

**LLAMADO A CONCURSO**  
**CARGO: DESARROLADOR DE SISTEMAS FACULTAD DE EDUCACIÓN**

**Antecedentes Generales**

El Programa de Fortalecimiento de la Formación Inicial Docente tiene por objetivo el desarrollo de altos estándares de calidad de la FID, para garantizar desempeños adecuados en los distintos contextos educativos existentes en el país. Como parte de este Programa, nuestra universidad, a través de la Facultad de Educación, se encuentra ejecutando un Plan de Implementación (PI FID) ajustado a las exigencias de las políticas públicas, al Modelo Educativo Institucional y a las demandas de los diversos contextos territoriales, sociales y culturales de la región del Biobío.

El objetivo general del PI FID es "Fortalecer los procesos de formación inicial docente de la Facultad de Educación de la UCSC sobre la base de altos estándares de calidad, en sintonía con las políticas públicas, el Modelo Educativo Institucional y los diversos contextos territoriales, sociales y culturales de la región del Biobío". En este contexto se hace el presente llamado a concurso.

**CARGO: Desarrollador de Sistemas**

**Analista Programador para el diseño, desarrollo, implementación y soporte de plataforma web del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Facultad de Educación UCSC.**

**REQUISITOS DE POSTULACIÓN**

**Educación:**

- Título Profesional de Ingeniero Civil Informático o similar, otorgado por una Universidad reconocida por el Estado, al menos 8 semestres.
- Experiencia laboral comprobable de 3 años en actividades similares.

**Formación y/o conocimientos específicos:**

- Experiencia en uso y configuración de frameworks de desarrollo de software fullstack.
- Conocimiento avanzado en programación orientada a objetos.
- Conocimiento en desarrollo basado en componentes.
- Conocimiento arquitecturas y programación orientada a servicios.
- Experiencia en desarrollo y configuración de componentes de interoperabilidad.
- Alto nivel de abstracción en capas de componentes de software.
- Habilidades de comunicación efectiva en equipos de trabajo.

**Experiencia:**

- Conocimiento de arquitecturas de sistema orientadas al cliente (SPA, UX, RIA, Mobilefirst).
- Experiencia con tecnologías Oracle, MySQL, Redis, PHP, NodeJS, Javascript, HTML, HMVC, MVC, CSS, Codelgniter; Botstrap; Javascript, JQuery.
- Conocimiento en metodologías ágiles y en procesos académicos.
- Experiencia en gestión de proyectos de desarrollo e implementación de software.
- Conocimiento en Sistemas Académicos curriculares en educación.
- Deseable experiencia en automatización de procesos vinculados a la educación.

## **FUNCIONES REQUERIDAS**

- Captar y establecer requerimientos necesarios para la aplicación de un Sistema de Aseguramiento de la Calidad, entre ellas:
  - Innovación, renovación, ajuste curricular;
  - Caracterización, monitoreo, evaluación y seguimiento curricular, estudiantes, perfiles,
  - Sistema de diagnóstico y evaluación de estudiantes
  - Planes estratégicos y de mejora, cumplimiento de indicadores de gestión, etc.
  - Otras funcionalidades de la aplicación pertinentes.
- Desarrollar de manera eficiente las etapas de levantamiento, diseño, construcción y pruebas del proyecto de desarrollo de la plataforma.
- Aplicar buenas prácticas de desarrollo de sistemas y comunicación y gestionar articulación del sistema desarrollado con otras plataformas de la UCSC
- Liderar la construcción y ejecución de planes de prueba, responsabilizándose por la aceptación y cierre de la etapa.
- Asegurar la validez y disponibilidad de la documentación necesaria para la instalación, mantención y operación de los sistemas en los que participa.
- Responsable del almacenamiento y disposición de los códigos fuente de los sistemas en los que participa
- Generar informes mensuales y de avance que den cuenta del progreso de las actividades desarrolladas, de acuerdo a lo planificado.
- Colaborar en el entrenamiento de usuarios y personal técnico.

## **BENEFICIOS**

El profesional seleccionado se beneficiará de un contrato a plazo fijo por 24 meses, con 44 horas semanales.

## **ANTECEDENTES REQUERIDOS PARA POSTULAR**

- Carta presentación indicando código postulación y pretensión de renta bruta.
- Curriculum Vitae que incluya portafolio de su experiencia profesional.
- Certificados de Títulos y Grados (fotocopias legalizadas).
- Documentación que el postulante considere necesaria para respaldo de requisitos.

## **INFORMACIÓN ENVÍO ANTECEDENTES**

Los interesados deberán enviar vía correo electrónico a Srta. Karina Valenzuela Bustos, [kvalenzuela@ucsc.cl](mailto:kvalenzuela@ucsc.cl) Administradora Proyecto FID USC 1897 Facultad de Educación los antecedentes solicitados, indicando en el asunto el nombre y código del concurso (**generar un sólo archivo pdf**).

## **BASES GENERALES**

- La evaluación de los candidatos seleccionados se hará por medio de los antecedentes presentados y una entrevista personal.
- No se considerarán aquellas solicitudes que no cumplan los requisitos solicitados.
- La comisión se reserva el derecho a dejar desierto el concurso, si los candidatos no cumplen con los requisitos exigidos.
- No se devolverán los antecedentes de los postulantes.

### **Recepción de antecedentes para el cargo:**

**Desde el 27 de agosto al 10 de septiembre 2019, a las 17:00 horas.**

**CÓDIGO POSTULACIÓN: PI FID-09**