

## Sistema informático para tutorías a distancia. Una respuesta necesaria ante la pandemia

**Autores:** ISTVAN, Romina; LASAGNA, Valeria; BACIGALUPE, María de los Ángeles

**Filiación Institucional:** Grupo de I&D Aplicado a Sistemas Informáticos, GIDAS - UTN FRLP

### Resumen



La situación sanitaria provocada por el COVID-19 generó que los procesos habituales con los que se manejaba el mundo evolucionen hacia escenarios que no habían sido contemplados. En este contexto, el ámbito educativo tuvo que rediseñarse, adaptando sus métodos y estrategias para dar respuesta a las condiciones actuales.

El objetivo del trabajo es presentar el Sistema de Gestión Tutorial ESDEU que desde el año 2016 desarrolla la UTN La Plata y las modificaciones planteadas para que pueda operar en las nuevas modalidades que demanda la situación de aislamiento social y preventivo.

El grupo de desarrollo trabaja en incorporar indicadores de rendimiento académico, presencialidad y regulación del aprendizaje obtenidos de entornos virtuales de enseñanza-aprendizaje (EVEAS).

Como métodos se proponen la utilización del Análisis de Redes Sociales (ARS) y la Minería de Datos. La información derivada de ambos métodos es utilizada para la generación de un modelo de indicadores en entornos educativos mediados por TIC con el fin de ser incorporado al sistema ESDEU.

Se espera, de esta manera, que la herramienta opere tanto en la modalidad presencial, virtual o mixta.

| Legajo | Apellido | Nombre      | Nro. Documento | Carrera               | Plan | Tutor | Último Contacto | Estado Contacto | Semáforo General | Acciones  |
|--------|----------|-------------|----------------|-----------------------|------|-------|-----------------|-----------------|------------------|---|
| 25202  | LOPEZ    | ABEL        | 23021285       | Ingeniería Eléctrica  | 95   | -     | -               | -               | ●                |          |
| 25280  | LOPEZ    | LUIS        | 23030263       | Ingeniería Civil      | 95   | -     | -               | -               | ●                |    |
| 25231  | LOPEZ    | MAXIMILIANO | 23077287       | Ingeniería Industrial | 2007 | -     | -               | -               | ●                |    |
| 25169  | LOPEZ    | PAOLO       | 23105780       | Ingeniería Industrial | 2007 | -     | -               | -               | ●                |    |
| 28652  | LOPEZ    | ADRIAN      | 23490979       | Ingeniería Química    | 95   | -     | -               | -               | ●                |    |
| 25309  | LOPEZ    | CARLOS      | 23504811       | Ingeniería Eléctrica  | 95   | -     | -               | -               | ●                |    |



Equipo de trabajo ESDEU

SISTEMA DE PREVENCIÓN DE DESERCIÓN

#UniversidadPública \*UTN La Plata