



**UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
MEDELLÍN**

Calidad Humana y Profesional



Medellín, septiembre 14 de 2010

#### **A QUIEN PUEDA INTERESAR**

Como Decano de la Facultad de Artes Integradas de la Universidad San Buenaventura, doy constancia del compromiso y dedicación académica del señor **Félix Badran Loreo**, durante el tiempo que se desempeñó como docente Investigador y Jefe del área Técnica de la Facultad.

La evaluación de los estudiantes evidencia su compromiso por los procesos de enseñanza, la motivación a la investigación e indagación en espacios diferentes al aula de clases.

Si se requiere ampliar o corroborar dicha información con gusto se dará respuesta.

Cordialmente,

**Arq. MARCO AURELIO BAQUERO GARCÍA**  
Decano- Facultad de Artes Integradas  
Universidad San Buenaventura  
marco.baquero@usbmed.edu.co

Campus Universitario: Calle 45 61-40 Bello Fax 456 33 17  
San Benito: Carrera 56C 51-90 Medellín Fax 513 82 94  
PBX 514 56 00. Apartados Aéreos: 5222 - 7370, Medellín.  
Nit: 890307400-1. Sitio Web: [www.usbmed.edu.co](http://www.usbmed.edu.co)



**UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA  
SECCIONAL MEDELLÍN  
FACULTAD DE ARTES INTEGRADAS**

**PROPUESTAS NUEVA DE INVESTIGACIÓN  
2010**

**1. INFORMACION GENERAL DE LA PROPUESTA**

**Título de la Propuesta:**

**SALÓN DE LA CONSTRUCCIÓN**

Una iniciativa desde el área tecnológica para contribuir al proceso de fortalecimiento de la calidad académica del programa de Arquitectura.

Sede o Seccional: **Medellín**

Investigador Principal: **Ing-Esp Félix David Badrán Loreo**

Total de Investigadores (número): **Uno**

Nombre del Grupo de Investigación:

Línea de Investigación: **Tecnológica**

Facultad: Artes Integradas

**Lugar de Ejecución del Proyecto:**

Ciudad: **Bello**

Departamento: **Antioquia**

Duración del Proyecto (en meses): **36**

**Tipo de Proyecto:**

Investigación Básica: **X**      Investigación Aplicada: **X**      Desarrollo Tecnológico o Experimental:

**Tipo de Financiación Solicitada:**

Recuperación Contingente: Co-financiación: **X**      Reembolso Obligatorio:

Valor solicitado a la Universidad

Valor total del Proyecto:

**Descriptor / Palabras Claves: Procesos constructivos. Nuevos Materiales. Sentidos.**

**Programa Nacional de Ciencia y Tecnología a la cual se Adscribe la Propuesta: Marque una X**

Ciencia y Tecnología de la Salud:

Ciencias Básicas:

Ciencia y Tecnología del Mar:

Estudios Científicos de la Educación:

Biotechnología:

Ciencias Sociales y Humanas:

Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat: **X**

Ciencia y Tecnologías Agropecuarias:

Desarrollo Tecnológico Industrial y Calidad:

Investigaciones en Energía y Minería:

Electrónica, Telecomunicaciones e Informática



UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
MEDELLÍN  
Calidad Humana y Profesional



Medellín, 09 de junio de 2010

### LA JEFA DE GESTIÓN HUMANA

#### HACE CONSTAR QUE:

El Ingeniero **FÉLIX DAVID BADRAN LOREO**, identificado con cédula de ciudadanía número 72.151.676 de Barranquilla, labora en esta institución, desde el 24 de marzo de 2006, mediante contratos a término fijo inferior a un año, consecutivos por semestre, desempeñándose como Docente en la Facultad de Artes Integradas.

Así mismo, hace constar que ha devengado desde el año 2006 los siguientes salarios:

| PERIODO                                            | VALOR        |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Del 24 de marzo, hasta el 27 de mayo de 2006       | \$ 378.213   |
| Del 31 de julio, hasta el 26 de noviembre de 2006  | \$ 992.808   |
| Del 22 de enero, hasta el 20 de mayo de 2007       | \$ 1'175.297 |
| Del 23 de julio, hasta el 17 de noviembre de 2007  | \$ 1'021.998 |
| Del 04 de febrero, hasta el 31 de mayo de 2008     | \$ 1'876.496 |
| Del 04 de agosto, hasta el 18 de diciembre de 2008 | \$ 270.163   |
| Del 02 de febrero, hasta el 31 de mayo de 2009     | \$ 2'251.941 |
| Del 03 de agosto, hasta el 25 de noviembre de 2009 | \$ 2'251.941 |
| Del 01 de febrero, hasta el 06 de junio de 2010    | \$ 2'335.326 |

La presente constancia se expide a solicitud del interesado.

**FABIOLA INÉS ÁLVAREZ BOTERO**



GESTIÓN HUMANA

Transcriptora: Sandra c.

Campus Universitario: Calle 45 61-40 Bello Fax 456 33 17  
San Benito: Carrera 56C 51-90 Medellín Fax 513 82 94  
PBX 514 56 00. Apartados Aéreos: 5222 - 7370, Medellín.  
Nit: 890307400-1. Sitio Web: [www.usbmed.edu.co](http://www.usbmed.edu.co)



**UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
MEDELLÍN**

Calidad Humana y Profesional



Medellín, 01 de febrero de 2010

**LA JEFA DE GESTIÓN HUMANA**

**HACE CONSTAR QUE:**

El Ingeniero **FÉLIX DAVID BADRAN LOREO**, identificado con cédula de ciudadanía número 72.151.676 de Barranquilla, laboró en esta institución, desde el 24 de marzo de 2006, mediante contratos a término fijo inferior a un año, consecutivos por semestre, desempeñándose como Docente en la Facultad de Artes Integradas, asesorando las siguientes asignaturas.

| PERIODO                                           | ASIGNATURA                               | INTENSIDAD HORARIA |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Del 24 de marzo, hasta el 27 de mayo de 2006      | Teoría y taller de Diseño III            | 8 Horas            |
|                                                   | Estructuras II                           | 3 Horas            |
|                                                   | Estructuras II, Grupo II                 | 2 Horas            |
| Del 31 de julio, hasta el 25 de noviembre de 2006 | Estructuras II, Grupo III                | 3 Horas            |
|                                                   | Teoría y taller de diseño II             | 8 Horas            |
|                                                   | Tecnología VI                            | 3 Horas            |
|                                                   | Fundamentos de Física y Química          | 2 Horas            |
|                                                   | Estructuras I                            | 3 Horas            |
| Del 22 de enero, hasta el 19 de mayo de 2007      | Estructuras II                           | 3 Horas            |
|                                                   | Actividades académico Administrativas    | 4 Horas            |
|                                                   | Teoría y taller de Diseño II             | 8 Horas            |
|                                                   | Tecnología V                             | 3 Horas            |
|                                                   | Fundamentos de Física y Química          | 2 Horas            |
| Del 23 de julio, hasta el 17 de noviembre de 2007 | Estructuras I                            | 3 Horas            |
|                                                   | Estructuras I Grupo II                   | 3 Horas            |
|                                                   | Estructuras II                           | 3 Horas            |
|                                                   | Fundamentos de Física y química          | 2 Horas            |
|                                                   | Fundamentos de Física y química Grupo II | 2 Horas            |
|                                                   | Tecnología V                             | 3 Horas            |
|                                                   |                                          |                    |

Campus Universitario: Calle 45 61-40 Bello Fax 456 33 17  
San Benito: Carrera 56C 51-90 Medellín Fax 513 82 94  
PBX 514 56 00. Apartados Aéreos: 5222 - 7370, Medellín.  
Nit: 890307400-1. Sitio Web: [www.usbmed.edu.co](http://www.usbmed.edu.co)



**UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
MEDELLÍN**

Calidad Humana y Profesional



|                                                    |                                                |         |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
| Del 04 de febrero, hasta el 31 de mayo de 2008     | Actividades Académico Administrativas          | 4 Horas |
|                                                    | Actividades Académico Administrativas          | 6 Horas |
|                                                    | Actividades Académico Administrativas          | 4 Horas |
|                                                    | Práctica social                                | 6 Horas |
|                                                    | Estructuras II                                 | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras III                                | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras II                                 | 2 Horas |
|                                                    | Estructuras II Grupo II                        | 3 Horas |
|                                                    | Tecnología VI                                  | 3 Horas |
|                                                    | Fundamentos de Física y Química                | 2 Horas |
|                                                    | Teoría y Taller de Diseño III                  | 8 Horas |
| Del 04 de agosto, hasta el 18 de diciembre de 2008 | Estructuras II                                 | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras III                                | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras I                                  | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras I Grupo II                         | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras III                                | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras II                                 | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras II Grupo II                        | 4 Horas |
|                                                    | Tecnología VI                                  | 3 Horas |
|                                                    | Practica Social IV                             | 1 Hora  |
|                                                    | Fundamentos de Física y Química                | 2 Horas |
|                                                    | Fundamentos de Física y Química Grupo II       | 2 Horas |
| Del 02 de febrero, hasta el 31 de mayo de 2009     | Proyecto I                                     | 2 Horas |
|                                                    | Estructuras II                                 | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras II Grupo II                        | 3 Horas |
|                                                    | Estructuras II                                 | 3 Horas |
|                                                    | Propiedad Industrial y derecho del consumidor  | 4 Horas |
|                                                    | Fundamentos de Física y Química                | 2 Horas |
|                                                    | Tecnología I                                   | 3 Horas |
|                                                    | Tecnología III                                 | 3 Horas |
|                                                    | Practica Social II                             | 3 Horas |
|                                                    | Practica Social IV                             | 1 Hora  |
|                                                    | Práctica social I                              | 2 Horas |
|                                                    | Tecnología III                                 | 3 Horas |
|                                                    | Tecnología I                                   | 3 Horas |
|                                                    | Seminario                                      | 2 Horas |
|                                                    | Propiedad intelectual y derecho del consumidor | 2 Horas |
|                                                    | Diseño y ejecución de proyectos                | 5 Horas |
|                                                    | Actividades Académico Administrativas          | 3 Horas |

Campus Universitario: Calle 45 61-40 Bello Fax 456 33 17  
San Benito: Carrera 56C 51-90 Medellín Fax 513 82 94  
PBX 514 56 00. Apartados Aéreos: 5222 - 7370, Medellín.  
Nit: 890307400-1. Sitio Web: [www.usbmed.edu.co](http://www.usbmed.edu.co)



**UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
MEDELLÍN**

Calidad Humana y Profesional



|                                                   |                                     |          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Del 03 de agosto hasta el 25 de noviembre de 2009 | Estructuras II                      | 3 Horas  |
|                                                   | Estructuras III                     | 3 Horas  |
|                                                   | Estructuras III Grupo II            | 3 Horas  |
|                                                   | Estructuras III Grupo III           | 3 Horas  |
|                                                   | Practica social                     | 6 Hora s |
|                                                   | Práctica Profesional                | 11 Horas |
|                                                   | Proyecto II                         | 2 Horas  |
|                                                   | Tecnología III                      | 3 Horas  |
|                                                   | Diseño y ejecución de proyectos     | 2 Horas  |
|                                                   | Seminario                           | 4 Horas  |
|                                                   | Estructuras III                     | 3 Horas  |
|                                                   | Construcción IV                     | 3 Horas  |
| Del 01 de febrero, hasta el 06 de junio de 2010   | Practica social                     | 8 Horas  |
|                                                   | Construcción IV                     | 3 Horas  |
|                                                   | Urbanística VI                      | 3 Horas  |
|                                                   | Proyecto I                          | 8 Horas  |
|                                                   | Comité de área – comité de Bioética | 2 Horas  |
|                                                   | Comité de currículo                 | 2 Horas  |
|                                                   | Atención a estudiantes de Extensión | 5 Horas  |
|                                                   | Tecnología I                        | 3 Horas  |

La presente constancia se expide a solicitud del interesado.

**FABIOLA INES ALVAREZ BOTERO**



GESTIÓN HUMANA

Viviana M.

Campus Universitario: Calle 45 61-40 Bello Fax 456 33 17  
San Benito: Carrera 56C 51-90 Medellín Fax 513 82 94  
PBX 514 56 00. Apartados Aéreos: 5222 - 7370, Medellín.  
Nit: 890307400-1. Sitio Web: [www.usbmed.edu.co](http://www.usbmed.edu.co)



**UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
MEDELLÍN**

**Calidad Humana y Profesional**



### **Proyección Institucional**

#### **Hace constar que:**

El Especialista FÉLIX DAVID BADRÁN LOREO, docente investigador de la Facultad de Artes Integradas de la Universidad de San Buenaventura seccional Medellín, escribió el artículo "ESTRUCTURAS CREATIVAS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO: UN PEQUEÑO MUNDO DONDE SE TEJEN SÓLIDOS SUEÑOS" para la Edición Nro. 68 de la publicación EL BONAVENTURIANO que corresponde a mayo de 2007. Para constancia se adjunta copia del mismo.

La presente solicitud se expide a solicitud del interesado para los fines que él convenga.

Atentamente,

  
**Juan Carlos Villa Jaramillo**  
Jefe de Proyección Institucional

**Campus Universitario: Calle 45 61-40 Bello Fax 456 33 17  
San Benito: Carrera 56C 51-90 Medellín Fax 513 82 94  
PBX 514 56 00. Apartados Aéreos: 5222 - 7370, Medellín.  
Nit: 890307400-1. Sitio Web: [www.usbmed.edu.co](http://www.usbmed.edu.co)**