

JRH. 1450

**EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO**

**CERTIFICA**

Que el Ingeniero Mecánico **JAIR LEOPOLDO LOAIZA BERNAL**, identificado con cédula de ciudadanía 80.492.327 de Bogotá, estuvo vinculado a esta Institución en el Programa de Ingeniería Mecatrónica, mediante los siguientes contratos de trabajo a término fijo:

| CARGO                                            | VINCULACION                                                        | ACTIVIDAD                                                                                                                                                         | HORAS SEMANAS |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>DOCENTE<br/>MEDIO<br/>TIEMPO<br/>NIVEL II</b> | 12.Julio.2010 - 17.Diciembre.2010                                  | QUIMICA                                                                                                                                                           | 8             |
|                                                  |                                                                    | ORIENTACION ACADEMICA:                                                                                                                                            |               |
|                                                  |                                                                    | - ASISTENCIA A LOS TALLERES DE INTERNACIONALIZACION                                                                                                               | 2             |
|                                                  |                                                                    | - ASISTENCIA A DOCUMENTACION DE AUTOEVALUACION                                                                                                                    | 2             |
|                                                  |                                                                    | - DOCUMENTACION Y ASISTENCIA AL GRUPO DE CALIDAD                                                                                                                  | 2             |
|                                                  |                                                                    | - TUTORIAS DE QUIMICA Y ASIGNATURAS DE ING. MECATRONICA                                                                                                           | 2             |
|                                                  |                                                                    | - ACOMPAÑAMIENTO A LAS VISITAS TECNICAS                                                                                                                           | 2             |
|                                                  |                                                                    | - TALLERES DE PROMOCION PARA LOS ASPIRANTES INSCRITOS EN LOS DIFERENTES PERIODOS ACADEMICOS                                                                       | 1             |
|                                                  |                                                                    | PRODUCCION ACADEMICA: ESCRITURA DE UN ARTICULO PARA LA REVISTA DE INGENIERIA                                                                                      | 1             |
|                                                  | 17.Enero.2011 - 30.Junio.2011                                      | MECANICA APLICADA A MECANISMOS                                                                                                                                    | 4             |
|                                                  |                                                                    | CIENCIAS DE LOS MATERIALES                                                                                                                                        | 8             |
|                                                  |                                                                    | QUIMICA                                                                                                                                                           | 2             |
|                                                  |                                                                    | GESTION ACADEMICA:                                                                                                                                                |               |
|                                                  |                                                                    | - INTERNACIONALIZACION                                                                                                                                            | 2             |
|                                                  |                                                                    | - ASISTENCIA A TALLERES DE INVESTIGACION / DISEÑO MECATRONICO                                                                                                     | 2             |
|                                                  |                                                                    | ORIENTACION ACADEMICA                                                                                                                                             | 2             |
|                                                  | PLAN DE TRABAJO A PARTIR DEL:<br>01.Julio.2011 - 16.Diciembre.2011 | MECANICA APLICADA A MECANISMOS                                                                                                                                    | 8             |
|                                                  |                                                                    | RESISTENCIA A LOS MATERIALES                                                                                                                                      | 4             |
|                                                  |                                                                    | ORIENTACION ACADEMICA: TUTORIAS                                                                                                                                   | 4             |
|                                                  |                                                                    | PRODUCCION ACADEMICA: ELABORACION DE ARTICULOS REFERIDOS A DESARROLLOS EN EL CAMPO DE LA MECATRONICA APLICADA A LA INDUSTRIA, PARTICIPACION EN CURSOS DE DOCENCIA | 4             |
|                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                                   |               |

*Handwritten signature and date: 17/3*

JRH. 1450

| CARGO                                                  | VINCULACION                                                        | ACTIVIDAD                                                                            | HORAS SEMANAS |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DOCENTE<br>MEDIO<br>TIEMPO<br>NIVEL II                 | 18.Enero.2012 - 31.Marzo.2012                                      | MECANICA APLICADA A MECANISMOS                                                       | 4             |
|                                                        |                                                                    | RESISTENCIA DE MATERIALES                                                            | 8             |
|                                                        |                                                                    | TERMODINAMICA                                                                        | 2             |
|                                                        |                                                                    | ORIENTACION ACADEMICA: TUTORIAS                                                      | 4             |
|                                                        |                                                                    | PRODUCCION ACADEMICA: ARTICULO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE | 2             |
|                                                        |                                                                    |                                                                                      |               |
| DOCENTE<br>TIEMPO<br>COMPLETO<br>NIVEL II<br>(OTRO SI) | 01.Abril.2012 - 30.Junio.2012                                      | MECANICA APLICADA A MECANISMOS                                                       | 6             |
|                                                        |                                                                    | RESISTENCIA DE MATERIALES                                                            | 12            |
|                                                        |                                                                    | TERMODINAMICA                                                                        | 4             |
|                                                        |                                                                    | ORIENTACION ACADEMICA:                                                               |               |
|                                                        |                                                                    | - RETENCION ACADEMICA                                                                | 4             |
|                                                        |                                                                    | - ORIENTACION ESTUDIANTEL                                                            | 4             |
|                                                        |                                                                    | PRODUCCION ACADEMICA:                                                                |               |
|                                                        |                                                                    | - ARTICULO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE                     | 3             |
|                                                        |                                                                    | - CARTILLA VIRTUAL DE GEOMETRIA                                                      | 3             |
|                                                        |                                                                    | - FORMACION DOCENTE                                                                  | 4             |
|                                                        | PLAN DE TRABAJO A PARTIR DEL:<br>01.Julio.2012 - 14.Diciembre.2012 | MECANICA APLICADA A MECANISMOS                                                       | 12            |
|                                                        |                                                                    | CAD-CAM-SIM                                                                          | 6             |
|                                                        |                                                                    | PROCESOS DE MANUFACTURA                                                              | 6             |
|                                                        |                                                                    | RESISTENCIA DE MATERIALES                                                            | 6             |
|                                                        |                                                                    | PRODUCCION ACADEMICA:                                                                |               |
|                                                        |                                                                    | - ARTICULO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE                     | 3             |
|                                                        |                                                                    | - CARTILLA VIRTUAL DE GEOMETRIA                                                      | 3             |
|                                                        |                                                                    | - FORMACION DOCENTE                                                                  | 4             |
|                                                        |                                                                    |                                                                                      |               |
|                                                        | 14.Enero.2013 - 21.Julio.2013                                      | MECANICA APLICADA A MECANISMOS                                                       | 4             |
|                                                        |                                                                    | QUIMICA                                                                              | 4             |
|                                                        |                                                                    | PROCESOS DE MANUFACTURA                                                              | 6             |
|                                                        |                                                                    | RESISTENCIA DE MATERIALES                                                            | 5             |
|                                                        |                                                                    | TERMODINAMICA                                                                        | 3             |
|                                                        |                                                                    | PROYECTOS DE INVESTIGACION: INCENTIVAR LA INVESTIGACION FORMATIVA                    | 10            |
|                                                        |                                                                    | PRODUCCION ACADEMICA:                                                                |               |
|                                                        |                                                                    | - ARTICULO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE                     | 4             |
|                                                        |                                                                    | - FORMACION DOCENTE                                                                  | 4             |

*[Handwritten signature]*  
2/3

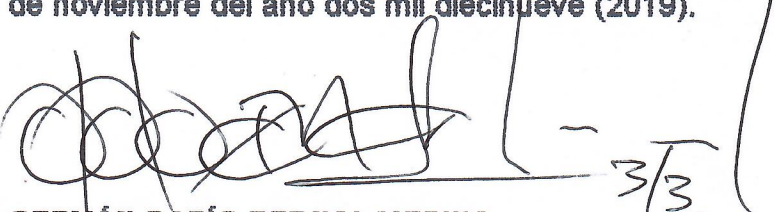


JRH. 1450

| CARGO                                                  | VINCULACION                                                    | ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HORAS SEMANAS                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| DOCENTE<br>TIEMPO<br>COMPLETO<br>NIVEL II<br>(OTRO SI) | PLAN DE TRABAJO A PARTIR DEL:<br>22.Julio.2013 - 13.Enero.2014 | MECANICA APLICADA A MECANISMOS<br>DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR<br>PROCESOS DE MANUFACTURA<br>RESISTENCIA DE MATERIALES<br>MECANICA DE FLUIDOS<br>TERMODINAMICA<br>PROYECTOS DE INVESTIGACION: INCENTIVAR LA INVESTIGACION FORMATIVA                                                                                                                               | 6<br>4<br>5<br>6<br>6<br>3<br>10 |
| DOCENTE<br>MEDIO<br>TIEMPO<br>NIVEL II                 | 21.Agosto.2018 - 14.Diciembre.2018                             | DISEÑO MECATRONICA<br>ELECTIVA DISCIPLINAR II<br>ELECTIVA DISCIPLINAR III<br>PROYECTOS DE INVESTIGACION: APLICACIÓN DE LA ING. FINANCIERA EN LA AGROINDUSTRIA DEL SUBSECTOR PAPA DEL ANTIPLANO<br>CUNDIBOYACENSE PARA LA INFRAESTRUCTURACION DE UNA AGROTECH DE BASE FINANCIERA A PARTIR DE UN MODELO DE OPTIMIZACION Y GESTION DEL RIESGO BASADO EN REDES DE VALOR | 4<br>4<br>4<br>8                 |

El último salario mensual devengado fue de dos millones ciento setenta y nueve mil ochocientos pesos (\$2.179.800) m/cte.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los seis (06) días del mes de noviembre del año dos mil diecinueve (2019).

  
**GERMÁN DARÍO BERNAL MEDINA**  
Director Administrativo

Vivian C

Página 3 de 3