

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CONVOCATORIA DOCENTE No 02 PARA EL SEGUNDO PERIODO ACADEMICO DEL AÑO 2008

APERTURA: Julio 22 a las 17:00 horas CIERRE: julio 28 de 2008 a las 17:00
Horas

INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN NOCTURNO

CO – 01	1 DOCENTE CATEDRATICO (4 HORAS) JORNADA NOCTURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none">• Proyecto
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero de Sistemas• Experiencia docente Universitaria en la asignatura objeto del concurso• Experiencia Profesional mínima de un año• Disponibilidad en el horario de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. de lunes a viernes o los sábados de 2:00 p.m a 6:00p.m.
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none">• Uso de Microsoft Project en la planificación de proyectos en Ingenieria de Sistemas

PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL

CO – 02	1 DOCENTE CATEDRATICO (3 HORAS) JORNADA DIURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none">• ADMINISTRACIÓN
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero (a) Civil• Especialización en el área de Administración y Construcción• Experiencia docente Universitaria mínimo 1 año y conocimiento en el área de esta asignatura
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none">• Ciclo administrativo (Planeación, Organización, Dirección, Control)

CO – 03	1 DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none">• PRESEMINARIO GRUPO 1• PRESEMINARIO GRUPO 2• SEMINARIO I• APRENDIZAJE BASADO EN EL PROBLEMA• APRENDIZAJE BASADO EN EL PROYECTO• DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN ACREDITACIÓN Y CENTRO DE EXTENSIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero (a) Civil • Experiencia universitaria con formación en seminarios y entrenamiento para la investigación y la solución de problemas de ingeniería. • Conocimientos y experiencia en: <ul style="list-style-type: none"> *Orientación seminarios para el aprendizaje significativo *Significado y aplicación de las inteligencias múltiples en el proceso de aprendizaje *Método de observación de campo y laboratorio para el estudio de fenómenos en ingeniería
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje significativo en Ingeniería Civil • El aprendizaje basado en el problema

PROGRAMA TOPOGRAFIA

CO – 04	1 DOCENTE CATEDRATICO (6 HORAS)
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica de Altimetría
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Topógrafo, Tecnólogo en Topografía, Ingeniero Topógrafo o Ingeniero Civil • Manejo de de nivel Laser de Plano • Manejo de AutoCad Land o Civil 3d • Manejo de Estación total • Disponibilidad: Lunes de 2 p.m. a 5 p.m.
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none"> • Errores, métodos de levantamientos altimétricos, manejo de estación, nivel laser de plano y AutoCad Land.

CO – 05	1 DOCENTE CATEDRATICO (4 HORAS)
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • PRESUPUESTOS
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Topógrafo, Tecnólogo en Topografía, Ingeniero Topógrafo • Disponibilidad Jueves 4 p.m. a 6p.m. Viernes 9 a.m. a 11 a.m.
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none"> • La empresa, Aspectos Contables, Costos en Topografía, Elaboración de presupuestos topográficos

INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION DIURNO

CO – 06	1 DOCENTE CATEDRATICO (4 HORAS) JORNADA DIURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero de Sistemas • Experiencia profesional o docente Universitaria 1 año mínimo • Conocimientos en JEE, Suite Rational Subversión y EPF
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none"> • Preparación EPF Vs IBM Rational Method Composer

CO – 07	1 DOCENTE CATEDRATICO (4 HORAS) JORNADA DIURNA
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • INGENIERIA DE SOFTWARE II (PLAN 203)
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero de Sistemas • Experiencia profesional mínimo un año en ingeniería de software o en construcción de software. • Experiencia Docente Universitaria • Conocimientos de los temas objeto del concurso.
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de Aplicaciones Multinivel (N-TIER).

CO – 08	1 DOCENTE OCASIONAL MEDIO TIEMPO
ASIGNATURA Y/O ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • MATEMATICAS DISCRETAS • TEORIA DE LENGUAJES FORMALES (Noche) • ANALISIS DE ALGORITMOS I
REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero de Sistemas • Experiencia docente mínimo 1 año. • Conocimiento de los temas objeto del concurso
TEMA DISERTACION	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones y relaciones • Autómatas Finitos deterministas (Conceptos y Aplicaciones) • Análisis de algoritmos Recursivos

SE FIJA EN CARTELERA EL DÍA 22 de julio de 2008 a LAS 17:00 HORAS Y SE DESFIJA EL DÍA 28 de Julio a las 17:00 horas

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La selección de las plazas se realizará tomando como criterios, la hoja de vida y una prueba de conocimiento y una evaluación pedagógica (disertación), según los siguientes lineamientos:

- 1 La evaluación de la hoja de vida se hará con base en el Decreto 1279 de 2002 y como rango máximo esperado 500 puntos.
- 2 Para la evaluación de la disertación se tendrán en cuenta los conocimientos fundamentales sobre las asignaturas, la pedagogía, la calidad de la exposición y las respuestas a las preguntas; para la calificación cuantitativa se toma una escala de 0 a 5. Cada evaluador dará una nota definitiva (Evaluación Pedagógica o Evaluación de conocimientos) por cada disertación. En la evaluación pedagógica, el resultado final será *el promedio aritmético de las notas* asignadas por *los* profesionales con título en el área pedagógica. Para la evaluación de conocimientos el resultado final será el promedio aritmético de las notas asignadas por los demás jurados.

3 El jurado estará conformado por: el Director del Programa o su delegado, dos (2) profesores del Programa o la Facultad, y dos (2) profesionales con título en el área pedagógica.

4 El puntaje total asignado tendrá en cuenta los porcentajes establecidos de la siguiente manera:

- Hoja de Vida 30%
- Evaluación Pedagógica 35%
- Evaluación Académica 35%

Es requisito aprobar la evaluación académica y pedagógica con una nota igual o superior a 3.0 (Tres punto cero) para la contratación.

PUBLICACION DE PRESELECCIONADOS:

Se realizará el día miércoles 30 de julio de 2008, a partir de las 17:00 horas. Este día se publicarán los horarios para la prueba de conocimientos y la evaluación Pedagógica.

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PRUEBA

La fecha en la cual se realizará la prueba será el jueves 31 de julio de 2008 a partir de las 15:00 horas en el Auditorio Fabio Arias Vélez de la Facultad de Ingeniería, de acuerdo a la programación publicada; el tiempo máximo para la exposición será de 30 minutos.

PUBLICACION DE RESULTADOS

Los resultados definitivos se publicarán en la cartelera de la Facultad y del Programa respectivo el viernes 01 de agosto de 2008 a partir de las 17:00 horas.

NOTA:

- 1 Los concursantes deberán entregar la Hoja de Vida en la Secretaría de la Decanatura de la Facultad de Ingeniería, durante el plazo antes mencionado y deben estar legajadas y foliadas.
- 2 La formación profesional y la experiencia docente universitaria debe acreditarla (fotocopia de los diplomas y certificados).
3. La producción intelectual debe estar debidamente soportada.
4. Además de los anteriores requisitos se debe hacer una disertación en la cual se evaluarán conocimientos y aspectos pedagógicos.
5. El aspirante debe especificar en una carta de presentación a que convocatoria se inscribe, anotando el código o número interno de la respectiva convocatoria.
6. Para efectos de contratación, el seleccionado solo podrá acceder a una (1) de las convocatorias.

Original Firmado

JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO

Decano Facultad de Ingeniería

Se envía copia a las siguientes dependencias: control interno, egresados y para ser publicada en la página Web de la Universidad del Quindío.

