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA (ENGINEERING A1)	Miércoles	14:00-16:00
			3	GRUPO 3 - ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA (ENGINEERING A2)	Sábado	9:00-11:00
			4	GRUPO 4 - ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA (ENGINEERING A2)	Sábado	11:00-13:00
			5	GRUPO 5 - ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA (ENGINEERING A1)	Martes	7:00-9:00
			6	GRUPO 6 - ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA (ENGINEERING A2)	Viernes	16:00-18:00
			7	GRUPO 7 - ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA (ENGINEERING A2)	Jueves	18:00-20:00
CONTEXTO: HISTORIA DEL PENSAMIENTO Y LA CULTURA	40009019	2	1	GRUPO 1 - CONTEXTO:HISTORIA DEL PENSAMIENTO Y LA CULTURA	Lunes	10:00-13:00
			2	GRUPO 2 - CONTEXTO:HISTORIA DEL PENSAMIENTO Y LA CULTURA	Miércoles	18:00-21:00
CONTEXTO: SUJETO Y SOCIEDAD	40009017	2	1	GRUPO 1 - CONTEXTO: SUJETO Y SOCIEDAD	Miércoles	14:00-17:00
			2	GRUPO 2 - CONTEXTO: SUJETO Y SOCIEDAD	Sábado	10:00-13:00
PERDIENDO EL CONTROL: LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TOMA DE DECISIONES	43391450	3	1	GRUPO 1 - PERDIENDO EL CONTROL: LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Jueves	18:00-21:00
CONSTITUCIÓN NACIONAL	43390821	2	1	GRUPO 1 - CONTEXTO: POLÍTICA, ÉTICA Y CIUDADANÍA (CURSO HÍBRIDO)	Jueves	18:00-21:00
			2	GRUPO 2 - CONTEXTO: POLÍTICA, ÉTICA Y CIUDADANÍA (CURSO HÍBRIDO)	Lunes	18:00-21:00
			3	GRUPO 3 - CONTEXTO: POLÍTICA, ÉTICA Y CIUDADANÍA (CURSO HÍBRIDO)	Sábado	7:00-10:00



MATEMÁTICAS I	43390791	5	1A	GRUPO 1A - ACOMP MATEMÁTICAS I	Jueves	7:00-9:00
			1B	GRUPO 1B - ACOMP MATEMÁTICAS I	Jueves	7:00-9:00
			2A	GRUPO 2A - ACOMP MATEMÁTICAS I	Viernes	18:00-20:00
			2B	GRUPO 2B - ACOMP MATEMÁTICAS I	Viernes	18:00-20:00
			3A	GRUPO 3A - ACOMP MATEMÁTICAS I	Sábado	7:00-9:00
			3B	GRUPO 3B - ACOMP MATEMÁTICAS I	Sábado	7:00-9:00
			4A	GRUPO 4A - ACOMP MATEMÁTICAS I	Martes	9:00-11:00
			4B	GRUPO 4B - ACOMP MATEMÁTICAS I	Martes	9:00-11:00
			5A	GRUPO 5A - ACOMP MATEMÁTICAS I	Miércoles	14:00-16:00
			5B	GRUPO 5B - ACOMP MATEMÁTICAS I	Miércoles	14:00-16:00
			6A	GRUPO 6A - ACOMP MATEMÁTICAS I	Martes	11:00-13:00
			6B	GRUPO 6B - ACOMP MATEMÁTICAS I	Martes	11:00-13:00
			7A	GRUPO 7A - ACOMP MATEMÁTICAS I	Jueves	16:00-18:00
			7B	GRUPO 7B - ACOMP MATEMÁTICAS I	Jueves	16:00-18:00
			8A	GRUPO 8A - ACOMP MATEMÁTICAS I	Martes	18:00-20:00
			8B	GRUPO 8B - ACOMP MATEMÁTICAS I	Martes	18:00-20:00
		1	GRUPO 1 - MATEMÁTICAS I	Lunes	7:00-8:30	
				Miércoles	7:00-8:30	
				Viernes	7:00-9:00	
		2	GRUPO 2 - MATEMÁTICAS I	Lunes	18:15-19:45	
				Miércoles	18:15-19:45	
				Jueves	18:00-20:00	
		3	GRUPO 3 - MATEMÁTICAS I	Lunes	20:00-21:30	
Miércoles	20:00-21:30					
Viernes	20:00-22:00					



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

Vigilada Mineducación

			4	GRUPO 4 - MATEMÁTICAS I	Lunes	9:00-10:30
					Miércoles	9:00-10:30
					Viernes	9:00-11:00
			5	GRUPO 5 - MATEMÁTICAS I	Lunes	14:00-15:30
					Martes	14:00-15:30
					Jueves	14:00-16:00
			6	GRUPO 6 - MATEMÁTICAS I	Lunes	11:00-12:30
					Miércoles	11:00-12:30
					Viernes	11:00-13:00
			7	GRUPO 7 - MATEMÁTICAS I	Lunes	16:00-17:30
					Miércoles	16:00-17:30
					Viernes	16:00-18:00
			8	GRUPO 8 - MATEMÁTICAS I	Lunes	18:15-19:45
					Miércoles	18:15-19:45
					Viernes	18:00-20:00
			ÁLGEBRA LINEAL	45190095	3	1
Jueves	9:00-10:30					
1P	GRUPO 1P - ÁLGEBRA LINEAL	Martes				9:00-10:30
		Jueves				9:00-10:30
2	GRUPO 2 - ÁLGEBRA LINEAL	Martes				11:00-12:30
		Jueves				11:00-12:30
2P	GRUPO 2P - ÁLGEBRA LINEAL	Martes				11:00-12:30
		Jueves				11:00-12:30
3	GRUPO 3 - ÁLGEBRA LINEAL	Martes				18:15-19:45
		Jueves				18:15-19:45
3P	GRUPO 3P - ÁLGEBRA LINEAL	Martes				18:15-19:45
		Jueves				18:15-19:45



			4	GRUPO 4 - ÁLGEBRA LINEAL	Martes	20:00-21:30			
					Jueves	20:00-21:30			
			4P	GRUPO 4P - ÁLGEBRA LINEAL	Martes	20:00-21:30			
					Jueves	20:00-21:30			
			5	GRUPO 5 - ÁLGEBRA LINEAL	Martes	7:00-8:30			
					Jueves	7:00-8:30			
			5P	GRUPO 5P - ÁLGEBRA LINEAL	Martes	7:00-8:30			
					Jueves	7:00-8:30			
			6	GRUPO 6 - ÁLGEBRA LINEAL	Lunes	18:15-19:45			
					Jueves	18:15-19:45			
			MATEMÁTICAS II	43390794	4	1	GRUPO 1 - MATEMÁTICAS II	Miércoles	7:00-9:00
								Viernes	7:00-9:00
1P	GRUPO 1P - MATEMÁTICAS II	Miércoles				7:00-9:00			
		Viernes				7:00-9:00			
2	GRUPO 2 - MATEMÁTICAS II	Miércoles				9:00-11:00			
		Viernes				9:00-11:00			
2P	GRUPO 2P - MATEMÁTICAS II	Miércoles				9:00-11:00			
		Viernes				9:00-11:00			
3	GRUPO 3 - MATEMÁTICAS II	Martes				18:00-20:00			
		Jueves				18:00-20:00			
4	GRUPO 4 - MATEMÁTICAS II	Miércoles				18:00-20:00			
		Viernes				18:00-20:00			
4P	GRUPO 4P - MATEMÁTICAS II	Miércoles				18:00-20:00			
		Viernes				18:00-20:00			
5	GRUPO 5 - MATEMÁTICAS II	Miércoles				20:00-22:00			
		Viernes				20:00-22:00			
6	GRUPO 6 - MATEMÁTICAS II	Lunes				16:00-18:00			
		Viernes				16:00-18:00			
7	GRUPO 7 - MATEMÁTICAS II	Miércoles				11:00-13:00			
		Viernes				11:00-13:00			
8	GRUPO 8 - MATEMÁTICAS II	Martes	9:00-11:00						
		Jueves	9:00-11:00						



**UNIVERSIDAD  
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

MATEMÁTICAS III	43390798	4	1	GRUPO 1 - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Miércoles	7:00-9:00
					Viernes	7:00-9:00
			2	GRUPO 2 - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Martes	9:00-11:00
					Jueves	9:00-11:00
			3	GRUPO 3 - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Martes	11:00-13:00
					Jueves	11:00-13:00
			3P	GRUPO 3P - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Martes	11:00-13:00
					Jueves	11:00-13:00
			4	GRUPO 4 - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Lunes	18:00-20:00
					Viernes	18:00-20:00
5	GRUPO 5 - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Martes	7:00-9:00			
		Jueves	7:00-9:00			
7	GRUPO 7 - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Lunes	20:00-22:00			
		Jueves	20:00-22:00			
8	GRUPO 8 - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Martes	16:00-18:00			
		Jueves	16:00-18:00			
9	GRUPO 9 - MATEMÁTICAS III / ECUACIONES DIFERENCIALES	Lunes	20:00-22:00			
		Sábado	9:00-11:00			
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	45190027	3	2	GRUPO 2 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Martes	9:00-10:30
					Jueves	9:00-10:30
			2P	GRUPO 2P - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Martes	9:00-10:30
					Jueves	9:00-10:30
			3	GRUPO 3 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Miércoles	9:00-10:30
					Viernes	9:00-10:30



**UNIVERSIDAD  
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

			3P	GRUPO 3P - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Miércoles	9:00-10:30
					Viernes	9:00-10:30
			5	GRUPO 5 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
			5P	GRUPO 5P - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
			6	GRUPO 6 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Miércoles	20:00-21:30
		Viernes	20:00-21:30			
MÉTODOS NUMÉRICOS Y MODELADO	43390806	3	7	GRUPO 7 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Jueves	18:15-19:45
					Sábado	11:00-12:30
			1	GRUPO 1 - MÉTODOS NUMÉRICOS	Martes	14:00-15:30
					Jueves	14:00-15:30
			2	GRUPO 2 - MÉTODOS NUMÉRICOS	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
			3	GRUPO 3 - MÉTODOS NUMÉRICOS	Martes	11:00-12:30
					Jueves	11:00-12:30
			3P	GRUPO 3P - MÉTODOS NUMÉRICOS	Martes	11:00-12:30
					Jueves	11:00-12:30
			4	GRUPO 4 - MÉTODOS NUMÉRICOS	Lunes	20:00-21:30
					Miércoles	20:00-21:30
			4P	GRUPO 4P - MÉTODOS NUMÉRICOS	Lunes	20:00-21:30
					Miércoles	20:00-21:30
			5	GRUPO 5 - MÉTODOS NUMÉRICOS	Lunes	18:15-19:45
					Miércoles	18:15-19:45
			6	GRUPO 6 - MÉTODOS NUMÉRICOS	Lunes	20:00-21:30
					Sábado	11:00-12:30
			8	GRUPO 8 - MÉTODOS NUMÉRICOS	Miércoles	9:00-10:30
		Viernes	9:00-10:30			
9	GRUPO 9 - MÉTODOS NUMÉRICOS	Martes	20:00-21:30			
		Jueves	20:00-21:30			





UNIVERSIDAD  
CENTRAL

Vigilada Mineducación

PRÁCTICA DE INGENIERÍA 1	43390841	2	1	GRUPO 1 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA 1	Jueves	11:00-13:00
			2	GRUPO 2 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA 1	Martes	20:00-22:00
QUÍMICA 2	43390795	3	1	GRUPO 1 - QUÍMICA 2	Lunes	18:00-20:00
					Miércoles	18:00-19:00
			2	GRUPO 2 - QUÍMICA 2	Martes	14:00-16:00
					Jueves	14:00-15:00
TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	43390797	2	1	GRUPO 1 - TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	Sábado	11:00-13:00
			2	GRUPO 2 - TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	Miércoles	11:00-13:00
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	40050133	3	1	GRUPO 1 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Lunes	14:00-15:30
					Viernes	14:00-15:30
			2	GRUPO 2 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Martes	20:00-21:30
					Jueves	20:00-21:30
GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	40050135	3	1	GRUPO 1 - GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	Lunes	18:15-19:45
					Miércoles	18:15-19:45
			2	GRUPO 2 - GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	Miércoles	11:00-12:30
					Viernes	11:00-12:30
PRÁCTICA DE INGENIERÍA 2	43390805	2	1	GRUPO 1 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA 2	Martes	16:00-17:30
					Jueves	16:00-17:30
			2	GRUPO 2 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA 2	Martes	20:00-21:30
					Jueves	20:00-21:30
METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	40050137	3	1	GRUPO 1 - METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	Lunes	14:00-15:30
					Jueves	14:00-15:30
			2	GRUPO 2 - METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	Lunes	20:00-21:30
					Miércoles	20:00-21:30



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

Vigilada Mineducación

PRÁCTICA DE INGENIERÍA 3	43390809	2	1	GRUPO 1 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA 3	Martes	11:00-12:30
			2	GRUPO 2 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA 3	Jueves	11:00-12:30
GESTIÓN DE RIESGOS	40050148	3	1	GRUPO 1 - GESTIÓN DE RIESGOS	Martes	18:15-19:45
			2	GRUPO 2 - GESTIÓN DE RIESGOS	Viernes	18:15-19:45
HIDRÁULICA	40050138	3	1	GRUPO 1 - HIDRÁULICA	Lunes	16:00-17:30
			2	GRUPO 2 - HIDRÁULICA	Miércoles	16:00-17:30
HIDROLOGÍA	40050143	3	1	GRUPO 1 - HIDROLOGÍA	Martes	20:00-21:30
			2	GRUPO 2 - HIDROLOGÍA	Jueves	20:00-21:30
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	40050146	3	1	GRUPO 1 - BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	Martes	18:15-19:45
			2	GRUPO 2 - BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	Jueves	18:15-19:45
HIDROGEOLOGÍA	40050144	3	1	GRUPO 1 - HIDROGEOLOGÍA	Martes	16:00-17:30
			2	GRUPO 2 - HIDROGEOLOGÍA	Jueves	16:00-17:30
MODELADO AMBIENTAL	43390812	3	1	GRUPO 1 - MODELADO AMBIENTAL	Lunes	20:00-21:30
			2	GRUPO 2 - MODELADO AMBIENTAL	Martes	20:00-21:30
					Jueves	18:00-21:00
					Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

Vigilada Mineducación

PRÁCTICA DE INGENIERÍA 4	43390814	3	1	GRUPO 1 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA 4	Miércoles	18:15-19:45
					Viernes	18:15-19:45
			2	GRUPO 2 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA 4	Martes	14:00-15:30
					Jueves	14:00-15:30
ANÁLISIS AMBIENTAL DE PROCESOS	43390815	3	1	GRUPO 1 - ANÁLISIS AMBIENTAL DE PROCESOS	Miércoles	20:00-21:30
					Viernes	20:00-21:30
			2	GRUPO 2 - ANÁLISIS AMBIENTAL DE PROCESOS	Miércoles	18:15-19:45
					Viernes	18:15-19:45
			3	GRUPO 3 - ANÁLISIS AMBIENTAL DE PROCESOS	Lunes	14:00-15:30
ECODISEÑO	43390833	3			Viernes	14:00-15:30
			1	GRUPO 1 - ECODISEÑO	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
			2	GRUPO 2 - ECODISEÑO	Martes	16:00-17:30
SENSÓNICA AMBIENTAL	43391313	3			Jueves	16:00-17:30
			1	GRUPO 1 - SENSÓNICA AMBIENTAL	Lunes	18:15-19:45
SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	40050149	3			Miércoles	18:15-19:45
			1	GRUPO 1 - SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	Martes	16:00-17:30
					Jueves	16:00-17:30
			2	GRUPO 2 - SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	Miércoles	18:15-19:45
					Viernes	18:15-19:45
			3	GRUPO 3 - SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	Lunes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
FENÓMENOS FLUVIALES	43391405	3	1	GRUPO 1 - FENÓMENOS FLUVIALES	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
			2	GRUPO 2 - FENÓMENOS FLUVIALES	Lunes	20:00-21:30
					Miércoles	20:00-21:30



**UNIVERSIDAD  
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	43390817	3	1	GRUPO 1 - GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	Martes	14:00-15:30
					Jueves	14:00-15:30
			2	GRUPO 2 - GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	Martes	20:00-21:30
					Jueves	20:00-21:30
			3	GRUPO 3 - GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	Miércoles	20:00-21:30
					Viernes	20:00-21:30
GESTIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	43390819	3	1	GRUPO 1 - GESTIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	Viernes	18:30-21:30
			2	GRUPO 2 - GESTIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	Martes	16:00-17:30
					Jueves	16:00-17:30
			3	GRUPO 3 - GESTIÓN POLÍTICA AMBIENTAL	Lunes	18:15-19:45
					Miércoles	18:15-19:45
PRÁCTICA DE INGENIERÍA 5	43390820	2	1	GRUPO 1 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA V AMBIENTAL	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
			2	GRUPO 2 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA V AMBIENTAL	Lunes	20:00-21:30
					Miércoles	20:00-21:30
			3	GRUPO 3 - PRÁCTICA DE INGENIERÍA V AMBIENTAL	Martes	20:00-21:30
					Jueves	20:00-21:30
SENSORES REMOTOS Y AGRICULTURA SOSTENIBLE	43391406	3	1	GRUPO 1 - SENSORES REMOTOS Y AGRICULTURA SOSTENIBLE	Miércoles	18:15-19:45
					Viernes	18:15-19:45
SISTEMAS DE TRATAMIENTO AVANZADO	43390818	3	1	GRUPO 1 - SISTEMAS DE TRATAMIENTO AVANZADO	Lunes	18:15-19:45
					Miércoles	18:15-19:45
			2	GRUPO 2 - SISTEMAS DE TRATAMIENTO AVANZADO	Lunes	16:00-17:30
					Miércoles	16:00-17:30
			3	GRUPO 3 - SISTEMAS DE TRATAMIENTO AVANZADO	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45



**UNIVERSIDAD  
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	43390822	3	1	GRUPO 1 - GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD / CONTAMINACIÓN ATMOSF.(REMOTO)	Martes	18:15-19:45	
					Jueves	18:15-19:45	
			2	GRUPO 2 - GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD / CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	Martes	14:00-15:30	
					Jueves	14:00-15:30	
			3	GRUPO 3 - GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD / CONTAMINACIÓN ATMOSF. (REMOTO)	Miércoles	20:00-21:30	
					Viernes	20:00-21:30	
EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	47700003	3	1	GRUPO 1 - EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	Martes	20:00-21:30	
					Viernes	20:00-21:30	
IMÁGENES Y SENSORES	43390826	3	1	GRUPO 1 - IMÁGENES Y SENSORES	Sábado	8:00-11:00	
REDES DE ABASTECIMIENTO Y DRENAJE	43390823	3	1	GRUPO 1 - REDES HÍDRICAS	Martes	16:00-17:30	
					Jueves	16:00-17:30	
			2	GRUPO 2 - REDES HÍDRICAS	Martes	20:00-21:30	
					Jueves	20:00-21:30	
			3	GRUPO 3 - REDES HÍDRICAS	Miércoles	18:15-19:45	
					Viernes	18:15-19:45	
QUÍMICA 1	43390792	4	1	GRUPO 1 - ACOMP QUÍMICA 1	Viernes	7:00-9:00	
					GRUPO 1 - QUÍMICA 1	Lunes	7:00-9:00
						Miércoles	7:00-9:00
			1P	GRUPO 1P - ACOMP QUÍMICA 1	Viernes	7:00-9:00	
					GRUPO 2 - ACOMP QUÍMICA 1	Miércoles	9:00-11:00
			2	GRUPO 2 - QUÍMICA 1	Lunes	9:00-11:00	
					Viernes	9:00-11:00	
			3	GRUPO 3 - ACOMP QUÍMICA 1	Martes	18:00-20:00	
					GRUPO 3 - QUÍMICA 1	Miércoles	18:00-20:00
						Viernes	18:00-20:00
			4	GRUPO 4 - ACOMP QUÍMICA 1	Jueves	14:00-16:00	
					GRUPO 4 - QUÍMICA 1	Miércoles	20:00-22:00
						Viernes	20:00-22:00



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

Vigilada Mineducación

			5	GRUPO 5 - ACOMP QUÍMICA 1	Martes	11:00-13:00
				GRUPO 5 - QUÍMICA 1	Martes	9:00-11:00
			6	GRUPO 6 - ACOMP QUÍMICA 1	Jueves	9:00-11:00
				GRUPO 6 - QUÍMICA 1	Lunes	14:00-16:00
			7	GRUPO 7 - ACOMP QUÍMICA 1	Miércoles	11:00-13:00
				GRUPO 7 - QUÍMICA 1	Viernes	11:00-13:00
				GRUPO 7 - QUÍMICA 1	Sábado	11:00-13:00
			8	GRUPO 8 - ACOMP QUÍMICA 1	Martes	14:00-16:00
				GRUPO 8 - QUÍMICA 1	Jueves	14:00-16:00
			9	GRUPO 8 - ACOMP QUÍMICA 1	Jueves	20:00-22:00
10	GRUPO 8 - QUÍMICA 1	Lunes	20:00-22:00			
FÍSICA I	43390799	3	1	GRUPO 9 - ACOMP QUÍMICA 1	Miércoles	20:00-22:00
				GRUPO 9 - QUÍMICA 1	Miércoles	7:00-9:00
			2	GRUPO 10 - ACOMP QUÍMICA 1	Martes	16:00-18:00
				GRUPO 1 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Martes	7:00-9:00
			3	GRUPO 2 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Viernes	7:00-8:00
				GRUPO 3 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Lunes	7:00-8:00
			4	GRUPO 4 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Miércoles	7:00-9:00
				GRUPO 5 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Martes	9:00-11:00
			5	GRUPO 6 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Viernes	9:00-10:00
				GRUPO 6 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Miércoles	11:00-12:00
			6	GRUPO 6 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Viernes	11:00-13:00
				GRUPO 6 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Martes	14:00-16:00
				Viernes	14:00-15:00	
				Martes	18:30-20:00	
				Jueves	18:30-20:00	



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

Vigilada Mineducación

			7	GRUPO 7 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Lunes	9:00-11:00
					Jueves	9:00-10:00
					Miércoles	20:00-21:00
					Viernes	20:00-22:00
			8	GRUPO 8 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Lunes	14:00-15:00
					Jueves	14:00-16:00
					Lunes	20:00-21:00
					Jueves	20:00-22:00
			9	GRUPO 9 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Lunes	20:00-21:00
					Jueves	20:00-22:00
					Miércoles	7:00-9:00
					Viernes	7:00-8:00
11	GRUPO 11 - FÍSICA I / SISTEMAS I	Miércoles	20:00-21:30			
		Viernes	20:00-21:30			
		Martes	14:00-15:00			
		Viernes	14:00-16:00			
QUÍMICA AMBIENTAL	43390800	3	1	GRUPO 1 - QUÍMICA AMBIENTAL	Lunes	20:00-22:00
					Miércoles	20:00-21:00
QUÍMICA AMBIENTAL	43390800	3	2	GRUPO 2 - QUÍMICA AMBIENTAL	Martes	14:00-15:00
					Viernes	14:00-16:00
ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	43390803	3	1	GRUPO 1 - ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Lunes	20:00-22:00
					Miércoles	20:00-21:00
ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	43390803	3	3	GRUPO 3 - ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Martes	8:00-9:00
					Jueves	7:00-9:00
FÍSICA II	43390802	3	1	GRUPO 1 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Lunes	7:00-9:00
					Miércoles	7:00-8:00
			2	GRUPO 2 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Miércoles	9:00-11:00
					Viernes	9:00-10:00
			3	GRUPO 3 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Martes	14:00-16:00
					Jueves	14:00-15:00
			4	GRUPO 4 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Martes	11:00-12:00
					Jueves	11:00-13:00
			5	GRUPO 5 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Martes	18:00-20:00
					Jueves	19:00-20:00
			6	GRUPO 6 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Martes	18:00-20:00
					Jueves	19:00-20:00



**UNIVERSIDAD  
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

			7	GRUPO 7 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Lunes	18:00-19:00
					Viernes	18:00-20:00
			8	GRUPO 8 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Viernes	18:00-21:00
			9	GRUPO 9 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Jueves	18:00-19:00
					Sábado	9:00-11:00
			10	GRUPO 10 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Lunes	20:00-21:00
					Miércoles	20:00-22:00
			11	GRUPO 11 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Martes	20:00-22:00
		Viernes	20:00-21:00			
12	GRUPO 12 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Miércoles	20:00-22:00			
		Sábado	11:00-12:00			
13	GRUPO 13 - FÍSICA II / SISTEMAS II	Lunes	14:00-15:00			
		Jueves	14:00-16:00			
LIMNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA	40050141	3	2	GRUPO 2 - LIMNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA	Lunes	18:00-20:00
					Jueves	18:00-19:00
			3	GRUPO 3 - LIMNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA	Martes	20:00-22:00
					Jueves	20:00-21:00
FISICOQUÍMICA	45360015	3	2	GRUPO 2 - FISICOQUÍMICA	Lunes	9:00-10:00
					Miércoles	9:00-11:00
			3	GRUPO 3 - FISICOQUÍMICA	Miércoles	9:00-10:00
					Viernes	9:00-11:00
			5	GRUPO 5 - FISICOQUÍMICA	Lunes	18:00-19:00
					Miércoles	18:00-20:00
			6	GRUPO 6 - FISICOQUÍMICA	Martes	18:00-19:00
					Jueves	18:00-20:00
PENSAMIENTO SISTÉMICO	43390796	2	1	GRUPO 1 - PENSAMIENTO SISTÉMICO	Jueves	18:00-20:00
			2	GRUPO 2 - PENSAMIENTO SISTÉMICO	Martes	7:00-9:00
			3	GRUPO 3 - PENSAMIENTO SISTÉMICO	Jueves	9:00-11:00





			4	GRUPO 4 - PENSAMIENTO SISTÉMICO	Martes	20:00-22:00
			5	GRUPO 5 - PENSAMIENTO SISTÉMICO	Viernes	14:00-16:00
			6	GRUPO 6 - PENSAMIENTO SISTÉMICO	Martes	11:00-13:00
			7	GRUPO 7 - PENSAMIENTO SISTÉMICO	Martes	14:00-16:00
			8	GRUPO 8 - PENSAMIENTO SISTÉMICO	Jueves	14:00-16:00
PENSAMIENTO ALGORÍTMICO	43390801	3	1	GRUPO 1 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Martes	7:00-8:30
					Jueves	7:00-8:30
			2	GRUPO 2 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Martes	11:00-12:30
					Jueves	11:00-12:30
			3	GRUPO 3 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Martes	9:00-10:30
					Jueves	9:00-10:30
			4	GRUPO 4 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Martes	16:00-17:30
					Jueves	16:00-17:30
			5	GRUPO 5 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Lunes	14:00-15:30
					Miércoles	14:00-15:30
6	GRUPO 6 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Martes	18:15-19:45			
		Sábado	9:00-10:30			
7	GRUPO 7 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Lunes	7:00-8:30			
		Miércoles	7:00-8:30			
8	GRUPO 8 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Miércoles	9:00-10:30			
		Viernes	9:00-10:30			
9	GRUPO 9 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Martes	18:30-20:00			
		Jueves	18:30-20:00			
10	GRUPO 10 - PENSAMIENTO ALGORÍTMICO / ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	Jueves	20:00-21:30			
		Sábado	11:00-12:30			



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

Vigilada Mineducación

ESTÁTICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	43390808	3	1	GRUPO 1 - ESTÁTICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	Martes	16:00-17:30
					Jueves	16:00-17:30
			2	GRUPO 2 - ESTÁTICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	Lunes	18:30-20:00
					Miércoles	18:30-20:00
ECONOMÍA	43390811	2	1	GRUPO 1 - ECONOMÍA	Martes	14:00-16:00
			2	GRUPO 2 - ECONOMÍA	Miércoles	18:00-20:00
			3	GRUPO 3 - ECONOMÍA	Miércoles	18:00-20:00
			4	GRUPO 4 - ECONOMÍA	Martes	14:00-16:00
			5	GRUPO 5 - ECONOMÍA	Martes	11:00-13:00
			6	GRUPO 6 - ECONOMÍA	Miércoles	20:00-22:00
			7	GRUPO 7 - ECONOMÍA	Miércoles	20:00-22:00
			8	GRUPO 8 - ECONOMÍA	Viernes	20:00-22:00
ANIME COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL TIEMPO	43391437	2	1	GRUPO 1 - ANIME COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL TIEMPO	Viernes	18:00-20:00
			2	GRUPO 2 - ANIME COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL TIEMPO	Sábado	11:00-13:00
COSPLAY, ARTEPROCESO Y PERFORMANCE	43391439	2	1	GRUPO 1 - COSPLAY, ARTEPROCESO Y PERFORMANCE	Viernes	16:00-18:00
			2	GRUPO 2 - COSPLAY, ARTEPROCESO Y PERFORMANCE	Sábado	9:00-11:00
DIBUJANDO Y TRANSFORMANDO	43391366	2	1	GRUPO 1 - DIBUJANDO Y TRANSFORMANDO	Miércoles	16:00-18:00
			2	GRUPO 2 - DIBUJANDO Y TRANSFORMANDO	Miércoles	18:00-20:00
			3	GRUPO 3 - DIBUJANDO Y TRANSFORMANDO	Viernes	18:00-20:00
LABORATORIO CORPORAL SOBRE EXPERIENCIAS SENSIBLES	43391392	2	1	GRUPO 1 - LABORATORIO CORPORAL SOBRE EXPERIENCIAS SENSIBLES	Viernes	14:00-16:00



**UNIVERSIDAD  
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

CÁTEDRA LATINOAMERICANA DE PENSAMIENTO AMBIENTAL Y CRISIS CLIMÁTICA	43391390	3	1	GRUPO 1 - CÁTEDRA LATINO. DE PENSAMIENTO AMBIENTAL Y CRISIS CLIMÁTICA	Martes	18:30-20:00
					Jueves	18:30-20:00
LIDERAZGO Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS GERENCIALES	43391365	3	2	GRUPO 2 - LIDERAZGO Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS	Lunes	18:30-20:00
					Miércoles	18:30-20:00
MENTALIDAD EMPRENDEDORA	43391206	3	1	GRUPO 1 -MENTALIDAD EMPRENDEDORA/COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR	Martes	14:30-16:00
					Jueves	14:30-16:00
TRABAJO DIRIGIDO O PASANTÍA	43390825	3	1	GRUPO 1 - TRABAJO DIRIGIDO O PASANTÍA I (ING. ELECTRÓNICA)	Sábado	20:00-22:00
			2	GRUPO 2 - TRABAJO DIRIGIDO O PASANTÍA I (ING. AMBIENTAL)	Sábado	18:00-20:00
			3	GRUPO 3 - TRABAJO DIRIGIDO O PASANTÍA I (ING. DE SISTEMAS)	Sábado	18:00-20:00
			4	GRUPO 4 - TRABAJO DIRIGIDO O PASANTÍA I (ING. INDUSTRIAL)	Sábado	18:00-21:00
SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	43390813	3	1	GRUPO 1 - SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	Martes	14:00-15:30
					Jueves	14:00-15:30
			2	GRUPO 2 - SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	Lunes	18:15-19:45
					Miércoles	18:15-19:45
			3	GRUPO 3 - SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	Martes	20:00-21:30
					Jueves	20:00-21:30
			4	GRUPO 4 - SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	Miércoles	20:00-21:30
					Viernes	20:00-21:30
			5	GRUPO 5 - SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
			6	GRUPO 6 - SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	Lunes	11:00-12:30
					Miércoles	11:00-12:30
			7	GRUPO 7 - SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	Martes	11:00-12:30
					Jueves	11:00-12:30



**UNIVERSIDAD  
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	43390816	3	1	GRUPO 1 - FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Martes	14:00-15:30
					Jueves	14:00-15:30
			2	GRUPO 2 - FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Martes	11:00-12:30
					Jueves	11:00-12:30
			3	GRUPO 3 - FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Miércoles	20:00-21:30
					Viernes	20:00-21:30
			3P	GRUPO 3P - FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Martes	20:00-21:30
					Jueves	20:00-21:30
			5	GRUPO 5 - FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Martes	18:15-19:45
					Jueves	18:15-19:45
			6	GRUPO 6 - FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Lunes	20:00-21:30
					Miércoles	20:00-21:30
NEGOCIOS INNOVADORES Y COMPETITIVOS	43391381	3	1	GRUPO VIRTUAL - NEGOCIOS INNOVADORES Y COMPETITIVOS	Lunes	18:30-20:00
					Miércoles	18:30-20:00