

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título
05/10/2013	EL DIARIO DE CONCEPCION (CONCEPCION-CHILE)	20	2	"QUEREMOS QUE LOS PROFESIONALES QUE TITULEMOS SEAN EMPRENDEDORES"

ENTREVISTA A JOSÉ MANUEL ROBLES, DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA UDD

# “Queremos que los profesionales que titulemos sean emprendedores”

La autoridad académica comentó los detalles de la apertura de Ingeniería Civil en Minería en la sede Concepción, carrera que incorporará la innovación y la sustentabilidad en su malla.



GENTILEZA UDD

## En Santiago

La carrera de Ingeniería Civil en Minería se abrió por primera en la sede Santiago en 2013. En la misma sede se sumará Geología en 2014.

## Mirada sistémica

La carrera tiene una duración de 5 años, con un programa formativo enfocado al desarrollo sustentable de la minería en Chile junto con una mirada sistémica del sector de manera global e innovadora.

UNO DE LOS DESAFÍOS que se han planteado en la UDD es que los alumnos logren ser parte del mundo global de la ingeniería.

### FRASE

“Forjamos una alianza con la universidad canadiense Queen's University que trabajan hace 60 años en minería”.

“Contaremos con una línea de talleres de primero a quinto año que permitirá que nuestros alumnos trabajen en terreno”.

“Queremos que Concepción sea un polo de Educación Superior importante”.

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título
05/10/2013	EL DIARIO DE CONCEPCION (CONCEPCION-CHILE)	20	3	"QUEREMOS QUE LOS PROFESIONALES QUE TITULEMOS SEAN EMPRENDEDORES"

Virginia Torres Matamala  
virginia.torres@diarioconcepcion.cl

Con elementos que la diferenciarán de otros programas similares comenzará a impartirse en 2014 la carrera de Ingeniería Civil en Minería en la sede Concepción de la Universidad del Desarrollo. Así lo aseguró el decano de la Facultad de Ingeniería de la casa de estudios, José Manuel Robles, quien destacó la importancia de la industria minera en el país.

"Indudablemente que la minería es fundamental en el desarrollo del país y su economía. Un 15% del Producto Interno Bruto proviene de la minería y ésta es una oportunidad de fortalecer el capital humano", enfatizó.

El área, además, representó en 2012 casi un 60 % de las exportaciones, un 14 % de los ingresos fiscales y un 18 % de la inversión, ofreciendo un 12 % del empleo nacional.

Una de las diferencias que presenta el programa de estudios, comentó Robles, es que durará sólo cinco años, mientras que otras instituciones suman 5 años y medio y hasta 6.

"Ese es uno de los elementos que nos hará distintos y también contaremos con una línea de talleres de primero a quinto año que permitirá que nuestros alumnos trabajen en terreno y con casos reales desde el inicio de sus carreras", destacó.

#### Otra mirada

Innovación y sustentabilidad serán las dos visiones que integrará la UDD en el plan de estudios. "Queremos que nuestros titulados sean emprendedores, con esto lograremos formar un profesional que se distinga de los graduados de escuelas tradicionales", señaló el ingeniero civil industrial.

#### ¿Qué proyecciones tienen para la carrera en Concepción?

"Las proyecciones son muy auspiciosas, aunque en relación con la energía, por ejemplo, la inversión ha disminuido un poco a 80 mil millones

de dólares, lo que en capacidad humana significa 50 mil personas a nivel de operadores, pero se necesita completar la pirámide profesional y nosotros estamos a nivel de ingeniería".

Otros de los desafíos planteados en la UDD es que los alumnos logren ser parte del

mundo global de la ingeniería.

#### ¿Cómo piensan lograrlo?

"Para desarrollar el conocimiento aplicado de la industria forjamos una alianza de

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Titulo
05/10/2013	EL DIARIO DE CONCEPCION (CONCEPCION-CHILE)	20	4	"QUEREMOS QUE LOS PROFESIONALES QUE TITULEMOS SEAN EMPRENDEDORES"

colaboración con la prestigiosa universidad canadiense Queen's University que trabajan hace 60 años en minería, es una de las mejores en el mundo y aportará en la parte disciplinar con la presencia en Chile de académicos canadienses".

En otra arista, Robles agregó que Perú, Ecuador y Argentina son países que podrían entregar grandes oportunidades a los profesionales chilenos, "tenemos un han-

dicap a favor muy grande", dijo.

#### **Minería en Concepción**

Sobre la carrera en la zona el académico comentó que se abrirán 60 vacantes, a las que se podrá acceder por vía PSU o por admisión especial, opción a la que pueden presentarse alumnos que vienen de otras universidades.

"Nosotros estamos adheridos a la admisión única del Consejo de Rectores, por lo que esperamos que el promedio PSU de ingreso a la carrera de Ingeniería Civil en Minería sea de 650 puntos", proyectó.

Para finalizar, la autoridad académica explicó a qué se debe el interés por abrir esta nueva opción en la sede local. "Creemos que Concepción es una ciudad universitaria y queremos que sea un polo de Educación Superior importante, por eso ofrecemos carreras que son de tremendo interés profesional".



Opine en:  
[contacto@diarioconcepcion.cl](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)

TWITTER @DiarioConce