

NOMBRE DEL CARGO

Colaborador/a pedagógico/a de Matemáticas para el Área de Innovación Educativa

OBJETIVO DEL CARGO

Media jornada de apoyo pedagógico para el área de Matemáticas para la enseñanza *online* o *blended* y media jornada para el apoyo de la ejecución de proyectos de innovación adjudicados por los Fondos Concursables IDEClab

REQUISITOS DEL CARGO

- ✓ Título profesional de profesor/a de Matemáticas, licenciado/a en Matemáticas, título profesional de Ingeniería Civil Matemáticas, o Magíster en Matemáticas.
- ✓ Experiencia profesional en establecimientos de Enseñanza Media y/o de Educación Superior mínimo un año.
- ✓ Experiencia demostrable en generación de recursos educativos digitales.

OTROS REQUISITOS DESEABLES

- ✓ Experiencia impartiendo clases prácticas a estudiantes de primer año universitario.
- ✓ Experiencia implementando cursos *E-Learning* o *B-Learning*.
- ✓ Experiencia de usuario en cursos *online* MOOC (Edx, Coursera, Udemy, etc).
- ✓ Comprensión lectora en inglés.
- ✓ Experiencia en generación de instrumentos evaluativos y materiales didácticos.
- ✓ Experiencia en el uso de herramientas virtuales para la generación de recursos (*Genially*, *Biorender*, *Powtoon*, aplicaciones afines).
- ✓ Experiencia en enseñanza *online* por medio de alguna plataforma de aprendizaje (como por ejemplo *CANVAS*, *Blackboard*, *Moodle*, *Google Classroom*).
- ✓ Experiencia en estrategias de metodología activa en educación superior.

FUNCIONES DEL CARGO

- Apoyar la implementación de cursos *online*.
- Generar material didáctico y recursos educativos para el área de Matemáticas.
- Apoyar la creación y desarrollo de capacitaciones relacionadas a la enseñanza *online* para docentes de la Universidad de Concepción.
- Atender las dudas de docentes de la Universidad de Concepción que estén implementando cursos *online*.
- Capacitarse en la plataforma de aprendizaje *CANVAS* y uso de herramientas de Microsoft 365.
- Capacitarse en herramientas digitales para la generación de recursos y para apoyar el proceso de enseñanza.
- Asesorar la implementación de proyectos de innovación educativa en marco de la ejecución de fondos concursables.
- Participar en reuniones técnicas de equipo tendientes a revisar, evaluar y proponer mejoras a procesos y métodos de trabajo.
- Otras actividades relacionadas con el cargo y que surgirán según el avance el proyecto.

El desarrollo de estas funciones será en modalidad de teletrabajo, mientras dure la pandemia, la persona seleccionada debe poseer un computador o notebook para desarrollar sus labores además de acceso a Internet estable y teléfono

celular para recibir llamadas asociadas a tareas relacionadas con sus funciones. El trabajo será coordinado por la Jefa y Asesores Pedagógicos del Área de Innovación Educativa.