

PLANIFICACIÓN 2022

Ordenamiento Territorial

INFORMACIÓN GENERAL

Carrera	Docente Responsable	
Ingeniería en Agrimensura	Marcelo Fabián Mántaras	
Departamento	Carga Horaria	
Cartografía y Agrimensura	Carga Horaria Cuatrimestral	90 hs
Plan de Estudios	<i>TEORÍA</i>	32 hs
Plan 2005	<i>PRÁCTICA</i>	
Carácter	Formación Experimental	18 hs
Cuatrimestral	Resolución de Problemas	0 hs
Equipo Docente	Resolución de Problemas de Ingeniería	12 hs
Andrea Cecilia Bosisio	Proyectos y diseños de procesos	0 hs
Marcelo Fabián Mántaras	<i>CONSULTAS Y OTRAS ACTIVIDADES</i>	10 hs
Elizabeth Soledad Tortul	<i>EVALUACIONES</i>	18 hs

SITIO WEB DE LA ASIGNATURA

<http://e-fich.unl.edu.ar/>

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LA ASIGNATURA

Situación de la política territorial en la República Argentina. Situación de los límites interprovinciales. Conflictos pendientes. Política y planeamiento territorial. Problemáticas territoriales. Concepto de espacio de planificación y región. Evolución y uso actual y potencial del territorio. Funciones urbanas. Asentamientos urbanos y rurales. Colonización. Políticas oficiales y procesos privados de ordenamiento territorial. Planes Directores y reguladores. Planificación Estratégica. Normas para la división y urbanización del suelo. Asentamientos irregulares. Políticas de reordenamiento. Parques y áreas industriales. Normativas vinculadas.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Objetivos Generales:

- Conocer los problemas geopolíticos urbanos y rurales coyunturales así como la legislación vigente relacionada con el Ordenamiento Territorial
- Identificar, valorar y poner en práctica acciones que, como Ingeniero Agrimensor, podrá desarrollar en el área de planeamiento al participar en la generación de códigos, planes estratégicos, reguladores y directores.

Objetivos Particulares

- Que los alumnos identifiquen los diferentes componentes y conceptos inherentes a la ordenación territorial, mediante el análisis y comprensión de las interrelaciones territoriales, estableciendo sus potencialidades y deficiencias, e implicaciones económicas.
- Que los alumnos implementen la utilización de las tecnologías de la información geográfica y comprendan su potencial en la digitalización de las ciudades.

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS PREVIOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Se deben tener aprobadas todas las asignaturas del 1º al 6º Cuatrimestre y regularizada la asignatura Sistemas de Información Geográfica I (8º cuatrimestre).

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La modalidad principal empleada es la clase teórica y teórico-práctica de tipo formativo e informativo donde se desarrollan todos los Temas del programa de estudio. Durante el tratamiento de cada Tema se presentan definiciones, la normativa vigente relacionada y ejemplos regionales, nacionales e internacionales. Se trata de orientar la intervención de los alumnos en el planteo de los caminos hacia las soluciones de Ordenamiento Territorial.

La práctica de la materia consiste en la realización de dos Trabajos Prácticos en equipo, basados en situaciones territoriales reales. Los trabajos comprenden una primera parte de investigación y obtención de datos de distintas fuentes, una segunda parte descriptiva bajo la óptica o encuadre de la situación encarada, y por último la proposición de conclusiones y soluciones. La instancia práctica de las clases se dedica a la presentación, corrección, e intercambio de opiniones sobre el avance de los Trabajos Prácticos. Estos trabajos se formalizan en presentaciones escritas, que son corregidas en forma interactiva hasta su aprobación.

En las prácticas de laboratorio se trabaja sobre visualizaciones, análisis y descripciones de distintas situaciones territoriales, siendo que sobre estos 3 trabajos se deben entregar informes escritos grupales.

PROGRAMA ANALÍTICO

Título: Tema 1. Marco Conceptual
Descripción/ Contenidos: 1.1 Ciudad y territorio: perspectivas históricas. 1.2 Marco teórico del ordenamiento territorial. 1.3 Justificación, principios y objetivos. 1.4 Modelos conceptuales. 1.5 Marco jurídico: legislación nacional provincial y municipal. 1.6 Metodología de planificación. 1.7 Fases del proceso de planificación. 1.8 Visión. 1.9 Actores. 1.10 Escalas. 1.11 La planificación como proceso técnico-político

Título: Tema 2. Análisis y Diagnóstico
Descripción/ Contenidos: 2.1 Análisis y diagnóstico del sistema territorial. 2.2 Ambito espacial del plan. 2.3 Sistemas y subsistemas. 2.4 Medio físico natural. 2.5 Macroforma. 2.6 Movilidad y accesibilidad. 2.7 Población y actividades. 2.8 Redes y sistemas de ciudades. 2.9 Centralidades 2.10 Modelos urbanos. 2.11 Metropolización y metapolización. 2.12 Marco legal e institucional. 2.13 Diagnóstico integrado. 2.14 Modelo Territorial. Identificación de problemas. 2.15 Potencialidades. 2.16 Capacidad de intervención. 2.17 Instrumentos de gestión.

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Compilación de normas vigentes en la Provincia de Santa Fe, de aplicación a temáticas de alcance territorial
Autores: Mántaras, Marcelo (comp.)
ISBN: **Editorial:** Ficha de cátedra
Formato: electrónico

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Definición de políticas de suelo urbano en América Latina
Autores: ERBA, Diego (comp.)
ISBN: **Editorial:** Lincoln Institute of Land Policy
Formato: PDF

Selección de Páginas: MA. Cap. 10 (pp. 119-132) Cap. 17 (pp. 221-241) Cap. 19 (pp. 255-262)

Título: Economía Urbana
Autores: Camagni, Roberto
ISBN: **Editorial:** Antoni Bosch, Barcelona
Formato: Libro

Selección de Páginas: Capítulos 1 a 6 (pp. 21-193)

Título: El uso de matrices DAFO como herramientas de gestión y análisis geográfico.
Autores: Foschiatti, Ana María y Alberto, Jorge Alfredo
ISBN: **Editorial:** Revista Geográfica Digital.
 IGUNNE. Facultad de Humanidades. UNNE. Año 9.
 Nº 18. Resistencia, Chaco.

Formato: electrónico

Descripción: disponible en: <http://hum.unne.edu.ar/revistas/geoweb/default.htm>

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Guía de Planificación Territorial
Autores: AA.VV.
ISBN: **Editorial:** Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda

Formato: electrónico

Descripción: Disponible en:
http://www.mininterior.gob.ar/planificacion/pdf/AS_14659169801.pdf

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Inventing Future Cities
Autores: Batty, Michael
ISBN: 9780262038959 **Editorial:** MIT Press
Formato: PDF

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Los estudios de descentralización en América Latina: una revisión sobre el estado actual de la temática
Autores: Montecinos, E.
ISBN: **Editorial:** Revista EURE (Santiago) 31 (93): 77-88.
Formato: electrónico

Descripción: disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612005009300005>

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Mapas Sociales Urbanos
Autores: Buzai, Gustavo
ISBN: 978-950-892-451-3 **Editorial:** Lugar Editorial
Formato: Libro

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Movilidad residencial y expansión urbana en la Región Metropolitana de Barcelona, 1982-2005
Autores: Pujadas, I.
ISBN: **Editorial:** Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias sociales. Barcelona, vol. XIII, núm. 290
Formato: electrónico

Descripción: disponible en: <http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-290.htm>

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Ordenamiento Territorial
Autores: Gomez Orea, Domingo
ISBN: 84-8476-012-X **Editorial:** Ediciones Mundi Prensa, Madrid
Formato: Libro

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Plan Base. Documento Guia. Programa UIA-CIMES + Catedra UNESCO Ciudades Intermedias

Autores: Llop Torné, Josep María (Ed.)

ISBN: **Editorial:** Universitat Politecnica de Catalunya

Formato: electrónico

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Problemas y conflictos ambientales. Estado de situación de la ciudad de Río Cuarto (Córdoba, Argentina).

Autores: Lucero, F.

ISBN: **Editorial:** Revista Universitaria de Geografía, 24 (2), 69-89.

Formato: electrónico

Descripción: disponible en: <http://www.scielo.org.ar/pdf/reuge/v24n2/v24n2a04.pdf>

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Sistemas de Información Geográfica y Evaluación Multicriterio en la Ordenación del Territorio

Autores: Barredo Cano, J. y Gomez Delgado, M.

ISBN: 9789701511541 **Editorial:** Alfaomega Grupo Editor

Formato:

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: The New Science of Cities

Autores: Batty, Michael

ISBN: 9780262019521 **Editorial:** MIT Press

Formato: EPUB

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Título: Ciudades Inteligentes: Oportunidades para generar soluciones sostenibles.

Autores: Moreno Herrera, Laura y Gutiérrez Sánchez, Alejandro

ISBN: **Editorial:** Ed. Estudios Sectoriales CINTEL - Proyectos TIC Innovadores. Bogota

Formato: electrónico

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Diagnostico sobre ciudades y desarrollo urbano
Autores: AA.VV.
ISBN: **Editorial:** Programa Argentina 2030.
 Presidencia de la Nación -
 CIPUV - Universidad Torcuato
 di Tecla

Formato: electrónico

Descripción: disponible en https://www.argentina.gov.ar/sites/default/files/doc_diagnostico_ciudades_2030_1.pdf

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Guia de Instrumentos Urbanisticos
Autores: AA.VV.
ISBN: **Editorial:** Ministerio del Interior

Formato: electrónico

Descripción: disponible en [https://www.mininterior.gov.ar/municipios/pdfs/INSTRUMENTOS%20URBANISTICOS_Spread_baja%20\(1\).pdf](https://www.mininterior.gov.ar/municipios/pdfs/INSTRUMENTOS%20URBANISTICOS_Spread_baja%20(1).pdf)

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Libro Blanco de las Smart Cties
Autores: AA.VV.
ISBN: **Editorial:** Ed. Enerlis, Ernst and Young,
 Ferrovial y Madrid Network

Formato: electrónico

Descripción: disponible en http://www.innopro.es/pdfs/libro_blanco_smart_cities.pdf

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Manual de Planificación Estratégica Municipal
Autores: Böhm, Luis (coord.)
ISBN: **Editorial:** Konrad Adenauer Stiftung,
 Buenos Aires

Formato: electrónico

Descripción:

Selección de Páginas: Cap. II “La Planificación Estratégica Municipal. Una Propuesta Metodológica”. (pp 43-76)

Título: Planes Base en ciudades intermedias de la provincia de Santa Fe
Autores: AA.VV.
ISBN:

Editorial: Secretaria de Regiones, Municipios y Comunas. Gobierno de la Provincia de Santa Fe

Formato: electrónico

Descripción: https://www.santafe.gov.ar/index.php/rmyc/guia/proyectos?tipo=nodo_final&nodo_id=181941

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

Título: Segregación residencial en la ciudad latinoamericana
Autores: Arriagada, C. y Rodríguez Vignoli, J.
ISBN:

Editorial: Revista EURE, Santiago de Chile. Vol. XXIX

Formato:

Selección de Páginas: pp 5-24

Título: Teoría y Práctica para una Ordenación Racional del Territorio
Autores: GALIANA, Luis y VINUESA, Julio (coord.):
ISBN:

Editorial: Ed. Síntesis, Madrid,

Formato: Libro

Descripción:

Selección de Páginas: Cap. 1 “Definición y Evolución del Concepto”

Título: Transformación de las ciudades latinoamericanas: ¿impactos de la globalización?.
Autores: DE MATTOS, Carlos

ISBN: **Editorial:** EURE (Santiago) v.28 n.85

Formato: HTML

Descripción: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0250-7161200200850001

Selección de Páginas: No se ha especificado la selección de páginas.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividad: Presentacion de la Asignatura
Semana: 1
Horas: 4
Tipo: T
Docentes a Andrea Cecilia Bosisio, Marcelo Fabián Mántaras
Cargo:
Descripción: Presentación de la asignatura

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Presentacion y consultas TP
Semana: 1
Horas: 2
Tipo: C
Docentes a Andrea Cecilia Bosisio
Cargo:
Descripción: Presentacion Trabajos Practicos

Armado de grupos

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Tema 1 - Marco Conceptual
Semana: 2
Horas: 4
Tipo: T
Docentes a Andrea Cecilia Bosisio
Cargo:
Descripción: Clase Teorica Tema 1 - Marco Conceptual

1.1 Ciudad y territorio: perspectivas históricas. 1.2 Marco teórico del ordenamiento territorial. 1.3 Justificación, principios y objetivos. 1.4 Modelos conceptuales. 1.5 Marco jurídico: legislación nacional provincial y municipal. 1.6 Metodología de planificación. 1.7 Fases del proceso de planificación. 1.8 Visión. 1.9 Actores. 1.10 Escalas. 1.11 La planificación como proceso técnico-político

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Clase TP 1
Semana: 2
Horas: 2
Tipo: PI
Docentes a Andrea Cecilia Bosisio
Cargo:
Descripción: TP 1: Análisis de situaciones territoriales conflictivas o inadecuadas

Identificar y analizar cuatro casos de situaciones conflictivas y/o inadecuadas

en un territorio determinado, y plantear posibles acciones e intervenciones que las solucionen.

Revisión de casos y consultas

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Tema 2 - Análisis y Diagnóstico

Semana: 3

Horas: 4

Tipo: T

Docentes a Marcelo Fabián Mántaras

Cargo:

Descripción: Clase Teórica Tema 2 - Análisis y Diagnóstico

2.1 Análisis y diagnóstico del sistema territorial. 2.2 Ambito espacial del plan. 2.3 Sistemas y subsistemas. 2.4 Medio físico natural. 2.5 Macroforma. 2.6 Movilidad y accesibilidad. 2.7 Población y actividades. 2.8 Redes y sistema de ciudades. 2.9 Centralidades. Modelos urbanos. 2.10 Metropolización y metapolización. 2.11 Marco legal e institucional. 2.12 Diagnóstico integrado. 2.13 Modelo Territorial. Identificación de problemas. 2.14 Potencialidades. 2.15 Capacidad de intervención. 2.16 Instrumentos de gestión.

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: TP 1: Análisis de situaciones territoriales conflictivas o inadecuadas

Semana: 3

Horas: 3

Tipo: PL

Docentes a Andrea Cecilia Bosisio, Marcelo Fabián Mántaras

Cargo:

Descripción: TP 1: Análisis de situaciones territoriales conflictivas o inadecuadas

Identificar y analizar cuatro casos de situaciones conflictivas y/o inadecuadas en un territorio determinado, y plantear posibles acciones e intervenciones que las solucionen.

Consultas y revisión de casos.

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Clase TP Integrador

Semana: 4

Horas: 6

Tipo: PI

Docentes a Marcelo Fabián Mántaras

Cargo:

Descripción: Clase TP Integrador. Análisis territorial y modelos con SIG.

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Tema 3 – Elementos de Planificación I

Semana: 5

Horas: 5

Tipo: T

Docentes a Marcelo Fabián Mántaras

Cargo:

Descripción: 3.1 Economía urbana, mercado inmobiliario y gestión del suelo. 3.2 Renta del suelo urbano y modelos urbanos simplificados. 3.3 Ocupación formal e informal. 3.4 Segregación residencial. 3.5 Gentrificación y suburbanización. 3.6 Hábitat y vivienda social. 3.7 Rol del Sector Público. 3.8 Instrumentos de intervención en el mercado de suelo. 3.9 Gestión publico-privada. 3.10 Redistribución de costos y beneficios de la urbanización.

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Consulta TP Integrador

Semana: 5

Horas: 2

Tipo: PI

Docentes a Andrea Cecilia Bosisio

Cargo:

Descripción: Consulta TP Integrador

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Tema 4 - Elementos de Planificación II

Semana: 6

Horas: 5

Tipo: T

Docentes a Andrea Cecilia Bosisio

Cargo:

Descripción: Tema 4 - Elementos de Planificación II

4.1 Localización de actividades en el territorio. 4.2 Sistemas de ciudades y modelos urbanos. 4.3 Escenarios futuros. 4.4 Riesgo. 4.5 Sustentabilidad. 4.6 Sistema de objetivos. 4.7 Análisis FODA. 4.8 Modelo territorial deseado. 4.9 Análisis de gap o brecha. 4.10 Lineamientos y estrategias.

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Consultas Parcial 1
Semana: 6
Horas: 2
Tipo: C
Docentes a Marcelo Fabián Mántaras
Cargo:
Descripción: Consultas Parcial 1 - Temas 1, 2 y 3

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Parcial 1
Semana: 7
Horas: 4
Tipo: E
Docentes a Marcelo Fabián Mántaras
Cargo:
Descripción: Parcial 1 - Temas 1, 2 y 3

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Consultas TP Integrador
Semana: 8
Horas: 2
Tipo: PI
Docentes a Andrea Cecilia Bosisio
Cargo:
Descripción: Consultas TP Integrador

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Clase TP 2
Semana: 8
Horas: 5
Tipo: PL
Docentes a Andrea Cecilia Bosisio
Cargo:
Descripción: Clase TP 2: Análisis y diagnóstico de la estructura territorial de una localidad mediana

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Tema 5 - Estructura y Desarrollo del Plan
Semana: 9
Horas: 5
Tipo: T
Docentes a Cargo: Marcelo Fabián Mántaras
Descripción: Tema 5 - Estructura y Desarrollo del Plan

5.1 Marco normativo. 5.2 Estructura del plan. 5.3 Intervenciones espaciales y no espaciales. 5.4 Generación y evaluación de alternativas. 5.5 El rol de las ciudades intermedias. 5.6 El Plan Base como herramienta de gestión.

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Consultas TP2
Semana: 9
Horas: 2
Tipo: PL
Docentes a Cargo: Andrea Cecilia Bosisio
Descripción: Consultas TP 2

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Tema 6 - Nuevos paradigmas. Ciudades Inteligentes y desarrollo sustentable
Semana: 10
Horas: 5
Tipo: T
Docentes a Cargo: Marcelo Fabián Mántaras
Descripción: 6.1 Smart Cities: concepto y criterios. 6.2 Tendencias globales. 6.3 Gobierno y ciudadanía. 6.4 Inclusión digital y participación. 6.5 Innovación. 6.6 Equidad, eficiencia y sustentabilidad. 6.7 Gestión de las ciudades inteligentes: los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en la gestión territorial del entorno urbano. 6.8 Marketing de ciudades. 6.9 Tecnologías disruptivas. 6.10 Ejemplos y casos de estudio.

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Consultas TP Integrador
Semana: 10
Horas: 2
Tipo: PL
Docentes a Cargo: Andrea Cecilia Bosisio
Descripción: Consultas TP Integrador

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Consultas Parcial 2
Semana: 11
Horas: 2
Tipo: C
Docentes a Cargo: Marcelo Fabián Mántaras
Descripción: Consultas Parcial 2

Temas 4, 5 y 6

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Consultas TP Integrador
Semana: 11
Horas: 6
Tipo: PL
Docentes a Cargo: Andrea Cecilia Bosisio
Descripción: Consultas TP Integrador

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Parcial 2
Semana: 12
Horas: 4
Tipo: E
Docentes a Cargo: Marcelo Fabián Mántaras
Descripción: Parcial N° 2

Temas 3, 4 y 5

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Coloquio Final - TP Integrador
Semana: 13
Horas: 6
Tipo: E
Docentes a Cargo: Andrea Cecilia Bosisio
Descripción: Coloquio correspondiente al Trabajo Práctico Integrador

Observaciones: Modalidad: Presencial

Actividad: Consulta para recuperatorios parciales 1 y 2
Semana: 14
Horas: 4
Tipo: C
Docentes a Cargo: Marcelo Fabián Mántaras
Descripción: Consultas para Recuperatorio de Parciales 1 y 2

Observaciones: Modalidad: Virtual

Actividad: Recuperatorio Parciales 1 y 2
Semana: 15
Horas: 4
Tipo: E
Docentes a Cargo: Marcelo Fabián Mántaras
Descripción: Recuperatorio Parciales 1 y 2

Observaciones: Modalidad: Presencial

REQUERIMIENTOS DE LA ASIGNATURA

Detallar cuanto sea necesario para que los alumnos no tengan dudas sobre cada uno de estos requerimientos:

Para Regularizar: Asistencia: no inferior al ochenta por ciento (80 %) de las actividades prácticas y teórico-prácticas efectivamente dictadas.

Parciales Teóricos: obtener un porcentaje no menor a cuarenta por ciento (40%) en cada uno de los exámenes parciales o en sus respectivos recuperatorios y cumplir con las actividades de seguimiento previstas en la planificación de la asignatura para la regularización.

Trabajos Prácticos: aprobación de los trabajos prácticos y prácticas de gabinete programados.

Trabajo Práctico Integrador: aprobación del trabajo práctico integrador con un mínimo del 40%.

Para Promocionar: La Asignatura cuenta con Sistema de Promoción Directa.

Asistencia: no inferior al noventa por ciento (90 %) de las actividades prácticas y 80 % teórico-prácticas efectivamente dictadas.

Parciales Teóricos: obtener un promedio mínimo del 70 % en cada uno de los parciales o en sus respectivos recuperatorios y cumplir puntualmente con las actividades de seguimiento previstas en la planificación de la asignatura para la promoción. Aclaración: se permitirá un mínimo de 60% en un solo parcial y 80 % en el otro. Nunca se puede promocionar con un parcial de 50%.

Trabajos Prácticos: aprobación de los trabajos prácticos y prácticas de gabinete programados.

Trabajo Práctico Integrador: aprobación del trabajo práctico integrador con un mínimo del 70%.

EXAMEN FINAL

Para Alumnos Regulares: El examen final para el estudiante regular consistirá en una prueba única, escrita, oral o una combinación de ambas formas sobre contenidos mínimos dictados en clases teóricas que responden al programa analítico vigente.

Para Alumnos Libres: El examen final para estudiantes libres se ajustará al programa completo vigente de la asignatura y contemplará la constatación del conocimiento de los contenidos teóricos de la misma, y una prueba de suficiencia de la formación práctica correspondiente a los trabajos prácticos, teniendo cada prueba el carácter de eliminatoria.

EVALUACIONES

PARCIALES

Fecha: 06-05-2022 **Título:** Parcial 1

Temas / Descripción: Temas 1, 2 y 3 del programa analítico

Fecha: 10-06-2022 **Título:** Parcial 2

Temas / Descripción: Temas 4, 5 y 6 del programa analítico

RECUPERATORIOS

Fecha: 08-07-2022 **Título:** Recuperatorio Parciales 1 y 2

Temas / Descripción: Recuperatorio de los Parciales 1 y 2 se realizara en el mismo dia

COLOQUIOS

Fecha: 24-06-2022 **Título:** Coloquio Final TP Integrador

Temas / Descripción: Coloquio - Exposición de los alumnos del Trabajo Practico 2

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

No se ha ingresado información complementaria para esta asignatura