

# Aspectos a considerar: Competencias

Perfil de Ingeniería de Minas



Profa. Aurora Piña  
Dpto. de Minas

# Competencias

- Son habilidades, conductas y conocimientos.
- Son atributos personales.
- Involucra lo afectivo.
- Son medibles a través de un instrumento.
- Se supone que las competencias se pueden demostrar. No existe competencia observable.
- Las competencias no se pierden con el tiempo.
- Se dice que están adormecidas y surgen cuando aparece el estímulo.

# Componentes de las competencias



# Componentes de las competencias

- Basado en un contexto
- Situaciones espacio-tiempo
- Posibilidades de desarrollar las competencias
- El entorno afecta la adquisición de competencias y conocimientos

## MOTIVACIÓN

- Requerimiento de voluntad.
- Deseo de realización de la acción.

## FISIOLOGÍA

- Limitaciones físicas.
- Todos los seres humanos tienen limitaciones de algún tipo.

# Tipos de competencias

## Generales

- Todos los seres humanos las poseemos
- Independiente del programa académico del cual egresa

## Profesionales

- Son comunes en la profesión
- Campo de acción profesional o área del saber

## Específicas

- Son aquellas exclusivas de cada carrera
- Propicia el desempeño específico de su profesión

# Tipos de competencias

## Generales

- Adaptación al cambio
- Creatividad e innovación
- Capacidad pedagógica
- Lealtad y sentido de pertenencia
- Honestidad y autocrítica
- Trabajo en equipo

## Profesionales

- Capacidad de pensamiento complejo
- Capacidad de abstracción
- Capacidad técnica

## Específicos

- Compromiso
- Credibilidad técnica
- Dinamismo
- Liderazgo
- Pensamiento estratégico
- Relaciones públicas-humanas
- Tolerancia a la presión

# Importante tener en cuenta...

- Que:
  - No todos o todas vamos a tener “todas” las competencias, ni “todas” desarrolladas
  - Las competencias son individuales
  - Para pensar en el perfil por competencias debemos considerar las tareas y situaciones a las que se enfrentará en el ámbito minero
  - Podemos identificar y evaluar las competencias
  - Son subjetivas
  - Las competencias evolucionan en el tiempo



# Niveles de competencia

## Nivel 1

- Posee alta capacidad
- Apto-Puede
- Condiciones estables

## Nivel 2

- Se muestra abierto
- No hay solidez en los conocimientos

## Nivel 3

- Tiene cierta dificultad



# REFLEXIÓN...

Espacio para escucharnos lo que consideramos las competencias de la profesión de Ingeniería de Minas