



Direna

DOCTORADO EN INGENIERÍA DE
LOS RECURSOS NATURALES

Universidad de Oviedo



SEMINARIO DE FORMACIÓN ESPECÍFICA PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA COMO ACTIVIDAD ESENCIALMENTE SOCIOTÉCNICA: TEORÍA, PRÁCTICA, EXPERIENCIAS

MARTES, 16 DE JULIO DE 2024, 15,30-19,00 h
EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN, CAMPUS DE MIERES

15.30-15.45

INAUGURACIÓN.

Prof. Dr. Ángel Martín Rodríguez, Director de la Escuela Politécnica de Mieres, Universidad de Oviedo.

Prof. Dr. Álvaro Rubio Ordóñez, Director de la Cátedra PasekSmart20, Universidad de Oviedo.

15.45-17.15

PONENCIAS SESIÓN 1

15.45-16.15

Retos de la formación del ingeniero en la dimensión social.

Prof. Dr. Juan María Menéndez Aguado, Asturias Raw Materials Institute, Universidad de Oviedo.

16.15-16.45

Aportes de la perspectiva socio-técnica en la ingeniería.

Prof. Dr. Oscar Jaime Restrepo Baena, Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia.

16.45-17.15

Centrando la dimensión humana en la definición de problemas e investigación en la ingeniería.

Prof. Dr. Juan C. Lucena, Humanitarian Engineering Undergraduate Program, Colorado School of Mines (USA).

17.15-17.30

PAUSA-CAFÉ.

17.30-19.00

PONENCIAS SESIÓN 2

17.30-18.00

Integrando métodos antropológicos para la investigación en ingeniería basada en la comunidad

MSc Casey Gibson, National Academy of Engineering (USA).

18.00-18.30

Revelando Nuevas Dimensiones del Sector Minero a través de la Investigación en Ingeniería Humanitaria

MSc Mateo Rojas, Colorado School of Mines (USA).

18.00-19.00

REFLEXIONES FINALES Y CIERRE DEL SEMINARIO.

Inscripción

Enviar correo electrónico a direna@uniovi.es indicando "asistencia seminario 16 de julio" en el asunto, incluyendo nombre completo y actividad (estudiante, empresa, administración, Universidad o centro de investigación) y si la asistencia va a ser presencial o a través de la plataforma Teams. **Fecha límite: 9 de julio, a las 14 h.**

Este seminario se convalidará por 5 horas de formación específica del doctorado DIRENA tras la asistencia y entrega de una tarea que será indicada a los alumnos durante el transcurso de la jornada.