



EDUCANDO PARA EL FUTURO

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMPULSADO POR LA FACULTAD DE
INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO

PROYECTO

Educando para el futuro es un proyecto longitudinal de investigación, impulsado por la Facultad de ingeniería de la Universidad de Montevideo (FIUM), el cual se llevará a cabo durante un período de cinco años.

OBJETIVOS

Los objetivos generales en relación con la investigación y la educación superior son:

- Promover la investigación científica en la FIUM.
- Identificar las diferencias entre los planes de educación superior y su impacto en la futura inserción de los estudiantes en el mercado laboral, así como el seguimiento sobre la creación de nuevos emprendimientos por parte de los ex-estudiantes.
- Estudiar de los factores subyacentes, las diferencias y las consecuencias de estas diferencias. Los resultados también serán utilizados para mejorar los planes de educación y la calidad de los mismos.

Algunos de los objetivos específicos son:

- Medir las oportunidades laborales creadas por la educación obtenida en la FIUM
- Obtener una valoración acerca de la preparación que los estudiantes han recibido durante sus estudios
- Ahondar en el conocimiento acerca del desarrollo de competencias dentro de las universidades
- Creación de una nueva teoría sobre la formación universitaria
- Aportar a la medición y el seguimiento de la formación brindada por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Montevideo

CARACTERÍSTICAS

Durante el período de marzo a julio de 2013, el proyecto se definió y se eligió la metodología y el plan preliminar del proyecto. Las partes acordaron un estudio longitudinal basado en un enfoque de teoría fundamentada (Grounded theory).

Se desarrolló una guía de entrevista, la cual fue evaluada y testeada previo al inicio del estudio. La investigación se inició con entrevistas semi-estructuradas con estudiantes graduados de la Universidad de Montevideo. Para garantizar un buen resultado de investigación, se aseguró la confidencialidad y anonimato de los datos recabados durante las entrevistas. Una vez concluidas las entrevistas, se procedió al análisis de los datos recabados siguiendo las pautas establecidas por el enfoque de la teoría fundamentada.

En total son 18 los graduados a los cuales se les hará el seguimiento (7 egresados de la carrera de ingeniería telemática, 6 egresados de la carrera de ingeniería civil, 5 egresados de la carrera de ingeniería industrial).

Si bien en principio el estudio se ha planteado para la FIUM, una de las ambiciones de la Universidad es lograr la colaboración internacional mediante la extensión del proyecto a universidades de otros países.

EQUIPO INVESTIGADOR

El proyecto está actualmente dirigido por la Dr. Alicia Medina, el Dr. Claudio Ruibal y MSc. Daniel Jurburg.

Por más información sobre el proyecto puede escribir a: amedina@correo.um.edu.uy, cruibal@um.edu.uy, djurburg1@um.edu.uy