



# DIPLOMADO ONLINE EN MINERÍA RESPONSABLE

VERSIÓN 2021



Centro de Minería  
PUCV



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

# CUERPO DOCENTE

## DR. DOUGLAS AITKEN

- Ingeniero Civil y Medioambiental.
- Máster en ingeniería, Civil y Medioambiental, de la Universidad de Edinburgh, Reino Unido.
- Ph.D en el Institute for Infrastructure and Environment, de la Universidad de Edinburgh, Reino Unido.
- Su investigaciones doctoral y posdoctoral se centran en el diseño y análisis de sistemas de bioenergía sustentables y sustentabilidad y economía del agua en el manejo del agua en la industria minera.
- Líder del Área de Sustentabilidad en SMI-ICE-Chile (Sustainable Mining Institute de la Universidad de Queensland, Australia).

## CONSTANZA AGUIRRE RODRÍGUEZ

- Periodista de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Máster en Psicobiología y Neurociencia Cognitiva UAB, España.
- Coach Ejecutivo certificado Inpact.
- Diplomada en Dirección y Gestión de Empresas UDD.
- Diplomada en Comunicación Corporativa y en Estudios de Audiencia, PUC.
- Fundadora de Human Skills. Training & Consulting.
- Directora Académica Diplomado Habilidades y Herramientas para Liderar Personas, Universidad de Chile.

## DR. PABLO ANDRADE BLANCO

- Antropólogo de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.
- Doctor en Arquitectura, Patrimonio Cultural y Medio Ambiente de la Universidad de Sevilla.
- Exdirector del Museo Histórico Nacional (2016-2018).
- Excoordinador del área de estudios del Sistema Nacional de Bibliotecas Públicas.
- Profesor Departamento de Historia de la Universidad de Santiago, desde el 2007, en las asignaturas de Patrimonio Cultural, Antropología, Ciudad y Ciudadanía y en los diplomados de Museología del Instituto IDEA-USACH y de impactos socioambientales en el Magister en Arquitectura Bioclimática de la Universidad Politécnica de Madrid.

## DR. EZIO COSTA CORDELLA

- Abogado de la Universidad de Chile.
- Magister (Msc) en Regulación de London School of Economics and Political Science (LSE).
- Doctor en Derecho por la Universidad de Chile.
- Profesor de Derecho, Regulación Ambiental y Derecho de Aguas de varias universidades: Universidad del Desarrollo, Universidad Alberto Hurtado y Universidad de Chile.
- Forma parte del equipo de investigadores de RegCom desde 2011.
- Director Ejecutivo ONG FIMA desde 2012.

## DR. ORLANDO DE LA VEGA LUNA

- Ingeniero Comercial de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Máster of Business Administration, Pontificia Universidad Católica.
- Doctor en Gobierno de Organizaciones, Universidad de Navarra.
- Profesor Escuela de Negocios y Economía, PUCV.

## LILIAN DENHAM MARTINI

- Publicista Profesional, Licenciada en comunicaciones empresariales de la Universidad de Las Américas.
- Directora Ejecutiva en RED EG, Red por la Equidad de Género, Diversidad e Inclusión.
- Empresaria y Consultora en materias de Equidad de Género, Diversidad e Inclusión, Agente de Igualdad SERNAMEG 2017.
- Líder proyecto: "Modelo de gestión de la diversidad y la inclusión en la industria minera".

## KARIN EGGERS GUTIÉRREZ

- Licenciada en Psicología de la Universidad Diego Portales.
- Certificada en "Community Engagement and Socially Responsible Mining in Latin America", Queensland University of Technology (QUT), Australia.
- Directora de Sustentabilidad en KPMG.
- Miembro fundadora de IAP2 (International Association for Public Participation) Latinoamérica.
- Ex Gerente de Sustentabilidad, Komatsu Latinoamérica.
- Miembro Comité Espejo OECD y del Comité 360 para Empresas y DDHH.

## DR. JUAN PABLO FAÚNDEZ ALLIER

- Abogado de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Licenciado en Filosofía de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Máster en Derecho Canónico, Universidad Pontificia de Salamanca - España.
- Doctor en Filosofía, Universidad de Salamanca - España.
- Profesor de la Facultad Eclesiástica de Teología, PUCV.

## CRISTINA FERNÁNDEZ LIRA

- Socióloga de la Universidad ARCIS.
- Diplomado promoción mujer chile, primera generación, UAI.
- Gerente de Relaciones Comunitarias. Kinross Gold Corporation.
- Exsuperintendente de Diálogo Comunitaria Free-port McMoRan.
- Excoordinadora Plan de Comunicaciones Tranque de Relave Los Quillayes-Minera Los Pelambres.

## DRA. JOCELYN FRASER

- PhD de la Escuela de Ingeniería en Minas de la University of British Columbia con tesis título: Del Riesgo Social al Propósito Compartido: Re enmarcando el Enfoque de la Minería en la Responsabilidad Social Corporativa.
- Investigadora Asociada del Instituto de Ingeniería en Minas de la Universidad British Columbia, Canada.
- Líder del grupo de trabajo sobre relacionamiento comunitario del Canadian Institute of Mining and Metallurgy (CIM), y parte de la Asociación Minera de Canadá hacia una Minería Sustentable (TSM).

## DR. ALEJO GUTIÉRREZ VIÑUALES

- Geógrafo, Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia, Argentina.
- Magister en Geografía, Planificación Urbana y Regional, Universidad de Chile.
- Doctor en Arquitectura, Patrimonio Cultural y Medio Ambiente de la Universidad de Sevilla.
- Gerente Corporativo Sustentabilidad y Desarrollo Comunitario Mantos Copper.
- Exsuperintendente Land Access y Title Management, Exploración de Cobre BHP.
- Exgerente Sustentabilidad y Asuntos Externos División Radomiro Tomic (RT), CODELCO.

## DRA. CATHRYN MACCALLUM

- MSc (econ) Planificación y Gestión del Desarrollo Social, Swansea University, Wales-UK.
- PhD Medios de Vida Sostenibles y Aprendizaje Global. Institute of Education, University of London - UK.
- Directora Consultora Sazani Associates, UK.

## ISABEL MADARIAGA CUNEO

- Abogada, Licenciada en Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Chile.
- Diplomada en "Procesos de Democratización y Derechos Humanos", Universidad de Chile.
- Abogada especialista en Derechos Humanos de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (2000 - 2013).

## MARCELA SEPÚLVEDA PALOMINOS

- Trabajadora Social de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Máster en desarrollo local de la Universidad de Trento, Italia.
- Coach ontológico. Newfield network.
- Gerente Desempeño Social, Minera Candelaria/ Lundin Mining desde 2013.

## PABLO VIDAL CASTILLO

- Ingeniero Civil Industrial con Postítulo en Estrategia y Control de Gestión de la Universidad de Chile.
- Máster en Responsabilidad Social Corporativa, Contabilidad y Auditoría Social de la Universidad de Barcelona.
- International Diploma in Management and Innovation de la Universidad de Georgetown (USA).
- Fundador y Gerente General en Sustenta+.
- Miembro del Directorio Acción Empresas.
- Docente Magister Comunicación Estratégica, Marketing y Negocios UDD desde el 2009.

## **C** CHARLA INAUGURAL RODRIGO MUNDACA: "CONSERVACIÓN DE LOS BIENES NATURALES DE CHILE" (VIERNES 1 DE OCTUBRE 2021 15:00-16:00HRS)

**RODRIGO MUNDACA.** Gobernador Regional de Valparaíso, Ingeniero Agrónomo, Activista chileno, promotor del acceso al agua como bien público y derecho humano esencial.

## **A** CONDUCTA EMPRESARIAL RESPONSABLE EN MINERÍA Y LAS NUEVAS EXIGENCIAS DEL ENTORNO RELATORA: KARIN EGGERS

A1 Introducción: Historia, conceptos y principios para una minería responsable

A2 Debida diligencia en Conducta Empresarial Responsable: OCDE y LME

## **B** COMUNIDADES Y SOCIEDAD CIVIL I: DESEMPEÑO SOCIAL EN MINERÍA RELATORAS: CATHRYN MACCALLUM Y JOCELYN FRASER

B1 Conceptos claves de Licencia Social para Operar y relacionamientos efectivos con grupos de interés

B2 Logrando consentimientos de pueblos indígenas (FPIC)

B3 Riesgo y responsabilidad social en la industria minera, manejo de conflictos sociales entre comunidad y empresas mineras

B4 Valor compartido, desempeño social y legado de los proyectos mineros en sus ciclos de vida.

B5 Metas Globales de Sustentabilidad y Responsabilidad Social Corporativa.

## **C** COMUNIDADES Y SOCIEDAD CIVIL II: DESEMPEÑO AMBIENTAL EN MINERÍA RELATOR: DOUG AITKEN

C1 Conservación de recursos naturales: ¿existe la minería sustentable?

C2 Impactos Ambientales y Consumo Recursos Hídricos en Minería: Gestión de los recursos hídricos

## **D** GOBIERNO: INSTITUCIONALIDAD AMBIENTAL, DERECHOS HUMANOS Y PATRIMONIO RELADORES: EZIO COSTA, ISABEL MADARIAGA Y PABLO ANDRADE

D1 Sistema de evaluación ambiental, procedimiento de evaluación y fiscalización

D2 Derecho Ambiental: Justicia Ambiental en Chile

D3 Evaluaciones de impacto en derechos humanos, estudios de casos, Sistema Interamericano de Derechos Humanos y pueblos indígenas

D4 Patrimonio cultural y minería: procesos de gestión integrada

D5 Patrimonios en contextos mineros

## **E** EMPRESA: BUENAS PRÁCTICAS Y DESAFÍOS RELADORES: ORLANDO DE LA VEGA, JUAN PABLO FAÚNDEZ, LILIAN DENHAM, KARIN EGGERS, CRISTINA FERNÁNDEZ, ALEJO GUTIÉRREZ, MARCELA SEPÚLVEDA Y PABLO VIDAL

E1 Gobierno corporativo y prácticas justas

E2 Gobiernos y sus agencias

E3 El Ser humano como sujeto ético

E4 Ética de las organizaciones

E5 Cinco dimensiones para gestión diversidad en la industria minera: diversidad de género (comunidad LGTBI), edad, discapacidad, pueblos originarios y migrantes.

E6 Resultados proyecto de investigación: "Modelo de Gestión de la Diversidad e Inclusión en la Industria Minera".

E7 Gestión sustentable cadena de proveedores

E8 Empresa, desempeño y relacionamiento con las comunidades

E9 Reportando la Sostenibilidad Empresarial

## **F** LIDERAZGO APLICADO EN MINERÍA SUSTENTABLE RELATORA: CONSTANZA AGUIRRE

F1 Taller: ¿Cómo movilizar a las personas y organizaciones para lograr una minería sustentable?  
Parte 1: Liderazgo personal

F2 Taller: ¿Cómo movilizar a las personas y organizaciones para lograr una minería sustentable?  
Parte 2: Liderazgo de personas y organizaciones

F3 Taller: ¿Cómo movilizar a las personas y organizaciones para lograr una minería sustentable?  
Parte 3: Herramientas de liderazgo

## **COORDINADORA DEL PROGRAMA**

**DRA. DANIELA SERRA MAGGI**

Antropóloga Social Cultural,

Universidad Academia Humanismo Cristiano.

Ph.D Antropología Medioambiental, Universidad de Otago, Nueva Zelanda.

Consultora Senior en Sostenibilidad, Estudios Sociales y Culturales.

Participación y Diálogo Comunitario, Centro de Minería PUCV.



## COSTO

Valor del Diplomado 65 UF

Pago al contado **5%dcto**

Pago antes del 15 de agosto y al contado **10%dcto**

Valor ex alumnos PUCV **15%dcto**

Valor empresas Redeg **10% dcto**

## HORARIO

Viernes de 15:00 a 18:00 hrs.

Sábado de 10:00 a 13:00 hrs.

## MODALIDAD

Clases online a través de la plataforma Zoom

**EL PROGRAMA COMPRENDE 91 HORAS  
CRONOLÓGICAS DE CLASES.**

## CONSULTAS

e-mail: [marcela.toro@pucv.cl](mailto:marcela.toro@pucv.cl)

Atención: Marcela Toro

## ANTECEDENTES PARA POSTULAR

Llenar formulario de postulación

Curriculum Vitae

Fotocopia de título o grado

Certificado de nacimiento digital

## MECANISMO DE CERTIFICACIÓN

Haber cumplido con un requisito de asistencia

mínima de 75% al programa.

La escala de calificación será de 1,0 (uno) a 7,0 (siete).

La calificación de aprobación del programa es igual o

superior a 4,0 (cuatro).

FECHA INICIO: **OCTUBRE 2021**

FECHA TÉRMINO: **ENERO 2022**

LOS CURSOS SE REALIZARÁN A  
PARTIR DE UNA INSCRIPCIÓN  
**MÍNIMA DE DIEZ (10) ALUMNOS.**

## PATROCINADORES



THE UNIVERSITY  
OF QUEENSLAND  
AUSTRALIA

**SMIICEChile**  
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



INFORMACIÓN CONFIABLE Y OPORTUNA



CONSEJO  
MINERO



INSTITUTO DE INGENIEROS  
DE MINAS DE CHILE



[WWW.CENTROMINERIA.PUCV.COM](http://WWW.CENTROMINERIA.PUCV.COM)