

AYUDANTES DE PREGRADO ECCUC - SEGUNDO SEMESTRE 2023

Nombre del curso	Sigla	Sección	Profesor(a)	Tipo de ayudantía	Ayudante	Correo UC
Evaluación de Proyectos	CCL2302	2	Felipe Vidal	Catedra	Javiera Fernanda Galaz Quintana	jfgalaz@uc.cl
Evaluación de Proyectos	CCL2302	2	Paola Palominos	Catedra	Maria Fernanda Hurtado Soto	mrhurtado@uc.cl
Hidráulica general	CCL2341	1	Maxs Ardiles	Catedra	Bruno Mansilla	bruno.mansilla@uc.cl
Sistemas y Procesos Constructivos	CCL2351	1,2	Julio Letelier y Cristian Madariaga	Catedra	Catalina Febres Rojas	catalina.febres@uc.cl
Sistemas y Procesos Constructivos	CCL2351	1,2	Julio Letelier y Cristian Madariaga	Catedra	Cristóbal Ignacio Muñoz González	cmuoz@uc.cl
Comportamiento Estructural	CCL2352	1	Benjamín Navarrete	Catedra	Savdka Troncoso Vásquez	savdka.troncoso@uc.cl
Comportamiento Estructural	CCL2352	1	Benjamín Navarrete	Corrector	Sebastian Díaz Fernandez	sdiazfernandez@uc.cl
Comportamiento Estructural	CCL2352	1	Benjamín Navarrete	Corrector	Alejandro aviles fuentes	a.aviles@uc.cl
Comportamiento Estructural	CCL2352	1	Benjamín Navarrete	Corrector	Natalia Trinidad Inalef Vega	ninalefv@uc.cl
Comportamiento Estructural	CCL2352	2	Benjamín Navarrete	Catedra	Bruno Alejandro Mansilla Vargas	bruno.mansilla@uc.cl
Comportamiento Estructural	CCL2352	2	Benjamín Navarrete	Corrector	Sebastian Díaz Fernandez	sdiazfernandez@uc.cl
Comportamiento Estructural	CCL2352	2	Benjamín Navarrete	Corrector	Alejandro aviles fuentes	a.aviles@uc.cl
Comportamiento Estructural	CCL2352	2	Benjamín Navarrete	Corrector	Natalia Trinidad Inalef Vega	ninalefv@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	1,2,5	Carola Sanhueza	Catedra	Sebastián Alejandro Espinoza Durán	seba.espinoza.duran@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	1,2,5	Carola Sanhueza	Catedra	Carlos Vicente Galdames Segura	vgaldamess@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	1,2,5	Carola Sanhueza	Catedra	Benjamín Valdés Kern	b.valdeskern@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	1,2,5	Carola Sanhueza	Catedra	Juan Pablo Rebolledo Yáñez	juanpablo.ry@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	3,4,6	Carola Sanhueza	Catedra	Benjamín Valdés Kern	b.valdeskern@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	3,4,6	Carola Sanhueza	Catedra	Sebastián Alejandro Espinoza Durán	seba.espinoza.duran@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	3,4,6	Carola Sanhueza	Catedra	Sebastián Alejandro Espinoza Durán	seba.espinoza.duran@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	3,4,6	Carola Sanhueza	Catedra	Juan Pablo Rebolledo Yáñez	juanpablo.ry@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	1	Sebastián López	Laboratorio	María Catalina Bolbarán Muñoz	mbolbaran@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	1	Sebastian Lopez	Laboratorio	Nelson Sánchez Pérez	nelson.snchez@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	1	Sebastián López	Laboratorio	María Francisca Toro Bravo	mafra.to@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	2	Sebastián López	Laboratorio	María Catalina Bolbarán Muñoz	mbolbaran@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	2	Sebastian Lopez	Laboratorio	Nelson Sánchez Pérez	nelson.snchez@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	2	Sebastián López	Laboratorio	María Francisca Toro Bravo	mafra.to@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	3	Sebastián López	Laboratorio	María Catalina Bolbarán Muñoz	mbolbaran@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	3	Sebastian Lopez	Laboratorio	Nelson Sánchez Pérez	nelson.snchez@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	3	Sebastián López	Laboratorio	María Francisca Toro Bravo	mafra.to@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	4	Sebastián López	Laboratorio	María Catalina Bolbarán Muñoz	mbolbaran@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	4	Sebastian Lopez	Laboratorio	Nelson Sánchez Pérez	nelson.snchez@uc.cl
Geotecnia	CCL2353	4	Sebastián López	Laboratorio	María Francisca Toro Bravo	mafra.to@uc.cl

AYUDANTES DE PREGRADO ECCUC - SEGUNDO SEMESTRE 2023

Instalaciones Sanitarias	CCL2361	1,2	Leonardo Álvarez	Catedra	Javiera Fernanda Galaz Quintana	jfgalaz@uc.cl
Instalaciones Sanitarias	CCL2361	1,2	Leonardo Álvarez	Catedra	Francisco Casas Muñoz	francisco.casas@uc.cl
Instalaciones Sanitarias	CCL2361	1	Leonardo Álvarez	Taller/correct	Francisco Casas Muñoz	francisco.casas@uc.cl
Instalaciones Sanitarias	CCL2361	1	Leonardo Álvarez	Taller	Rodrigo Ignacio Cañas Jiménez	rodrigo.caas@uc.cl
Instalaciones Sanitarias	CCL2361	2	Leonardo Álvarez	Taller/correct	Francisco Casas Muñoz	francisco.casas@uc.cl
Instalaciones Sanitarias	CCL2361	2	Leonardo Álvarez	Taller	Vicente Esteban Huerta Epuñan	vicente.huerta.e@uc.cl
Sustentabilidad en Construcción	CCL2362	1	Leonardo Meza	Catedra	Danae Inés Haase Rodríguez	danae.haase@uc.cl
Sustentabilidad en Construcción	CCL2362	1	Leonardo Meza	Catedra	Paula Rosales Salazar	paula.rosales@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	1	Héctor Hernández	Catedra	Paula Rosales Salazar	paula.rosales@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	1	Héctor Hernández	Corrector	María Francisca Toro Bravo	mafra.to@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	1	Héctor Hernández	Corrector	Felipe Alberto Galaz Retamal	galazfelipe@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	2	Héctor Hernández	Catedra	Paula Rosales Salazar	paula.rosales@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	2	Héctor Hernández	Corrector	María Francisca Toro Bravo	mafra.to@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	2	Héctor Hernández	Corrector	Felipe Alberto Galaz Retamal	galazfelipe@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	1	Héctor Hernández	Taller	María Francisca Toro Bravo	mafra.to@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	1	Héctor Hernández	Taller	Felipe Alberto Galaz Retamal	galazfelipe@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	2	Héctor Hernández	Taller	María Francisca Toro Bravo	mafra.to@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2363	2	Héctor Hernández	Taller	Felipe Alberto Galaz Retamal	galazfelipe@uc.cl
Sistemas y Procesos Constructivos Especiales	CCL2371	1	Sebastián López	Catedra	Sebastián Alejandro Espinoza Durán	seba.espinoza.duran@uc.cl
Sistemas y Procesos Constructivos Especiales	CCL2371	1	Sebastián López	Corrector	Francisca Medina Romero	frmedina@uc.cl
Instalaciones de Gas, Clima y Electricidad	CCL2372	1, 2, 3	Joel Gallegos	Catedra	Alejandra Rojas Romero	arojasromero@uc.cl
Instalaciones de Gas, Clima y Electricidad	CCL2372	1, 2, 3	Celso Tapia	Catedra	Gina Villanueva Aguilar	gina.villanueva@uc.cl
Instalaciones de Gas, Clima y Electricidad	CCL2372	1, 2, 3	Cristobal Rebolledo	Catedra	Francisca Herrera Ubilla	francisca.herrera@uc.cl
Instalaciones de Gas, Clima y Electricidad	CCL2372	1, 2, 3	Joel Gallegos	Taller	Alejandra Rojas Romero	arojasromero@uc.cl
Instalaciones de Gas, Clima y Electricidad	CCL2372	1, 2, 3	Celso Tapia	Taller	Gina Villanueva Aguilar	gina.villanueva@uc.cl
Instalaciones de Gas, Clima y Electricidad	CCL2372	1, 2, 3	Cristobal Rebolledo	Taller	Francisca Herrera Ubilla	francisca.herrera@uc.cl
Administración y Finanzas	CCL2373	1	Jonathan Urrutia	Catedra	Tomás Alfredo Millán Liberona	tomas_millan2001@uc.cl
Administración y Finanzas	CCL2373	1	Jonathan Urrutia	Catedra	Gabriela Bay albornoz	Gabriela.bay@uc.cl
Administración de Obras	CCL2374	1,2,3	Ítalo Carrera	Catedra	Ericka Francisca Inda Inda	erinda@uc.cl
Administración de Obras	CCL2374	1	Cristian Madariaga	Taller	Kevin Herrera Carvajal	kbherrera@uc.cl
Administración de Obras	CCL2374	1	Cristian Madariaga	Taller	Cristóbal Ignacio Muñoz González	cmuoz@uc.cl
Administración de Obras	CCL2374	2,3	Cristian Madariaga y David Salvo	Taller	Kevin Herrera Carvajal	kbherrera@uc.cl
Administración de Obras	CCL2374	2,3	Cristian Madariaga y David Salvo	Taller	Cristóbal Ignacio Muñoz González	cmuoz@uc.cl
Estructura y procesos	CCL2381	1	Benjamín Navarrete	Catedra	Ivanna Liseth Martínez Pesántez	iimartinez@uc.cl
Estructura y procesos	CCL2381	1	Benjamín Navarrete	Corrector	Alejandro aviles fuentes	a.aviles@uc.cl

AYUDANTES DE PREGRADO ECCUC - SEGUNDO SEMESTRE 2023

Estructura y procesos	CCL2381	1	Benjamín Navarrete	Corrector	Natalia Trinidad Inalef Vega	ninalefv@uc.cl
Estructura y procesos	CCL2381	1	Benjamín Navarrete	Corrector	David Di Mambro Flores	ddimambro@uc.cl
Estructura y procesos	CCL2381	2	Benjamín Navarrete	Catedra	Ivanna Liseth Martínez Pesánte	iimartinez@uc.cl
Estructura y procesos	CCL2381	2	Benjamín Navarrete	Corrector	Alejandro aviles fuentes	a.aviles@uc.cl
Estructura y procesos	CCL2381	2	Benjamín Navarrete	Corrector	Natalia Trinidad Inalef Vega	ninalefv@uc.cl
Estructura y procesos	CCL2381	1	Benjamín Navarrete	Corrector	David Di Mambro Flores	ddimambro@uc.cl
Gestión de Proyectos	CCL2382	1	Harrison Mesa y Zulay Gimenez	Corrector	Javiera Fernanda Galaz Quintana	jfgalaz@uc.cl
Gestión de Proyectos	CCL2382	1	Harrison Mesa y Zulay Gimenez	Corrector	Tamara Daniela Yáñez Fallado	Tamy.yanez@uc.cl
Gestión de Proyectos	CCL2382	1	Harrison Mesa y Zulay Gimenez	Corrector	Allyson Nicole Cerna Zelaya	acerna@uc.cl
Gestión de Proyectos	CCL2382	1	Harrison Mesa y Zulay Gimenez	Corrector	Tiare Amara Pimentel Méndez	tiare.pimentel@uc.cl
Gestión de Proyectos	CCL2382	1	Harrison Mesa y Zulay Gimenez	Corrector	Anaís Yáñez Niklitschek	ayaez@uc.cl
Gestión de Proyectos	CCL2382	1	Harrison Mesa y Zulay Gimenez	Corrector	Nicolás Aguilera Arriagada	nicolasalberto@uc.cl
Gestión de Proyectos	CCL2382	1	Harrison Mesa y Zulay Gimenez	Corrector	Danae Ines Haase Rodríguez	danae.haase@uc.cl
Gestión de Proyectos	CCL2382	1	Harrison Mesa y Zulay Gimenez	Corrector	Cristian Felipe Panchillo Vasquez	cristian.panchillo@uc.cl
Responsabilidad Social en Construcción	CCL2383	1	Tomás Lange	Catedra	Javiera Fernanda Galaz Quintana	jfgalaz@uc.cl
Responsabilidad Social en Construcción	CCL2383	1	Tomás Lange	Catedra	Cristóbal Ignacio Muñoz González	cmuoz@uc.cl
Emprendimiento y Habilidades Gerenciales	CCL2384	1,2	Rodrigo Reyes	Catedra	Javiera Fernanda Galaz Quintana	jfgalaz@uc.cl
Emprendimiento y Habilidades Gerenciales	CCL2384	1,2	Rodrigo Reyes	Catedra	Camila Andrea Carmona Fernández	crcarmona@uc.cl
Emprendimiento y Habilidades Gerenciales	CCL2384	1	Rodrigo Reyes	Taller	Camila Alejandra Cabezas Obreque	clcabezas@uc.cl
Emprendimiento y Habilidades Gerenciales	CCL2384	1	Rodrigo Reyes	Taller	Camila Andrea Carmona Fernández	crcarmona@uc.cl
Emprendimiento y Habilidades Gerenciales	CCL2384	2	Rodrigo Reyes	Taller	Paula Rosales Salazar	paula.rosales@uc.cl
Emprendimiento y Habilidades Gerenciales	CCL2384	2	Rodrigo Reyes	Taller	Cristóbal Ignacio Muñoz González	cmuoz@uc.cl
Residencia	CCL2391	1,2,3,4	Daniela Méndez	Práctica	Santiago La Corte	selacorte@uc.cl
Residencia	CCL2391	1,2,3,4	Daniela Méndez	Práctica	Daniela paz Gonzalez Gallardo	dpgonzalez2@uc.cl
Residencia	CCL2391	1,2,3,4	Daniela Méndez	Práctica	Washly Pfeng Saavedra	wpfeng@uc.cl
Residencia	CCL2391	1,2,3,4	Daniela Méndez	Práctica	Ignacio Javier Carrasco Bascuñán	iacarrasco@uc.cl
Construcción y su Entorno	CCL2411	1	Jonathan Urrutia	Catedra	Paula Rosales Salazar	paula.rosales@uc.cl
Construcción y su Entorno	CCL2411	1	Daniela Méndez	Práctica	Cristóbal Ignacio Muñoz González	cmuoz@uc.cl
Ciencia de Materiales	CCL2412	1	Javiera Aguirre	Corrector	María Catalina Bolbarán Muñoz	mbolbaran@uc.cl

AYUDANTES DE PREGRADO ECCUC - SEGUNDO SEMESTRE 2023

Ciencia de Materiales	CCL2412	1	Javiera Aguirre	Catedra	Isidora Sepulveda Saffie	isidora.sepulveda@uc.cl
Ciencia de Materiales	CCL2412	2	Carlos Sepúlveda	Corrector	María Catalina Bolbarán Muñoz	mbolbaran@uc.cl
Ciencia de Materiales	CCL2412	2	Carlos Sepúlveda	Catedra	Isidora Sepulveda Saffie	isidora.sepulveda@uc.cl
Taller de Habilidades Académicas	CCL2413	1	Victoria Amores	Taller	Arantzas Piedras Correa	apiedras@uc.cl
Taller de Habilidades Académicas	CCL2413	1	Verónica Berrios	Taller	Raúl Daniel Silva Gonzalez	rdsilvagon@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	1	Julio Letelier	Corrector	Catalina Febres Rojas	catalina.febres@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	1	Julio Letelier	Corrector	Débora Escobar Herrera	debora.escobar@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	2	Gonzalo Rodríguez	Catedra	Eduardo Pacheco Pérez	eduardo.pacheco@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	2	Gonzalo Rodríguez	Catedra	Luciano Antonio Morales Espina	luciano.morales@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	3	Julio Letelier	Corrector	Camila Chandía Lewis	camila.chandia@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	3	Julio Letelier	Catedra	Gabriel Vizcaíno Méndez	Gabriel.vizcaino@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	4	Gonzalo Rodríguez	Catedra	Eduardo Pacheco Pérez	eduardo.pacheco@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	4	Gonzalo Rodríguez	Catedra	Luciano Antonio Morales Espina	luciano.morales@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	1	José Luis Caamaño	Taller	Cristóbal Ignacio Muñoz González	cmuoz@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	2	Ignacio Cuevas	Taller	Camila Andrea Carmona Fernández	crcarmona@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	3	José Luis Caamaño	Taller	Valentina Andrea Santander Silva	vsantander@uc.cl
Anatomía de la Construcción	CCL2421	4	Ignacio Cuevas	Taller	Camila Andrea Carmona Fernández	crcarmona@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	1,2,3,7	Constanza Molina	Corrector	Catalina Febres Rojas	catalina.febres@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	1,2,3,7	Constanza Molina	Corrector	Paula Llanquin	Paula.llanquin@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	4,5,6	Eduardo Rueda	Corrector	Catalina Febres Rojas	catalina.febres@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	4,5,6	Eduardo Rueda	Catedra	Paula Llanquin	Paula.llanquin@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	1	Camilo Guzmán	Laboratorio	Alessandra Isabella Saavedra Maino	alessandra.saavedra@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	2	Camilo Guzmán	Laboratorio	Alessandra Isabella Saavedra Maino	alessandra.saavedra@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	3	Camilo Guzmán	Laboratorio	Alessandra Isabella Saavedra Maino	alessandra.saavedra@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	4	Camilo Guzmán	Laboratorio	Alessandra Isabella Saavedra Maino	alessandra.saavedra@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	5	Camilo Guzmán	Laboratorio	Ignacio Santibañez Gallardo	ignacio.santibaez@uc.cl
Tecnología de Materiales	CCL2422	6	Camilo Guzmán	Laboratorio	Ignacio Santibañez Gallardo	ignacio.santibaez@uc.cl
Construcción Circular	CCL2431	1	Anamaría De León	Catedra	Josefa Valenzuela Guajardo	josefa.valenzuela@uc.cl
Construcción Circular	CCL2431	1	Anamaría De León	Catedra	Karin Lucic Zenteno	kvlucic@uc.cl
Tecnología del Hormigón	CCL2432	1,2,3	Yimmy Silva	Corrector	Allyson Nicole Cerna Zelaya	acerna@uc.cl
Tecnología del Hormigón	CCL2432	1,2,3	Yimmy Silva	Corrector	Constanza Valeria Pavez Torres	Pavezconstanza1@uc.cl
Tecnología del Hormigón	CCL2432	1,2,3	Yimmy Silva	Corrector	Josefa Matta Cavieres	Josefa.matta@uc.cl
Tecnología del Hormigón	CCL2432	1	Camilo Guzmán	Laboratorio	Javiera Carrasco Cerpa	jccerpa@uc.cl
Tecnología del Hormigón	CCL2432	2	Camilo Guzmán	Laboratorio	Javiera Carrasco Cerpa	jccerpa@uc.cl
Análisis de Datos Aplicado a la Construcción	CCL2433	1	Mónica Bravo	Taller	Maximiliano Alonso Medina Valenzuela	m.medinav@uc.cl
Análisis de Datos Aplicado a la Construcción	CCL2433	2	Ricardo Aravena	Taller	Claudia Victoria Huerta Barra	claudia.huerta@uc.cl
Fundamentos de seguridad en la construcción	CCL2435	1	Rafael Olmos - Rafael Herrera	Catedra	Juan Manuel Quintana Riquelme	juan.quintana@uc.cl

AYUDANTES DE PREGRADO ECCUC - SEGUNDO SEMESTRE 2023

Hidráulica General	CCL2443	1	Maxs Ardiles	Corrector	Eduardo Pacheco	eduardo.pacheco@uc.cl
Hidráulica General	CCL2443	2	Carlos Garrido	Corrector	Daniel Zúñiga Contreras	daniel.zc@uc.cl
Investigación de Operaciones	CCL2434	1	José Lemus	Corrector	Cristian Felipe Panchillo Vásquez	cristian.panchillo@uc.cl
Topografía	CCL2441	1,2,3,7	Washington Garrido	Catedra	Isidora Paz Sepulveda Saffie	isidora.sepulveda@uc.cl
Topografía	CCL2441	1,2,3,7	Washington Garrido	Catedra	Carlos Andres Perez Lopez	caperez22@uc.cl
Topografía	CCL2441	4,5,6	Luis Unda	Catedra	Isidora Paz Sepulveda Saffie	isidora.sepulveda@uc.cl
Topografía	CCL2441	4,5,6	Luis Unda	Catedra	Carlos Andres Perez Lopez	caperez22@uc.cl
Topografía	CCL2441	1	Juan Venegas	Práctica	Danae Inés Haase Rodríguez	danae.haase@uc.cl
Topografía	CCL2441	1	Juan Venegas	Práctica	Nicolas Alberto Aguilera Arriagada	Nicolasalberto@uc.cl
Topografía	CCL2441	2	Juan Venegas	Práctica	Gabriel Vizcaíno Méndez	Gabriel.vizcaino@uc.cl
Topografía	CCL2441	2	Juan Venegas	Práctica	Josefa Valenzuela Guajardo	josefa.valenzuela@uc.cl
Topografía	CCL2441	3	Juan Venegas	Práctica	Gabriel Vizcaíno Méndez	Gabriel.vizcaino@uc.cl
Topografía	CCL2441	4	Juan Venegas	Práctica	Josefa Valenzuela Guajardo	josefa.valenzuela@uc.cl
Topografía	CCL2441	4	Juan Venegas	Práctica	Francisco Casas Muñoz	francisco.casas@uc.cl
Topografía	CCL2441	5	Juan Venegas	Práctica	Danae Inés Haase Rodríguez	danae.haase@uc.cl
Topografía	CCL2441	5	Juan Venegas	Práctica	Cristofer Jara Aravena	cjjara3@uc.cl
Topografía	CCL2441	6	Juan Venegas	Práctica	Francisca Herrera Ubilla	francisca.herrera@uc.cl
Topografía	CCL2441	6	Juan Venegas	Práctica	Matías Acevedo Pacheco	mgacevedo@uc.cl
Fundamentos para el Análisis Estructural	CCL2442	1,2	Pablo Maturana	Catedra	Francisca Medina Romero	frmedina@uc.cl
Fundamentos para el Análisis Estructural	CCL2442	1,2	Pablo Maturana	Catedra	Catalina Ugalde León	cataugalde@uc.cl
Fundamentos para el Análisis Estructural	CCL2442	1,2	Pablo Maturana	Corrector	Benjamin Santander Muñoz	benjamn.santander@uc.cl
Fundamentos para el Análisis Estructural	CCL2442	1,2	Pablo Maturana	Corrector	José Luis Aravena Vergara	jarave@uc.cl
Taller de Investigación en Construcción Civil	CCO3320	1	Gerardo Araya	Taller	Claudia Patricia Burbano García	cpburbano@uc.cl
Taller de Investigación en Construcción Civil	CCO3320	1	Gerardo Araya	Taller	Marco Fernando Gallegos Calderon	mfgallegos@uc.cl