

A continuación se señalan aquellos alumnos que cumplieron satisfactoriamente con los requisitos necesarios para obtener el título de Ingeniero Civil Oceánico, ordenados según el año de obtención del título:

2018

- **Diego Becerra Godoy.**
- Proyecto de título: CARACTERIZACIÓN DE LAS MAREJADAS DEL VERANO 2015-16 Y SU RELACIÓN CON FENÓMENO “EL NIÑO” ([resumen](#) - [presentación](#))

2017

- **Francisca Araya Contreras.**
- Proyecto de título: CARACTERIZACIÓN HIDRODINÁMICA Y MORFODINÁMICA DE PLAYA BRAVA, IQUIQUE, REGIÓN DE TARAPACÁ, CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Gabriela Frías Adaos.**
- Proyecto de título: IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE RECONSTRUCCIÓN DE PERFILES DE PLAYA A PARTIR DE MEDICIONES INDIRECTAS: UNA APLICACIÓN A PLAYA EL ENCANTO, REÑACA, REGIÓN DE VALPARAÍSO ([resumen](#) - [presentación](#))

)

- **Francisco Cerda Rojo.**

- Proyecto de título: PROSPECCIÓN MARINA PARA ESTABLECIMIENTO DE RUTA DE CABLE SUBMARINO DE FIBRA ÓPTICA EN LA X REGIÓN DE LOS LAGOS, CHILE ([resumen](#)

- [presentación](#)

)

- **Felipe Rifo Osorio.**

- Proyecto de título: DISEÑO DE MUELLE TURÍSTICO EN PUERTO WILLIAMS ([resumen](#)

- [presentación](#)

)

- **Sebastián Correa Araya.**

- Proyecto de título: DETERMINAR SI LA NORMA DE EMISIÓN PARA LA REGULACIÓN DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LAS DESCARGAS DE RESIDUOS LÍQUIDOS A AGUAS MARINAS Y CONTINENTALES SUPERFICIALES, CUMPLE EL OBJETIVO AL DEFINIR LA ZONA DE PROTECCIÓN LITORAL ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Luis Daza Zapata.**

- Proyecto de título: SISTEMA DE PERCEPCIÓN REMOTA DE OLEAJE, MEDIANTE EL USO DE UNA CÁMARA DE VIDEO ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Pablo Federicci.**

- Proyecto de título: ESTUDIO NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO DE LA SALMUERA DESCARGADA AL MAR MEDIANTE EMISARIOS SUBMARINOS ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Héctor Hidalgo.**

- Proyecto de título: CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MODELO WAVEWATCH III V. 4.18, PARA SU APLICACIÓN EN LA GENERACIÓN DE UN REANÁLISIS DE OLEAJE EN LAS COSTAS DE CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Jaime Herrera.**
 - Proyecto de título: ESTUDIO DE LA PLUMA DE DESCARGA GENERADA POR UN EMISARIO SUBMARINO BAJO CONDICIONES MEDIAS Y EXTREMAS EN LA BAHÍA DE COQUIMBO, IV REGIÓN, CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **César Esparza.**
 - Proyecto de título: CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO WAVEWATCH III EN LA SIMULACIÓN DE MAREJADAS DEL 3/7/2013 Y DEL 8/8/2015 ([resumen](#)
 - [presentación](#))

- **Carlos Mondaca Bocaz.**
 - Proyecto de Título: PROPUESTA DE MODELO DE GESTIÓN LOGÍSTICA PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE RECEPCIÓN DE CONTENEDORES CON CARGA DE EXPORTACIÓN EN EL PUERTO DE VALPARAÍSO ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Felipe Maldonado Gutiérrez.**
 - Proyecto de título: METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RED NUMÉRICA DE INFORMACIÓN DE OLEAJE PARA LAS COSTAS DE CHILE, APLICADO A LAS REGIONES DE ANTOFAGASTA Y VALPARAÍSO ([resumen](#) - [presentación](#))

2016

- **Ignacio Lazo Pino.**
 - Proyecto de Título: ESTUDIO DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LA ACTIVIDAD MARÍTIMA PORTUARIA DE LA COMUNA QUINTERO, CHILE

- **Francisco Navarro Salazar.**
 - Proyecto de Título: ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DE ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES HIDRODINÁMICAS Y MORFODINÁMICAS DEL SECTOR SUR DE LA PLAYA REÑACA ([resumen](#) [presentación](#))

- **Daniela Guerra Chávez.**
 - Proyecto de Título: PUERTOS DEPORTIVOS: RECOMENDACIONES GENERALES DE DISEÑO Y PROPUESTAS TÉCNICAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LAS COSTAS DE CHILE ([resumen](#) [presentación](#))

- **Reinaldo Barriga Bauden.**
 - Proyecto de Título: ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE MÓDULOS 2D Y 3D DEL MODELO DELFT3D FLOW PARA EVALUAR EL POTENCIAL ENERGÉTICO ASOCIADO A LAS CORRIENTES DE MAREA EN CANAL CHACAO ([resumen](#))

- **Rodrigo Campos Caba.**
 - Proyecto de Título: ANÁLISIS DE MAREJADAS HISTÓRICAS Y RECIENTES EN LAS COSTAS DE CHILE ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **Claudio Meza Valle.**
 - Proyecto de Título: ANÁLISIS MULTIVARIADO DE VALORES EXTREMOS DE OLEAJE EN CHILE ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **Constanza Flores Henríquez.**
 - Proyecto de Título: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS DE EVACUACIÓN VERTICAL ANTE TSUNAMI. CASO APLICADO A LA CIUDAD DE VALPARAÍSO ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **Gerardo Cárdenas Vargas.**
 - **Proyecto de Título:** PLAN ESTRATÉGICO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA EN GECCOM INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SpA ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **José Zamora Escobar.**
 - **Proyecto de Título:** DISEÑO DE DEFENSA COSTERA Y MEJORAMIENTO BORDE COSTERO, DESDE CALETA SAN PEDRO HASTA PLAYA LA BOCA, CONCÓN, CHILE ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **Eduardo Cosio Toledo.**
 - Proyecto de Título: EFECTOS EN LA AGITACIÓN Y RESONANCIA DE LOS SITIOS DE ATRAQUE DEBIDO A LA CONSTRUCCIÓN DEL FRENTE N°3, PUERTO DE IQUIQUE ([resumen](#)).

- **Álvaro Viveros Ibarra.**
 - Proyecto de Título: DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA VALORIZACIÓN MULTIDIMENSIONAL DE LA ZONA COSTERA ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **Marco Gallegos Jeria.**
 - Proyecto de Título: METODOLOGÍA PARA DETERMINAR EL ANCHO DE LA ZONA DE PROTECCIÓN DE LITORAL ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **Gustavo Hafemann Oyarzún.**
 - Proyecto de Título: EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE MODELADO PARA DEFINIR EL OLEAJE EN ZONAS DE DIFRACCIÓN EN AGUAS DE PROFUNDIDAD INTERMEDIA, APLICADO A LA BAHÍA DE VALPARAISO ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **Rodrigo Leal Cornejo.**
 - Proyecto de Título: EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PERIODO Y DIRECCIÓN QUE DEFINEN LAS TORMENTAS EXTREMAS Y COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE ESTIMACIÓN DE CARGAS POR OLEAJE EN ESTRUCTURAS VERTICALES EN CHILE.

CASO DE ESTUDIO TORMENTA JULIO 2013 ([resumen](#) - [presentación](#)).

- **Cindy Muñoz Mateluna.**

- Proyecto de Título: PROPUESTA DE INDICADORES ESTADÍSTICOS DE LOS PUERTOS PÚBLICOS DE CHILE Y SU MEDIO DE PUBLICACIÓN (INFORMÁTICO) PARA APOYAR EN LA TOMA DE DECISIONES Y/O EL DESARROLLO DE POLÍTICAS PÚBLICAS ([resumen](#)

- [presentación](#)

)

2015

-

Alejandra Rojas Mackenna.

- Proyecto de Título:PARTICIÓN ESPECTRAL MULTIMODAL APLICADA A LA DETERMINACIÓN DE OLAS DE DISEÑO. APLICACIÓN EN VALPARAÍSO, CHILE ([resumen](#)

- [presentación](#)

)

- **Paulette Massart Peralta.**

- Proyecto de Título:POTENCIAL DE ENERGÍA POR CORRIENTES DE MAREA EN SITIOS CON MAGNITUDES INFERIORES A 1,5 [m/s] ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Ariel Gallardo Yáñez.**
 - Proyecto de Título: CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MODELO STWAVE MEDIANTE MEDICIONES Y MODELACIÓN MATEMÁTICA EN UN SECTOR UBICADO EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO ([resumen](#))

- **Jorge Gómez Mena.**
 - Proyecto de Título:ANÁLISIS DE LOS TSUNAMIS DE CAMPO LEJANO EN CHILE ([resumen](#))
 - [presentación](#))

- **Cristopher Zambra Araya.**
 - Proyecto de Título: EVALUACIÓN DE PELIGRO DE TSUNAMI EN ISLA ROBINSON CRUSOE, JUAN FERNÁNDEZ

- **José Ribba Esteva.**
 - Proyecto de Título: EVALUACIÓN DE UN MODELO ANALÍTICO BIDIMENSIONAL DE CORRIENTES DE MAREA PARA ESTIMAR POTENCIA DE ENERGÍA ([resumen](#))
 - [presentación](#))

- **Cindy Bernal Ponce**
 - Proyecto de Título: ANÁLISIS COMPARATIVO DE FORMULACIONES PARA EL DISEÑO DE DIQUES EN TALUD DE ROCA Y LA VERIFICACIÓN DE SU APLICABILIDAD EN CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Jorge Quinteros Montero**
 - Proyecto de Título: EVOLUCIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA GESTION PORTUARIA EN CHILE, APLICADA A UN PUERTO NACIONAL ([resumen](#))

2014

-

Claudio Benito Acero.

- Proyecto de Título: ASPECTOS TÉCNICOS DE LA REALIZACIÓN DE DRAGADOS DE PRECISIÓN MEDIANTE DIFERENTES MÉTODOS EN EL PUERTO DE VALPARAÍSO ([resumen](#)

- [presentación](#)

)

- **Mario Venenciano Vivanco.**

- Proyecto de Título: MANEJO DE ARENAS CONTAMINADAS PARA EL DISEÑO DE LA PLAYA ARTIFICIAL EL SALITRE, TOCOPILLA ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Cristian Santander Escudero.**

- Proyecto de Título: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO MORFODINÁMICO HISTÓRICO DEL CAMPO DUNAR DE RITOQUE, QUINTERO, CHILE ([resumen](#)

- [presentación](#)

)

- **Juan Pablo Jorquera García.**

- Proyecto de título: ANALISIS DE EFECTOS DE SALINIDAD EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN MEDIANTE PRUEBA DE INTEMPERISMO ACELERADO

([resumen](#)

)

- **Cristian Espejo Brignardello.**
 - Proyecto de título: CARACTERIZACIÓN OCEANOGRÁFICA PARA EL DISEÑO DE MEJORAMIENTO DE LA CONECTIVIDAD MARÍTIMA DE FANDANGO, CHAITÉN, REGIÓN DE LOS LAGOS ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Francisco Molteni Pérez.**
 - Proyecto de título: MEJORAMIENTO DEL BORDE COSTERO, APLICACIÓN EN PLAYA SAN MATEO, VALPARAÍSO ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Pía Monreal Donoso.**
 - Proyecto de título: DETERMINACIÓN DEL EFECTO QUE TIENE LA EXISTENCIA (O NO EXISTENCIA) DE LA BARRA LITORAL DEL RÍO ACONCAGUA ([resumen](#) - [presentación](#))

2013

- **Romina Rivera Lemonao.**
 - Proyecto de Título: METODOLOGÍA DE ANÁLISIS PSEUDO-DINÁMICO PARA EL CÁLCULO DE SISTEMAS DE FONDEO PARA BALSAS JAULAS DE 30X30 METROS. VALIDACIÓN EN ISLA TAHUENAHUEC, REGIÓN DE AYSÉN, CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Eduardo González Pacheco.**
- Proyecto de Título: ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL MECANISMO DE GENERACIÓN DE ONDAS INFRAGRAVITATORIAS EN UNA PLAYA CON PERFIL CON BARRA
(
[resumen](#)
-
[presentación](#)
)

- **Felipe Sánchez Torres.**
- Proyecto de graduación: IMPLEMENTACIÓN DE UN BALANCED SCORECARD EN EMPRESA PORTUARIA VALPARAÍSO ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Iván Pauvif Fuentealba.**
- Proyecto de Título: DISEÑO PRELIMINAR DE UN SISTEMA DE AMARRE MULTIBOYA, PARA BUQUES DE HASTA 100000 DWT

2012

- **Soledad Hidalgo Ávila.**
- Proyecto de título: PROYECTO DE DRAGADO DE MANTENCIÓN, APLICADO AL MUELLE DE LA COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO.SAN VICENTE, VIII REGIÓN. CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Patricio Opazo Arriagada.**
- Proyecto de título: ANÁLISIS Y MODIFICACIÓN DE LAS ECUACIONES DE EQUILIBRIO EN PLANTA APLACADA A CUATRO PLAYAS DE LAS ZONAS DEL NORTE CHICO Y

CENTRAL DE CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Daniela Arregui Cruz.**

- Proyecto de título: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA PLUMA DE DESCARGA DEL EMISARIO SUBMARINO DE QUINTERO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS

- **Paz Caamaño Barrera.**

- Proyecto de título: VERIFICACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL SITIO SUR DE UN TERMINAL MARÍTIMO EN QUINTERO EN BASE A LA SIMULACIÓN DINÁMICA DE BUQUES AMARRADOS, MEDIANTE SOFTWARE TERMSIM II ([resume](#)
[n](#) - [pre](#)
[sentación](#)
)

- **Sebastián Contreras Ríos.**

- Proyecto de título: UTILIZACIÓN DE DRAGAS TIPO CORTADOR-SUCCIÓN EN FAENAS PORTUARIAS Y SU FACTIBILIDAD EN EL PUERTO DE SAN ANTONIO ([resu](#)
[men](#)

- [presentación](#)
)

- **Leonardo Rodríguez Argandoña.**

- Proyecto de Título: METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTO MEDIANTE ESPECTRO DE OLEAJE EN LA ZONA DE ROMPIENTE ([res](#)
[umen](#)

- [presentación](#)
)

- **Daniel Rojas Iturra.**

- Proyecto de Título: ANÁLISIS MORFODINÁMICO Y EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA LÍNEA LITORAL DE LA BAHÍA DE LEBU. EFECTOS DEL TSUNAMI DEL 27/F DE 2010 ([resumen](#)

- [presentación](#)
)

- **Marco Matamala Castro.**
- Proyecto de Título: REDES NEURONALES ARTIFICIALES APLICADAS A LA PREDICCIÓN Y ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL OLEAJE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Benjamín Hernández Alfaro.**
- Proyecto de Título: MODELACIÓN DE LA RESPUESTA DEL PERFIL DE PLAYA ([resumen](#) - [presentación](#))

2011

- **Mauricio Molina Pereira**
- Proyecto de título: ESTUDIO NO ESTACIONARIO DE CLIMA MEDIO DE OLEAJE EN LA COSTA CENTRAL DE CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Tiare Espinoza Varas**
- Proyecto de título: ESTUDIO MORFODINÁMICO DEL LITORAL EN LA DESEMBOCADURA DEL RÍO SAN JOSÉ, ARICA, XV REGIÓN, CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **María José Gangas Ramirez**
- Proyecto de título: DISEÑO DE ESTRUCTURA DE ABRIGO PARA MEJORAR LA

OPERATIVIDAD DE LA CALETA DE PESCADORES BUCALEMU, VI REGIÓN, CHILE ([resumen](#)

-

[presentación](#)

)

2010

- **Juan Carlos Mercado Cuellar**

- Proyecto de título: CARACTERIZACION DE OLEAJE E HIDRODINAMICA PARA LA OPERATIVIDAD EN PLAYA CALETA ABARCA, V REGION CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Cristian Flores Pérez**

- Proyecto de título: APLICACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS PARA EL ESTUDIO DE AGITACIÓN Y RESONANCIA EN EL PUERTO DE VALPARAÍSO - CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Jaime Leyton Espoz.**

- Proyecto de título: PREFACTIBILIDAD TÉCNICA-ECONÓMICA DE PRODUCIR ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE MAREOMOTRIZ PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE LA MATRIZ ENERGÉTICA CHILENA ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Francisco Riquelme Salinas**

- Proyecto de título: EVALUACIÓN DEL TSUNAMI POR REMOCIÓN EN MASA EN FIORDO AYSÉN, CHILE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Pedro Giuffra Machuca**

- Proyecto de título: DISEÑO DE DEFENSAS COSTERAS, UNA APLICACIÓN AL PUERTO DE IQUIQUE ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Carlos Córdova Vásquez**

- Proyecto de título: DETERMINACIÓN DE LA OPERABILIDAD DE UN BUQUE AMARRADO PARA EL FUTURO TERMINAL DE DESCARGA DE CARBÓN EN MEJILLONES, II REGIÓN ([resumen](#) - [presentación](#))

- **Eduardo Monsalve Stange.**

- Proyecto de título: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELO DE TRANSFERENCIA ESPECTRAL DE OLEAJE EN BAHÍA DE VALPARAÍSO, CHILE

2009

- **Pamela Cepeda Corrales**

- Proyecto de título: VERIFICACIÓN DE UN TRAMO DE OBRA DEL PROYECTO "REPOSICIÓN INFRAESTRUCTURA MARÍTIMA MUELLE CALETA PORTALES", MEDIANTE METODOLOGÍA R.O.M. 0.0 ([resumen](#) - [presentación](#))

- **María Karina Oyarce Lineros**

- Proyecto de título: EVALUACIÓN DE HERRAMIENTA TECNOLÓGICA COMO APOYO A LAS ESTRATEGIAS FRENTE A DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN EL MAR ([resumen](#)

- [presentación](#)

)

2008

- **Carlos Cárdenas Martínez**
- Proyecto de título: METODOLOGÍA DE ANÁLISIS Y DIMENSIONAMIENTO DE ELEMENTOS DE FONDEO Y DISPOSITIVOS DE FONDO DE BALSASJAULAS ([resum en presentación](#))

- **Maricruz Larrea Pérez**
- Proyecto de título: EVALUACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA DE UNA LICITACIÓN DE SERVICIO DE TRANSPORTE MARÍTIMO PARA LA INTERCONECTIVIDAD DE LA ZONA AUSTRAL DE CHILE.

2007

- **Matías Quezada Labra**
- Proyecto de título: ESTUDIO DE EROSIÓN COSTERA Y REGENERACIÓN DE ESPACIOS LITORALES. UNA APLICACIÓN EN PLAYA EL PAPAGAYO, QUINTERO ([resumen](#))