

COMPROBACIÓN FINANCIERA ACUMULADA

Nombre de la Institución:

Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

Clave del Convenio :

2436/16

Informe acumulado

| 1ro. | 2do. | 3ro. | 4to. |
|------|------|------|------|
| X    |      |      |      |

Fecha de Entrega:

14-feb-17

| ACCIÓN  | CONCEPTO   | RECURSO ASIGNADO<br>(a) | TRANSFERENCIAS<br>AUTORIZADAS<br>(b) | RECURSO<br>MODIFICADO<br>c = a+b | 2016       |     |            |   |            |   |            |        | COMPROBADO | %       | POR COMPROBAR | %    |
|---|--|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|------------|---|------------|---|------------|--------|------------|---------|---------------|------|
|   |  |                         |                                      |                                  | TRIMESTRE  |     |            |   |            |   |            |        |            |         |               |      |
|   |  |                         |                                      |                                  | 1RO.       |     | 2DO.       |   | 3RO.       |   | 4TO.       |        |            |         |               |      |
|   |  |                         |                                      |                                  | C. PARCIAL | %   | C. PARCIAL | % | C. PARCIAL | % | C. PARCIAL | %      |            |         |               |      |
| Fortalecimiento de la oferta educativa de la UPZMG  |  |                         |                                      |                                  |            |     |            |   |            |   |            |        |            |         |               |      |
| 1.1 Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica                       |  | 8,000                   |                                      |                                  | -          | -   | -          | - | -          | - | -          | -      | 0%         | 8,000   | 0%            |      |
| 1.1.1 Consolidar los 2 CAEF existentes y registrar uno nuevo en 2018                                    |  | 8,000                   |                                      |                                  | -          | -   | -          | - | -          | - | -          | -      | 0%         | 8,000   | 0%            |      |
| 1.1.1.3 Actividades de divulgación de los productos generados en los CAEF                               |  | 8,000                   | -                                    | 8,000                            | -          | -   | -          | - | -          | - | -          | -      | 0%         | 8,000   | 0%            |      |
| 1.2 Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.                                   |  | 393,138                 |                                      |                                  | 19,367     | 5%  | -          | - | -          | - | -          | 19,367 | 5%         | 373,771 | 95%           |      |
| 1.2.1 Acreditar los 3 PE evaluados nivel 2, en 2017. Ingeniería Civil, Mecatrónica y Diseño Industrial. |  | 393,138                 |                                      |                                  | 19,367     | 5%  | -          | - | -          | - | -          | 19,367 | 5%         | 373,771 | 95%           |      |
| 1.2.1.1 Incrementar el equipamiento para el PE de Ingeniería Civil                                      | Calibrador proporcional de particulas alargadas y lajeadas                       | 5,000                   | -                                    | 5,000                            | 11,681     | 97% |            |   |            |   |            | 11,681 | 97%        | 319     | 3%            |      |
|   | Revolvedora para 1/3 de saco de cemento  | 7,000                   | -                                    | 7,000                            |            |     |            |   |            |   |            |        |            |         |               |      |
|   | Calibrador Vernier en acero inoxidable de 12 pulgadas                            | 1,948                   | -                                    | 1,948                            |            |     |            |   |            |   |            |        |            |         |               |      |
|   | Molde metálico para cilindros de mortero de 5 cm de diámetro y 10 cm de altura   | 1,500                   | -                                    | 1,500                            | 7,685      | 85% |            |   |            |   |            | 7,685  | 85%        | 1,363   | 15%           |      |
|   | Molde metálico para cilindros de mortero de 7.5 cm de diámetro y 15 cm de altura | 1,500                   | -                                    | 1,500                            |            |     |            |   |            |   |            |        |            |         |               |      |
|   | Molde Porter   | 2,400                   | -                                    | 2,400                            |            |     |            |   |            |   |            |        |            |         |               |      |
|   | Malla # 325  | 1,700                   | -                                    | 1,700                            |            |     |            |   |            |   |            |        |            |         |               |      |
|   | Modelo de conexiones estructurales MOLA Structural Model, paquete de 5 kits      | 4,500                   | -                                    | 4,500                            | -          | -   |            |   |            |   |            |        | -          | -       | 4,500         | 100% |
|   | Blander Air / Water Cylinder HM-4151A.   | 15,000                  | -                                    | 15,000                           | -          | -   |            |   |            |   |            |        | -          | -       | 15,000        | 100% |
|   | Bomba de vacio de aire, para ensaye triaxial                                     | 16,000                  | -                                    | 16,000                           | -          | -   |            |   |            |   |            |        | -          | -       | 16,000        | 100% |
| Sistema de cambio de volumenHM-2315   | 52,000   | -                       | 52,000                               | -                                | -          |     |            |   |            |   |            | -      | -          | 52,000  | 100%          |      |
| 1.2.1.2 Incrementar el equipamiento para el PE de Ingeniería Mecatrónica                                | Fuente de poder  | 76,500                  | -                                    | 76,500                           | -          | -   |            |   |            |   |            | -      | -          | 76,500  | 100%          |      |
|   | Multímetro digital   | 8,955                   | -                                    | 8,955                            | -          | -   |            |   |            |   |            | -      | -          | 8,955   | 100%          |      |
|   | Generador de funciones   | 43,452                  | -                                    | 43,452                           | -          | -   |            |   |            |   |            | -      | -          | 43,452  | 100%          |      |
|   | Osciloscopio digital   | 11,475                  | -                                    | 11,475                           | -          | -   |            |   |            |   |            | -      | -          | 11,475  | 100%          |      |
|   | Gages de rosca estándar  | 400                     | -                                    | 400                              | -          | -   |            |   |            |   |            | -      | -          | 400     | 100%          |      |
|   | Gages de rosca milimétricas  | 400                     | -                                    | 400                              | -          | -   |            |   |            |   |            | -      | -          | 400     | 100%          |      |
|   | Sensores electromagnéticos   | 3,750                   | -                                    | 3,750                            | -          | -   |            |   |            |   |            | -      | -          | 3,750   | 100%          |      |

|   |  |                |          |                |               |   |   |   |   |   |   |   |   |               |             |                |              |
|---|--|----------------|----------|----------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|-------------|----------------|--------------|
| 1.2.1.3 Incrementar el equipamiento para el PE de Ingeniería en Diseño Industrial | Equipo de pintura por aspersión                            | 5,100          | -        | 5,100          | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 5,100       | 100%           |              |
|   | Soldadora de arco eléctrica infera Corriente alterna 100 A | 3,100          | -        | 3,100          | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 3,100       | 100%           |              |
|   | Equipo de inyección manual                                 | 20,000         | -        | 20,000         | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 20,000      | 100%           |              |
|   | Torno de joyería. 0.5 bancada, 6" volteo                   | 8,500          | -        | 8,500          | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 8,500       | 100%           |              |
|   | Dobladora de acrílico 1 mtr.                               | 7,000          | -        | 7,000          | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 7,000       | 100%           |              |
|   | Dobladora de tubo hidráulica                               | 25,000         | -        | 25,000         | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 25,000      | 100%           |              |
|   | Kit burbujas p/ torno madera                               | 7,000          | -        | 7,000          | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 7,000       | 100%           |              |
|   | Torno de madera 15" diam. 1 mtr. Bancada                   | 8,620          | -        | 8,620          | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 8,620       | 100%           |              |
| 1.2.1.4 Incrementar el acervo bibliográfico para los PE a ser acreditados en 2017 | Lote de libros para Ingeniería Civil                       | 18,446         | -        | 18,446         | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 18,446      | 100%           |              |
|   | Lote de libros para Ingeniería Mecatrónica                 | 18,446         | -        | 18,446         | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 18,446      | 100%           |              |
|   | Lote de libros para Ingeniería en Diseño Industrial        | 18,446         | -        | 18,446         | -             | - | - | - | - | - | - | - | - | -             | 18,446      | 100%           |              |
| <b>TOTAL</b>  |  | <b>401,138</b> | <b>-</b> | <b>401,138</b> | <b>19,367</b> |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>19,367</b> | <b>4.8%</b> | <b>381,771</b> | <b>95.2%</b> |

|   |                   |                |          |                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                |             |
|---|-------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-------------|
| Fortalecimiento de la gestión para apoyar la formación educativa de los alumnos.  |                   |                |          |                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                |             |
| <b>1.1 Asegurar la calidad.</b>   |                   |                |          | <b>80,853</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>80,853</b>  | <b>100%</b> |
| <b>1.1.1 Mantener la certificación en la Norma ISO 9001</b>   |                   |                |          | <b>19,853</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>19,853</b>  | <b>100%</b> |
| 1.1.1.1 Auditoría de mantenimiento bajo la Norma ISO 9001- Sistemas de gestión de la calidad                            | Auditoría         | 17,400         | -        | 17,400         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 17,400         | 100%        |
|   | Paquete de Normas | 2,453          | -        | 2,453          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 2,453          | 100%        |
| <b>1.1.2 Adquisición de paquete de normas de la familia ISO-9001:2015</b>   |                   |                |          | <b>2,453</b>   | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2,453</b>   | <b>100%</b> |
| <b>1.1.2 Adecuación y re-estructuración del Sistema de Gestión de Calidad.</b>  |                   |                |          | <b>49,000</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>49,000</b>  | <b>100%</b> |
| 1.1.2.1 Capacitación al personal, responsable del SGC en la transición de la norma ISO-9001:2015                        | Inscripción       | 24,000         | -        | 24,000         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 24,000         | 100%        |
| 1.1.2.2 Curso-Taller al personal docente y administrativo.  | Curso-Taller.     | 25,000         | -        | 25,000         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 25,000         | 100%        |
| <b>1.1.3 Desarrollar al personal en temas relacionados con la calidad.</b>  |                   |                |          | <b>12,000</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>12,000</b>  | <b>100%</b> |
| 1.1.3.1 Formar Auditores Internos.  | Curso             | 12,000         | -        | 12,000         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 12,000         | 100%        |
| <b>1.3 Promover una cultura de igualdad de género y la no discriminación al interior de la comunidad universitaria.</b> |                   |                |          | <b>29,700</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>29,700</b>  | <b>100%</b> |
| <b>1.3.1 Concientizar y formar del personal con perspectiva de género.</b>  |                   |                |          | <b>15,000</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>15,000</b>  | <b>100%</b> |
| 1.3.1.1 Talleres con docentes y administrativos.  | Talleres          | 15,000         | -        | 15,000         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 15,000         | 100%        |
| <b>1.3.2 Difundir las prácticas de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación</b>    |                   |                |          | <b>14,700</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>14,700</b>  | <b>100%</b> |
| 1.3.2.1 Generar la documentación de la Norma Mexicana en Igualdad y No Discriminación.                                  | Servicios         | 14,700         | -        | 14,700         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 14,700         | 100%        |
| <b>TOTAL</b>  |                   | <b>110,553</b> | <b>0</b> | <b>110,553</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>110,553</b> | <b>100%</b> |

| Impulsar la innovación educativa y mejorar la conectividad de la UPZMG   |  |                |          |                |               |                |          |          |          |          |          |          |               |                |                |            |
|--|--|----------------|----------|----------------|---------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------------|----------------|------------|
| 2.2 Actualizar la infraestructura de telecomunicaciones para contribuir a la innovación educativa de los programas educativos.   |  |                |          | 216,854        | -             | -              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -             | -              | 216,854        | 100%       |
| 2.2.1 Adecuar cuatro laboratorios de cómputo uno por cada dos programas educativos (Ing. Civil, Ing. Mecatrónica, Ing. Diseño Industrial, Ing. Biotecnología, Lic. Administración de Pymes, Lic. Terapia Física) y un laboratorio para idiomas para los seis programas educativos. |  |                |          | 90,000         | -             | -              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -             | 90,000         | 100%           |            |
| 2.2.1.1 Adquirir computadoras de escritorio para los laboratorios de cómputo.  | Computadoras de escritorio, 8 GB RAM, i5, Disco duro de 1TB. | 90,000         | -        | 90,000         | -             | -              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -             | 90,000         | 100%           |            |
| 2.2.3 Instalación de infraestructura para la conectividad de red y telefonía del laboratorio de terapia física.  |  |                |          | 126,854        | -             | -              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -             | 126,854        | 100%           |            |
| 2.2.3.1 Suministro e instalación de cableado estructurado.   | Cableado estructurado  | 72,425         | -        | 72,425         | -             | -              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -             | 72,425         | 100%           |            |
| 2.2.3.2 Suministro e instalación de la red inalámbrica.  | Red inalámbrica  | 44,454         | -        | 44,454         | -             | -              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -             | 44,454         | 100%           |            |
| 2.2.3.3 Suministro e instalación de Tierra física.   | Tierra física.   | 9,975          | -        | 9,975          | -             | -              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -             | 9,975          | 100%           |            |
| <b>TOTAL</b>   |  |                |          | <b>216,854</b> | <b>0</b>      | <b>216,854</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>216,854</b> | <b>100%</b>    |            |
| <b>GRAN TOTAL</b>  |  | <b>728,545</b> | <b>-</b> | <b>728,545</b> | <b>19,367</b> | <b>(36)</b>    | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>19,367</b> | <b>3%</b>      | <b>709,178</b> | <b>97%</b> |

**C.P. LUZ MARÍA BARAJAS HERNÁNDEZ**  
JEFA DE DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

**M. en C. CARLOS MANUEL OROZCO SANTILLAN**  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

**M. en C. ENRIQUE JAVIER SOLÓRZANO CARRILLO**  
RECTOR