



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 Impact.
- 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.

VERÓNICA BAQUEDANO CORTÉS

- Ingeniero Civil Químico, PUCV.
- Magister "Mecanismo Desarrollo Limpio y Eficiencia Energética", PUCV.
- Diplomado en "Gestión de la Innovación Orientada al Mercado" Universidad de Santiago de Chile USACH/Universidad de Leipzig, Alemania.
- Secretaria Regional de Valparaíso, Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático

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 Sostenibilidad 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.

IDR. 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.

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

RELADORES: DANIELA SERRA, VERÓNICA BAQUEDANO Y DOUGLAS AITKEN

- C1 Conservación de recursos naturales: ¿Existe la Minería Sustentable?
- C2 Estrategias de producción limpia para abordar la sostenibilidad en la minería.
- C3 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.



FECHA INICIO: **OCTUBRE 2021**

FECHA TÉRMINO: **ENERO 2022**

COSTO

Valor del Diplomado **65 UF**

Pago al contado **5% dcto**

Inscripción antes del 15 de septiembre
y pago 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

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).

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**



SONAMI



**INSTITUTO DE INGENIEROS
DE MINAS DE CHILE**

AUSPICIADOR



**MANTOS
COPPER**



WWW.CENTROMINERIA.PUCV.COM