

# ORDENAMIENTO TERRITORIAL

## TERRITORIAL PLANNING

### IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CODIGO	SEM	HT	HP	HA	UD	CR	REQUISITO	AREA DE FORMACION Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
	9º=Otoño 10º=Primavera								
AG228-1	10	4	2	6	12	24	SIG Avanzado, Manejo Recursos Naturales Renovables, Evaluación de Proyectos y Auditoría Ambiental	- Formación especializada (FE) - Obligatorio, especializado (O-ES)	Departamento Gestión e Innovación Rural

### MODALIDAD DE LA ASIGNATURA

Este curso se impartirá durante todo el semestre en modalidad remota (tipo A): Sus actividades formativas y evaluativas no requieren obligatoriamente de presencia, y se realizará en modalidad virtual.

### DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

El presente curso propone a los estudiantes incorporar conocimientos y trabajos prácticos en relación con el ordenamiento territorial. Para ello se revisan los conceptos claves que construyen este término: territorio, poder, descentralización, gobernanza, planificación y desarrollo, entre otros. En seguida se revisan casos emblemáticos de ordenamiento territorial en Chile. Para finalizar se da cuenta de las distintas políticas públicas e instrumentos de ordenamiento y gestión territorial que se han implementado en Chile los últimos años, con un especial foco puesto en los Planes Regionales de Ordenamiento Territorial (PROT).

### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

#### De enseñanza:

- Clases de cátedra expositivas de carácter teórico-conceptual y casuístico.
- Discusiones y debates en clase.

#### De aprendizaje:

- Autoaprendizaje a través de lectura de documentos complementarios a la cátedra.
- Desarrollo del trabajo de taller enfocado a la formulación de un Plan Estratégico de Ordenamiento y Desarrollo Territorial. Para su logro se aplican conocimientos de Sistemas de Información Geográfica y enseñanza de técnicas y métodos específicos aplicados al Ordenamiento Territorial. En el taller se realizarán informes de análisis de nivel profesional y presentaciones orales de las / los estudiantes.

### OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

General: Entregar a las / los estudiantes los conceptos, perspectivas, metodologías e instrumentos relacionados con la planificación y el ordenamiento territorial. Para ello, el curso propone un enfoque basado en el desarrollo sustentable-sostenible (DS2), con escala regional y perspectiva profesional, además de la identificación de los procesos y patrones básicos que estructuran el territorio como un sistema complejo producto de la relación ser humano-naturaleza.

Sus objetivos específicos son:

- Describir y conceptualizar desde diversas perspectivas el concepto de territorio, con énfasis en una visión sistémica, que incorpore las perspectivas físico-natural, económica, demográfica, sociocultural y política (en particular del poder), dentro de un contexto general asociado al desarrollo sustentable-sostenible.
- Describir y analizar los procesos naturales y antrópicos que estructuran el territorio y definen patrones geoespaciales, poniendo énfasis en la localización de actividades productivas y asentamientos humanos.

- Analizar el concepto de ordenamiento territorial como respuesta a ciertas problemáticas generadas por la relación ser humano-naturaleza.
- Conocer y analizar las diversas acciones de planificación y ordenamiento territorial en el ámbito nacional, regional y local, analizando casos particulares de la actualidad.

## RECURSOS DOCENTES

- Clases expositivas mediante presentaciones (PowerPoint).
- Guías de trabajo de apoyo a las actividades prácticas.
- Libros y artículos académicos y profesionales como parte de su lectura complementaria.

## CONTENIDOS

UNIDAD 0. Presentación del curso

UNIDAD 1. Conceptos básicos

- 1.1 Territorio y poder
- 1.2. Otros conceptos claves
- 1.3 Fundamentos del ordenamiento territorial

UNIDAD 2. El territorio desde un enfoque sistémico

- 2.1. Sistemas territoriales: definiciones
- 2.2. Sistemas territoriales: representaciones

UNIDAD 3. Casos de planificación estratégica en el ordenamiento territorial

- 3.1. Planificación estratégica en el ordenamiento territorial. Caso regional proyecto OTAS
- 3.2. Planificación estratégica en el ordenamiento territorial. Casos locales proyecto APE

UNIDAD 4. Planificación y ordenamiento territorial en Chile

- 4.1 Marco legal sobre la planificación y regulación en el territorio
- 4.2 Casos en torno a la planificación y al ordenamiento territorial

## BIBLIOGRAFÍA

### Obligatoria

- Amaya, L. G., Ibáñez Zamora, J. & Oliva Mellado, R. (2003). *Planificación Participativa para el Ordenamiento Territorial. Dos experiencias en la Región Metropolitana de Santiago. Conceptos y procedimientos* (M. P. Rossetti Gallardo, Ed.). Santiago, Chile: Gobierno Regional Metropolitano de Santiago, Universidad de Chile y Agencia Técnica Alemana.
- Contreras Alonso, M., Opazo, D., Núñez Pino, C. & Ubilla Bravo, G. (2005). *Informe Final del Proyecto "Ordenamiento Territorial Ambientalmente Sustentable" (OTAS)* (M. Contreras Alonso, Ed.). <https://doi.org/10.13140/2.1.1393.2801>
- Galiana, L. & Vinuesa Angulo, J. (2010). Capítulo 1. Definición y evolución del concepto y de su práctica. En L. Galiana & J. Vinuesa Angulo (Eds.), *Teoría y práctica para una ordenación racional del territorio* (pp. 21–43). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Pujadas, R. & Font, J. (1998a). Capítulo 1. Una aproximación conceptual a la ordenación del territorio. En R. Puyol & J. Vinuesa Angulo, *Espacios y sociedades. Serie mayor. Vol. 8. Ordenación y planificación territorial* (pp. 11–41). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Salas, E. (2002). *Planificación Ecológica del Territorio, Guía Metodológica* (M. P. Rossetti Gallardo & L. Drewski, Eds.). Santiago, Chile: Gobierno Regional Metropolitano de Santiago, Universidad de Chile y Agencia Técnica Alemana.
- Ubilla-Bravo, G. (2018). Construyendo la Gobernanza Territorial: Experiencias de Trabajo Intermunicipal Mediante un Sistema Regional de Planificación y Ordenamiento Territorial. *Políticas Públicas*, 11(2), 73–92. <http://www.revistas.usach.cl/ojs/index.php/politicas/article/view/2975>

## Complementaria

- Alarcón Legrand, F. & Ubilla-Bravo, G. (2018). *Diagnóstico territorial para el área rural de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana de Santiago: Bases geográficas para el Ordenamiento Territorial* (p. 84). <https://doi.org/10.5281/zenodo.1432765>
- Arnstein, S. R. (1969). A Ladder of Citizen Participation. *Journal of the American Institute of Planners*, 35(4), 216–224. <https://doi.org/10.1080/01944366908977225>
- Borsdorf, A. (2003). Cómo modelar el desarrollo y la dinámica de la ciudad latinoamericana. *EURE (Santiago)*, 29(86), 37–49. <https://doi.org/10.4067/S0250-71612003008600002>
- CE, & CEMAT. (1983, mayo 20). *Charte européenne de l'aménagement du territoire* [Charte].
- Coraggio, J. L. (1994). Capítulo 1. Sobre la Espacialidad Social y el concepto de Región. En J. L. Coraggio (Ed.), *Territorios en Transición; crítica a la Planificación Regional en América Latina* (3ª ed., pp. 21–85). Recuperado de [http://www.coraggioeconomia.org/jlc/archivos%20para%20descargar/ECONOMIA%20URBANA%20LIBRO/TerritoriosenTransicin\\_JLC.DOC.pdf](http://www.coraggioeconomia.org/jlc/archivos%20para%20descargar/ECONOMIA%20URBANA%20LIBRO/TerritoriosenTransicin_JLC.DOC.pdf)
- Cordero Quinzacara, E. (2011). Ordenamiento territorial, justicia ambiental y zonas costeras. *Revista de derecho (Valparaíso)*, (36), 209–249. <https://doi.org/10.4067/S0718-68512011000100006>
- Cuesta Aguilar, M. J. (2006). Ordenación del Territorio, Medio Ambiente y Globalización: Reflexiones desde la geografía regional al nuevo contexto Socio-económico. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (42), 255–269.
- Delgado Viñas, C. (2015). Espacio rural. En L. López Trigal, J. A. V. Rio Fernandes, E. S. Sposito, & D. Trinca Figuera (Eds.), *Diccionario de geografía aplicada y profesional: terminología de análisis, planificación y gestión del territorio* (pp. 226–228). León, España: Universidad de León.
- Escobar Pereira, M. F. (2018). *Evaluación de la eficacia técnica y sustentabilidad ambiental de la modificación N°100 del Plan Regulador Metropolitano de Santiago (PRMS 100)* (Memoria para obtención título Ingeniero en Recursos Naturales Renovables). Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- Ferrer Regales, M. (1992). Capítulo 4. Teorías y modelos sobre la organización espacial de los asentamientos. Mediciones y casos prácticos. En *Espacios y sociedades. Serie general: Vol. 14. Los sistemas urbanos* (pp. 33–71). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- García Ramón, M. D., Tulla i Pujol, A. F. & Valdovinos Perdices, N. (1995a). Capítulo 2. El espacio rural. En *Espacios y sociedades. Serie general: Vol. 10. Geografía rural* (pp. 27–51). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- García Ramón, M. D., Tulla i Pujol, A. F. & Valdovinos Perdices, N. (1995b). Capítulo 3. Funciones y procesos característicos del espacio rural. En *Espacios y sociedades. Serie general: Vol. 10. Geografía rural* (pp. 53–89). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Gobierno de Chile. (2014). *Política Nacional de Desarrollo Rural: mejor calidad de vida y más oportunidades 2014-2024*.
- Guillen, A., Sáenz, K., Badii, M. & Castillo, J. (2009). Origen, Espacio y Niveles de Participación Ciudadana (Origin, Space and Levels of Participation). *Daena: International Journal of Good Conscience*, 4(1), 179–193.
- Henríquez, M. E. (1987). Reforma agraria en Chile. *Revista de geografía Norte Grande*, (14), 61–65.
- Johansen, O. (2009). *Introducción a la teoría general de sistemas* (8ª ed.). México, DF: Limusa, grupo Noriega editores.
- Lastra Sáez, C. I. (2015). *Propuesta de escenarios territoriales para el plan regional de ordenamiento territorial de la Región Metropolitana de Santiago* (Memoria para obtención título Ingeniero en Recursos Naturales Renovables). Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- Moine, A. (2006). Le territoire comme un système complexe : Un concept opératoire pour l'aménagement et la géographie. *L'Espace géographique*, 35(2), 115–132. <https://doi.org/10.3917/eg.352.0115>
- Naranjo, G., & Olivares, M. S. (2001). Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. *Revista geográfica de Chile Terra Australis*, (46), 181–199.
- OCDE. (2006). *Le nouveau paradigme rural : Politiques et gouvernance* (OCDE).

- OECD. (2018). *RURAL 3.0. A Framework for Rural Development* (p. 23) [Policy Note]. Recuperado de Organisation for Economic Co-operation and Development website: <https://www.oecd.org/cfe/regional-policy/Rural-3.0-Policy-Note.pdf>
- Palacios, J. J. (1983). El concepto de Región: la dimensión espacial de los procesos sociales. *Revista Interamericana de Planificación*, 17(66), 56–68.
- Pillet Capdepón, F. (2004). La geografía y las distintas acepciones del espacio geográfico. *Investigaciones geográficas*, (34), 141–154. <https://doi.org/10.14198/INGEO2004.34.07>
- PNUD Chile. (2008). *Desarrollo humano en Chile rural 2008* (A. Palet & C. Opazo, Eds.).
- Pouyanne, G. (2014). Théorie économique de la ville discontinue. *Revue d'Économie Régionale & Urbaine*, (4), 587–611. <https://doi.org/10.3917/reru.144.0587>
- Pujadas, R. & Font, J. (1998b). Capítulo 3. Evolución de los objetivos e instrumentos de la política regional. En R. Puyol & J. Vinuesa Angulo, *Espacios y sociedades. Serie mayor. Vol. 8. Ordenación y planificación territorial* (pp. 53–115). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Pujadas, R. & Font, J. (1998c). Capítulo 7. La ordenación de territorios especialmente vulnerables. En R. Puyol & J. Vinuesa Angulo, *Espacios y sociedades. Serie mayor. Vol. 8. Ordenación y planificación territorial* (pp. 249–291). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Recalde, D. J. & Zapata, R. (2007). *La Ordenación del Territorio: Instrumentos en la gestión de Recursos Naturales* (pp. 1–19). Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
- Rózga, R. (1994). La polarización espacial en las teorías del desarrollo regional. *Gestión y Política Pública*, 3(1), 199–146.
- Salzwedel, H., Zapata, N., Eilbrecht, M. & Arzola, A. M. (2002). *Zonificación del borde costero - Guía metodológica para el nivel comunal: La experiencia de la Región del Bío Bío* (p. 57). Gobierno Regional Región del BíoBío y Agencia Técnica de Cooperación Alemana.
- SERPLAC Aysén, Subsecretaría de Marina & GTZ. (2005). *Zonificación del Borde Costero. Guía Metodológica de Zonificación Regional de Uso del Borde Costero Litoral: La Experiencia de la Región de Aysén* (p. 39). Coyhaique, Chile: Secretaría Regional de Planificación y Coordinación (SERPLAC), 2005.
- Ubilla Bravo, G. (2008). Diagnóstico y Propuesta de Ordenamiento Territorial para la Comuna de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago-Chile. *Revista geográfica de Chile Terra Australis*, (51–52), 191–215. <https://doi.org/10.13140/2.1.1679.8088>
- Ubilla Bravo, G. (2010). *Principales problemas territoriales en la Región Metropolitana de Santiago: Diagnóstico para el eje Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano de la Estrategia Regional de Desarrollo* (p. 12) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.5001.0641>
- Ubilla Bravo, G. (2015a). *Hacia una propuesta de Ordenamiento Territorial para Melipilla, Chile*. Recuperado de <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01265073>
- Ubilla Bravo, G. (2015b). *Modelo Territorial: Sistema Síntesis de la Región Metropolitana de Santiago* (p. 32) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.322610>
- Ubilla Bravo, G. (2015c). *Outils de régulation urbaine et dynamiques spatiales des zones périurbaines. Étude de cas : Buin, Melipilla et Talagante de la Région Métropolitaine de Santiago, Chili* (Mémoire de master 2 recherche, Université Paul-Valéry, Montpellier III). <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2362.9843>
- Ubilla Bravo, G. (2015d). *Proceso de formulación del Plan Regional de Ordenamiento Territorial de la Región Metropolitana de Santiago* (p. 18) [Informe técnico]. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3478.6324>
- Ubilla Bravo, G. & Echaiz Alarcón, R. (2014). *Evaluación Ambiental Estratégica (Fase 2). Diagnóstico Ambiental Estratégico de la Región Metropolitana de Santiago* (p. 53) [Informe técnico]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.59482>
- Ubilla Bravo, G. & Galdámez Roco, E. (2015). *Unidades de gestión territorial, medidas y requerimientos a los usos del territorio, según división política-administrativa. Región Metropolitana de Santiago* (p. 62) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.47219>
- Ubilla Bravo, G. & Lastra Sáez, C. (2014). *Prospectiva. Análisis de escenarios territoriales para la Región Metropolitana de Santiago* (p. 27) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2294.5366>
- Ubilla Bravo, G., Robles Vargas, R., González, D., Saud, V., Norambuena Vega, P., Sandoval Verdugo, G., ... Torres, M. (2013). *Riesgo potencial por amenazas derivadas de procesos naturales, en los principales Asentamientos Humanos de la Región Metropolitana de Santiago* (p. 107) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.894504>

- Ubilla Bravo, G. & Villegas Salgado, R. (2017). Objetivos de los planes de desarrollo comunal (PLADECO) y ordenamiento territorial regional: servicios ecosistémicos y el desarrollo de nuevas centralidades para la Región Metropolitana de Santiago. *Revista Geográfica Venezolana*, 58(1), 62–85. <http://saber.ula.ve/handle/123456789/43791>
- Ubilla-Bravo, G. & Chia, E. (2021). Construcción del periurbano mediante instrumentos de regulación urbana: Caso de ciudades intermedias en la Región Metropolitana de Santiago-Chile. *Cuadernos Geográficos*, 60(2), 275–296. <https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v60i2.8701>
- Ubilla-Bravo, G. & Escares Díaz, I. (2019, octubre 31). *Estado de avance del ordenamiento territorial en Chile: Una mirada sobre las instituciones. Casos de la Región de Tarapacá y la Región Metropolitana de Santiago*. 24. Iquique, Chile. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3545942>
- Ubilla-Bravo, G. (2016, septiembre 26). *Gobernanza territorial: bases, características y la necesidad de su estudio en Chile*. 15. <https://doi.org/10.5281/zenodo.164823>
- Ubilla-Bravo, G. (2017, septiembre 28). *Aprendizaje en la gobernanza para el ordenamiento territorial y el desarrollo regional*. 17. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1111416>
- Ubilla-Bravo, G. (2020a). *Gouvernance territoriale et politiques d'aménagement. Cas du périurbain au Chili, 1960-2015* (Thèse de doctorat, Université Paul-Valéry, Montpellier III). Université Paul-Valéry, Montpellier III, Montpellier, France. Recuperado de <https://hal.archives-ouvertes.fr/tel-03094889/>
- Ubilla-Bravo, G. (2020b). Relaciones de poder entre los actores del periurbano en torno al Plan Regulador Comunal: Analizando la gobernanza territorial. *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, 29(2), 455–472. <https://doi.org/10.15446/rcdq.v29n2.75249>
- Ubilla-Bravo, G. (2020c). Rururbanización, suburbanización y reconcentración de la tierra: Efectos espaciales de instrumentos rurales en las áreas periurbanas de Chile. *AGER. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural*, 28, 75–106. <https://doi.org/10.4422/ager.2019.07>
- Wilches-Chaux, G. (2009, agosto 3). *Nuevas Miradas al Territorio, la Seguridad, la Pobreza y la Adaptación al Cambio Climático*.

## PROFESORES PARTICIPANTES

<i>Profesor</i>	<i>Departamento</i>	<i>Especialidad o área</i>
Gerardo Ubilla Bravo	Gestión e Innovación Rural	Ordenamiento territorial, gobernanza y geografía

## EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

<i>Instrumentos</i>	<i>Ponderación</i>
Control de lecturas vía audio 1	15%
Prueba de cátedra	35%
Informe etapa 1	15%
Informe etapa 2	20%
Presentación Etapas 2 + 3	15%
<b>Suma para nota de presentación</b>	<b>100%</b>

Suma para nota de presentación	75%
Examen	25%
<b>Suma final</b>	<b>100%</b>

**CALENDARIZACIÓN ASIGNATURA ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

Semestre Primavera 2021

Horarios: lunes de 9:00 a 10:30 y de 10:45 a 12:15; martes de 9:00 a 10:30

Teoría: lunes de 9:00 a 10:30 y martes de 9:00 a 10:30

Práctica: lunes de 10:45 a 12:15

Equipo Docente: Gerardo Ubilla Bravo (profesor encargado)

No contempla a profesores colaboradores

<b>SEMANA</b>	<b>FECHA</b>	<b>Tipo actividad</b>	<b>TEMA</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>1</b>	<b>23 agosto</b>	Clase	Presentación general curso	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>23 agosto</b>	Taller	Presentación general del equipo docente	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>24 agosto</b>	Clase	Unidad 1	Gerardo Ubilla Bravo
<b>2</b>	<b>30 agosto</b>	Clase	Unidad 1	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>30 agosto</b>	Taller	Etapa 1	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>31 agosto</b>	Clase	Unidad 1	Gerardo Ubilla Bravo
<b>3</b>	<b>06 septiembre</b>	Clase	Unidad 1	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>06 septiembre</b>	Taller	Etapa 1	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>07 septiembre</b>	Clase	Unidad 1	Gerardo Ubilla Bravo
<b>4</b>	<b>13 septiembre</b>	-	RECESO TODA UNIVERSIDAD DE CHILE	-
	<b>14 septiembre</b>	-		-
	<b>20 septiembre</b>	Clase	Unidad 2	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>20 septiembre</b>	Taller	Etapa 1	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>21 septiembre</b>	Clase	Unidad 2	Gerardo Ubilla Bravo
<b>5</b>	<b>27 septiembre</b>	Clase	Unidad 3	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>27 septiembre</b>	Taller	Etapa 1	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>28 septiembre</b>	Clase	Unidad 3	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>29 septiembre</b>	Evaluación	Evaluación grupal de taller	Gerardo Ubilla Bravo
<b>6</b>	<b>04 octubre</b>	Clase	Unidad 3	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>04 octubre</b>	Taller	Etapa 2	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>05 octubre</b>	Clase	Unidad 4	Gerardo Ubilla Bravo
<b>7</b>	<b>11 octubre</b>	Evaluación	LUNES 11 DE OCTUBRE FERIADO	Gerardo Ubilla Bravo
	<b>12 octubre</b>	Clase	Unidad 4	Gerardo Ubilla Bravo

<b>SEMANA</b>	<b>FECHA</b>	<b>Tipo actividad</b>	<b>TEMA</b>	<b>PROFESOR</b>
	12 octubre	Evaluación	Evaluación grupal de lectura	Gerardo Ubilla Bravo
<b>8</b>	18 octubre	Clase	Unidad 4	Gerardo Ubilla Bravo
	18 octubre	Taller	Etapa 2	Gerardo Ubilla Bravo
	19 octubre	Clase	Unidad 4	Gerardo Ubilla Bravo
<b>9</b>	25 octubre	Taller	Etapa 2	Gerardo Ubilla Bravo
	25 octubre	Taller	Etapa 2	Gerardo Ubilla Bravo
	26 octubre	Taller	Etapa 2	Gerardo Ubilla Bravo
	27 octubre	Evaluación	Evaluación grupal de taller	Gerardo Ubilla Bravo
<b>10</b>	01 noviembre	-	RECESO ACADÉMICO	-
	02 noviembre	-		-
	08 noviembre	Taller	Etapa 3	Gerardo Ubilla Bravo
	08 noviembre	Taller	Etapa 3	Gerardo Ubilla Bravo
	09 noviembre	Taller	Etapa 3	Gerardo Ubilla Bravo
<b>11</b>	15 noviembre	Evaluación	Evaluación individual de unidades de clases	Gerardo Ubilla Bravo
	15 noviembre	Taller	Etapa 3	Gerardo Ubilla Bravo
	16 noviembre	Evaluación	Evaluación individual de unidades de clases	Gerardo Ubilla Bravo
<b>12</b>	22 noviembre	Evaluación	Evaluación individual de unidades de clases	Gerardo Ubilla Bravo
	22 noviembre	Taller	Etapa 3	Gerardo Ubilla Bravo
	23 noviembre	Evaluación	Evaluación individual de unidades de clases	Gerardo Ubilla Bravo
<b>13</b>	29 noviembre	Evaluación	Evaluación individual de unidades de clases	Gerardo Ubilla Bravo
	29 noviembre	Evaluación	Evaluación grupal de taller	Gerardo Ubilla Bravo
	30 noviembre	Evaluación	Evaluación individual de unidades de clases	Gerardo Ubilla Bravo
<b>14</b>	06 diciembre	-	RECESO ACADÉMICO PREPARACION EVALUACIONES FINALES	-
		-		-
	13 diciembre	Evaluación	EVALUACIONES FINALES	Gerardo Ubilla Bravo
		Evaluación		Gerardo Ubilla Bravo

<b>SEMANA</b>	<b>FECHA</b>	<b>Tipo actividad</b>	<b>TEMA</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>15</b>	<b>20 diciembre</b>	Evaluación	EVALUACIONES FINALES	Gerardo Ubilla Bravo
		Evaluación		Gerardo Ubilla Bravo
<b>16</b>	<b>27 diciembre</b>	Evaluación	EXAMENES	Gerardo Ubilla Bravo
		Evaluación		Gerardo Ubilla Bravo
	<b>05 enero</b>	-	INICIO SEMESTRE VERANO	-
		-		-