

CALENDARIO 2C 2022 - CURSOS 1 y 3 - Modalidad HIBRIDA							
Martes de 17:00 a 19:00hs Clases Teórico Consolidación - Trabajos Prácticos Integradores Estudio de Caso por banda horaria del curso.							
77.02 - Introducción a la Ing. Ambiental - 77.05 - Proy. Nac. e Ing. Ambiental - 97.05 - Gestión Ambiental							
CLASE	FECHA	UNIDAD TEMÁTICA		TEORÍA	PRÁCTICA	Actividad de Clase Presencial y Sincrónica (*)	Actividades Asincrónicas y Vencimientos vía CAMPUS (**)
1	23/08/22	U1	INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	Int. a la Problemática Ambiental. Evolución de Modelos de Desarrollo. Desarrollo Sustentable.	Trabajo sobre casos y ejemplos de Contaminación y Modelos. Analisis de situación, problemática, estrategias y soluciones	<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00hs: Inicio de Cursada - Presentación y Lineamientos - Clase Teórico - Práctica	- Trabajos Prácticos Integradores Estudios de Caso de otros cuatrimestres (disponibles) - Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U1 y U2) - Actividad para Verificación de Correlativas
2	30/08/22	U2	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	Int. a la Ingeniería y Gestión Ambiental, Normativa y Sist. de Gestión. Intro a EIA y ACV	Trabajo preliminar sobre herramientas: EIA y ACV Explicación de Lineamiento y Metodología del Trabajo Práctico Integrador Estudio de Caso / Temas propuestos Verificación de Correlativas	<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Cuestionario Autoevaluación U1 y U2 (disponible) - Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U3) - Actividad para Verificación de Correlativas
3	6-Sep	U8	Herramientas Gestión Ambiental y Sustentable - Parte 1	Evaluación de Impacto Ambiental, Análisis de Ciclo de Vida, Gestión por Huella	EIA - ACV - Huellas  Entrevista inicial con los grupos por turno Asignación de Tema de TPI Estudio de Caso y lineamientos para su ejecución	<b>SINCRONICA (en plataforma google meet)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	
4	13-Sep	U3	ECOLOGÍA	Recursos Naturales. Ecosistemas. Materia y Energía. Organismos. Servicios Ecosistemicos.	Ejercicios de Ecología. Entrevista inicial con los grupos por turno Asignación de Tema de TPI Estudio de Caso y lineamientos para su ejecución	<b>SINCRONICA (en plataforma google meet)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Cuestionario Autoevaluación U3 (disponible)  - Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U4.1)
5	20-Sep	U4	AGUAS - Primer Parte: CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE ELFUENTES LÍQUIDOS	Aguas. Contaminación. Indicadores Biológicos.	Ejercicios Indicadores Biológicos Atención de consultas generales. Revisión general de arranque del TPI Estudio de Caso	<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U4.2)
6	27-Sep	U4	AGUAS - Segunda Parte: CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE ELFUENTES LÍQUIDOS	Aguas. Normativa. Parámetros. Muestreo y Monitoreos.	Ejercicios Parámetros - DBO. Atención de consultas generales. Seguimiento de Estudio de Caso por Grupo (según cronograma por curso)	<b>SINCRONICA (en plataforma google meet)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U4.3)
7	4-Oct	U4	AGUAS - Tercer Parte: CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE ELFUENTES LÍQUIDOS	Tratamiento de Efluentes Liquidos P+L Aguas	Ejercicios y Ejemplos Tratamiento de efluentes liquidos Atención de consultas generales. Seguimiento de Estudio de Caso por Grupo (según cronograma por curso)	<b>SINCRONICA (en plataforma google meet)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Cuestionario Autoevaluación U4 (disponible) - Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U5.1)
8	11-Oct	U5	AIRE - Primer Parte: CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE ELFUENTES GASEOSOS	Aire. Contaminación. Normativa. Modelos de Dispersión de Contaminantes	Ejercicios de Disp. de Cont. en atm. (perfiles atm. / simulación Screen3) Atención de consultas generales. Seguimiento de Estudio de Caso por Grupo (según cronograma por curso)	<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U5.2)
9	18-Oct	U5	AIRE - Segunda Parte: CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE ELFUENTES GASEOSOS	Aire. Muestreo y Monitoreos. Tratamiento de Efluentes Gaseosos - P+L Aire .	Ejercicios y Ejemplos Tratamiento de Efl.Gaseosos., P+L y DS Aire. Atención de consultas generales. Seguimiento de Estudio de Caso por Grupo (según cronograma por curso)	<b>SINCRONICA (en plataforma google meet)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U5.3)

10	25-Oct	U5	AIRE - Tercer Parte: CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE EL FUENTES GASEOSOS	CAMBIO CLIMATICO	Atención de consultas generales. Seguimiento de Estudio de Caso por Grupo (según cronograma por curso)	<b>SINCRONICA (en plataforma google meet)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Cuestionario Autoevaluación U5 (disponible) - Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U6)
11	1-Nov	P	<b>PARCIAL</b>			<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 hs a 18:00hs: Evaluación Parcial	
12	8-Nov	U6	SUELOS: CONTAMINACIÓN y SANEAMIENTO	Suelos. Contaminación. Saneamiento. Muestreo y Monitoreo. Normativa. Pasivo Ambiental.	Ejercicios y Ejemplos de Saneamiento de Suelos Contaminados. Pasivo ambiental. Atención de consultas generales. Seguimiento de Estudio de Caso por Grupo (según cronograma por curso)	<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U7) - Cuestionario Autoevaluación U6  (Disponible)
13	15-Nov	U7	RESIDUOS: Gestión, Valoración y Tratamiento.	Residuos. Contaminación. Normativa. Residuos Sólidos Urbanos (RSU). Residuos Peligrosos (RP), otros.	Ejercicios y Ejemplos de Gestión, valoración, Tratamiento y DF de RSU, RP, otros. Seguimiento de Estudio de Caso por Grupo (según cronograma por curso)	<b>SINCRONICA (en plataforma google meet)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación - Seguimiento TPI Estudio de Caso (banda horaria por curso)	- Cuestionario Autoevaluación U7 (disponible) - Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U8)
14	22-Nov	R	<b>1er RECUPERATORIO</b>			<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 hs a 18:00hs: Evaluación 1er Recuperatorio Parcial	
		U8	Herramientas Gestión Ambiental y Sustentable - Parte 2	Integración: Evaluación de Impacto Ambiental, Análisis de Ciclo de Vida, Gestión por Huella Ecodiseño, Indicadores, Certificaciones y Sistemas Integrales de Gestión Sustentable	Ejercicios y Ejemplos EIA - ACV - SIGS - otras herramientas  Seguimiento de Estudio de Caso por Grupo (según cronograma por curso)	<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación	- Entrega de TP Integrador: Estudio de Caso por Grupo (Domingo 27/11/22 - 23:59hs) - Disponible Clase Audiovisula Asincrónica (U9)
15	29-Nov	U9	ENERGÍAS RENOVABLES	Clasificación. Aprovechamiento. Proyectos. Normativa. Actualidad: Solar, eólica, Mareomotriz, undimotriz, corrientes marinas, geotermia, hidráulica, minihidráulica, aprov. Ctes de proceso. Vector Hidrógeno Verde.	Ejercicios y Ejemplos Energías Renovables. Repaso de actividad de debate y cierre de cursada para la última clase.	<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 a 19:00hs: Clase Teórico - Práctica Consolidación	<b>VER los videos de los TPIs-EC</b> previamente publicados en el campus Analizar el desarrollo para evaluar la próxima clase
16	6-Dec	R	<b>2do RECUPERATORIO</b>			<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - Evaluación 2do Recuperatorio (horario a convenir)	
		DTP / AC	<b>DEBATE Top 3 - TP INTEGRADOR Estudio de Caso ACTIVIDAD DE CIERRE - ENCUESTA</b>			<b>PRESENCIAL (en aula Paseo Colón)</b> - 17:00 hs a 19:00: DEBATE Y CIERRE	- Evaluación conjunta de Estudios de Caso - CIERRE DE NOTAS DE CURSADA (PUBLICACIÓN EN CAMPUS)

Última Actualización: Calendario / Hoja de Ruta : Versión 1 - al 11/10/2022

(\*) Clases Presenciales / Sincrónicas: tienen como finalidad consolidar los conocimientos y trabajar casos de aplicación y análisis de trabajo en equipo, del material brindado para la unidad del día de la fecha.

También allí se evacuarán consultas sobre los temas tratados.

Seguimiento de Grupos para la realización del Trabajo Práctico Estudio de Caso: Modalidad Tutorado - según cronograma y banda horaria por curso. Duración: 30min. por grupo aprox.

(\*\*) Clases asincrónicas: se pondrán disponibles con antelación para que el alumno tome la clase en modalidad asincrónica previo a la clase de consolidación presencial / sincrónica

El material se deja publicado durante la cursada y disponible para estudiar y practicar para las evaluaciones parciales o integradoras. Se mantiene actualizado.

Cuestionarios de Autoevaluación: sin voto., disponibles para practicar. Entrega de Trabajo Práctico Integrador de Estudio de Caso: con voto. El Domingo 26/06/22 a las 23:59hs.

#### IMPORTANTE:

Para la APROBACIÓN de la cursada de la materia deben cumplimentar: 75% Asistencia, Aprobación de Trabajo Práctico Integrador, Aprobación de Examen Parcial, Participación en actividades programadas. Se toma en cuenta dentro del concepto del alumno el desempeño durante la cursada y su participación activa.

Calificación de cursada mayor o igual a 8 (ocho) accede a modalidad de Evaluación Integradora - Coloquio REDUCIDO.

ÉXITOS!!!

QUE TENGAN UNA MUY BUENA CURSADA!!!