

**ACTA DE SESIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA DE LA  
UNIVERSIDAD PRIVADA DE TRUJILLO**

En la ciudad de Trujillo, distrito de Laredo y provincia de Trujillo, departamento y región La Libertad, siendo las once de la mañana del día 06 de Marzo 2017 y habiendo transcurrido el plazo establecido en la convocatoria y que se computa de acuerdo al calendario gregoriano, en la sala de asambleas ubicado en el cuarto piso del pabellón del campus de la Universidad Privada de Trujillo (en adelante UPRIT) con dirección en el kilómetro 4 Carretera Industrial camino a Laredo, se reunieron, de conformidad con el artículo 72 del Estatuto y artículo 19 del Reglamento de Organización y Funciones de la Facultad de Ingeniería de la UPRIT, los miembros del Consejo de Facultad de Ingeniería bajo la Presidencia del Mg. ENRIQUE MANUEL DURAND BAZÁN (en adelante Presidente), JUAN CARLOS BENGOA SEMINARIO en calidad de Docente y LAURA GABRIELA CELIS ODAR en calidad de Estudiante; en cumplimiento a lo dispuesto por el artículos 11 literal "u" del Reglamento de Organización y Funciones de la Facultad de Ingeniería de la UPRIT; los miembros del Consejo de Facultad en mención de la Universidad Privada de Trujillo, los que fueron convocados conforme a ley, a través de la convocatoria realizada por el Presidente en ejercicio de las atribuciones establecidas en artículo 11 del Reglamento de Organización y Funciones de la Facultad de Ingeniería de la UPRIT, convocatoria realizada a través de una esquina vía correo electrónico, la misma que se tiene a la vista en el presente acto, que en adelante se consigna forma parte integrante del acervo documentario del presente acto.

El Presidente pasa lista de los presentes a fin de comprobar el cumplimiento del quorum previsto en el artículo 19 del Estatuto de la UPRIT; verificándose que están presentes los siguientes: ENRIQUE MANUEL DURAND BAZÁN, identificado con DNI N° 32971374, en su condición de Presidente del Consejo de Facultad de Ingeniería, JUAN CARLOS BENGOA SEMINARIO, identificado con DNI N° 41908170 en su condición de Docente y LAURA GABRIELA CELIS ODAR, identificado con DNI N° 71234748, en su condición de Estudiante.

Se precisa que la lista de asistencia antes aludida contiene firma y huella de cada miembro del Consejo de Facultad de Ingeniería concurrentes.

Estando presentes los miembros del Consejo de Facultad de Ingeniería que representan más del 50% (cincuenta por ciento), cumpliéndose de este modo con el quórum para la validez de la instalación de las sesiones que señala el artículo 19 del Estatuto de la UPRIT en primera convocatoria; por lo tanto, el Presidente de la misma la declara instalada para tratar los siguientes puntos de agenda:

**PUNTOS A TRATAR:**

- **INSTALACIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA Y REVISIÓN DE FUNCIONES.**
- **DAR CUENTA DE LOS ÚLTIMOS GRADOS Y TÍTULOS OTORGADOS.**



- APROBAR PROPUESTA DE PLANES DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL PARA SER PRESENTADO AL CONSEJO UNIVERSITARIO.
- APROBAR PROPUESTA DE PLANES DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA PARA SER PRESENTADO AL CONSEJO UNIVERSITARIO.

El Presidente da por iniciada la sesión y hace de conocimiento la siguiente propuesta: Sobre Instalación del Consejo de Facultad de Ingeniería y Revisión de Funciones, Dar cuenta de los últimos grados y títulos otorgados, y aprobación de la Propuesta de los Planes de Estudios de la carrera de Ingeniería Civil y de la carrera de Ingeniería de Sistemas e Informática para ser ambos presentados ante el Consejo Universitario de la Universidad Privada de Trujillo para Pregrado, de conformidad con lo establecido por SUNEDU, reglamentando la Nueva Ley Universitaria, emitiendo la Resolución N° 006-2015/SUNEDU/CD, que contiene el "Modelo de licenciamiento y su implementación en el Sistema Universitario Peruano" y las "Condiciones Básicas de Calidad para el Licenciamiento de las Universidades"; condiciones que deben ser evaluadas y cumplirse en las universidades públicas y privadas de forma obligatoria para brindar un Servicio Educativo Universitario de Calidad, y la UPRIT se encuentra obligada a cumplir con tales exigencias.

Luego de un breve intercambio de ideas y en ejercicio de las atribuciones del Consejo de Facultad de Ingeniería, establecidos en el artículo 20 del Reglamento de Organización y Funciones de la Facultad de Ingeniería; el Consejo de Facultad de Ingeniería acordó por unanimidad:

**DESE POR INSTALADO EL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA, Y POR REVISADAS LAS FUNCIONES DEL MISMO.**

**TÉNGASE POR DADO CUENTA EL OTORGAMIENTO DE LOS ÚLTIMOS GRADOS Y TÍTULOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.**

**APROBAR LA PROPUESTA DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL Y DE LA CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA, CUYO TEXTO ES EL SIGUIENTE:**



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL  
DE INGENIERIA CIVIL**

| PRIMER CICLO  |       |                                     |                   |       |      |     |          |  |
|---------------|-------|-------------------------------------|-------------------|-------|------|-----|----------|--|
| Código        | COMP. | Asignatura                          | Pre-requisito     | Horas |      |     | Créditos |  |
|               |       |                                     |                   | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| EGB0101       | EG    | REDACCION Y COMPOSICIÓN             | matrícula         | 64    | 0    | 64  | 4        |  |
| EGB0102       | EG    | MATEMATICA BÁSICA                   | matrícula         | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| EGB0103       | EG    | RAZONAMIENTO LÓGICO                 | matrícula         | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| EGB0104       | EG    | INFORMÁTICA BÁSICA / LABORATORIO    | matrícula         | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0101       | IC    | INTRODUCCION DE LA ING.CIVIL        | matrícula         | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| FIB0102       | FI    | GEOMETRIA ANALITICA                 | matrícula         | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| TOTAL         |       |                                     |                   | 288   | 64   | 352 | 20       |  |
| SEGUNDO CICLO |       |                                     |                   |       |      |     |          |  |
| Código        | COMP. | Asignatura                          | Pre-requisito     | Horas |      |     | Créditos |  |
|               |       |                                     |                   | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| EGB0201       | EG    | PENSAMIENTO CRÍTICO                 | matrícula         | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| EGB0202       | EG    | REALIDAD NACIONAL                   | matrícula         | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| EGB0203       | EG    | DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL        | matrícula         | 32    | 0    | 32  | 2        |  |
| FIB0201       | FI    | CALCULO I                           | EGB0102           | 64    | 0    | 64  | 4        |  |
| FIB0202       | FI    | FÍSICA I                            | EGB0102           | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| FIB0203       | FI    | DIBUJO TECNICO                      | ICB0101           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| TOTAL         |       |                                     |                   | 272   | 32   | 304 | 18       |  |
| TERCER CICLO  |       |                                     |                   |       |      |     |          |  |
| Código        | COMP. | Asignatura                          | Pre-requisito     | Horas |      |     | Créditos |  |
|               |       |                                     |                   | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| EGB0301       | EG    | ESTADISTICA GENERAL                 | EGB0103           | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| EGB0302       | EG    | DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL | matrícula         | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| FIB0301       | FI    | CALCULO II                          | FIB0201           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| FIB0302       | FI    | FÍSICA II                           | FIB0202           | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| ICB0303       | IC    | DISEÑO ARQUITECTÓNICO               | FIB0203           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| FIB0304       | FI    | QUÍMICA GENERAL                     | FIB0201           | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| TOTAL         |       |                                     |                   | 256   | 96   | 352 | 19       |  |
| CUARTO CICLO  |       |                                     |                   |       |      |     |          |  |
| Código        | COMP. | Asignatura                          | Pre-requisito     | Horas |      |     | Créditos |  |
|               |       |                                     |                   | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| EGB0401       | EG    | ECONOMIA GENERAL                    | -                 | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| INB0402       | IN    | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION     | EGB0301           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0403       | IC    | ESTÁTICA                            | FIB0302           | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| ICB0404       | IC    | TOPOGRAFÍA                          | ICB0303           | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| ICB0405       | IC    | GEOLOGÍA                            | FIB0302           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0406       | IC    | MECÁNICA DE SUELOS                  | FIB0102           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0407       | IC    | MÉTODOS NUMÉRICOS                   | FIB0301           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| TOTAL         |       |                                     |                   | 320   | 64   | 384 | 22       |  |
| QUINTO CICLO  |       |                                     |                   |       |      |     |          |  |
| Código        | COMP. | Asignatura                          | Pre-requisito     | Horas |      |     | Créditos |  |
|               |       |                                     |                   | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| ICB0501       | IC    | TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION       | ICB0404           | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| ICB0502       | IC    | INGENIERIA DE CAMINOS               | ICB0404           | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| ICB0503       | IC    | DINÁMICA                            | ICB0403           | 64    | 0    | 64  | 4        |  |
| ICB0504       | IC    | ESTRUCTURAS Y CARGAS                | ICB0406           | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| ICB0505       | IC    | CIMENTACIONES                       | ICB0405           | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| ICB0506       | IC    | RESISTENCIA DE MATERIALES           | ICB0406           | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| TOTAL         |       |                                     |                   | 256   | 160  | 416 | 21       |  |
| SEXTO CICLO   |       |                                     |                   |       |      |     |          |  |
| Código        | COMP. | Asignatura                          | Pre-requisito     | Horas |      |     | Créditos |  |
|               |       |                                     |                   | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| EGB0601       | EG    | ETICA PROFESIONAL                   | -                 | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0601       | IC    | TECNOLOGIA DEL CONCRETO             | ICB0505           | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| ICB0602       | IC    | INFORMÁTICA APLICADA                | ICB0407           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0603       | IC    | MECÁNICA DE FLUIDOS                 | ICB0503           | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| ICB0604       | IC    | ANÁLISIS ESTRUCTURAL I              | ICB0506           | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| PSB0605       | PS    | ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL    | -                 | 0     | 32   | 32  | 1        |  |
| TOTAL         |       |                                     |                   | 240   | 128  | 368 | 19       |  |
| SEPTIMO CICLO |       |                                     |                   |       |      |     |          |  |
| Código        | COMP. | Asignatura                          | Pre-requisito     | Horas |      |     | Créditos |  |
|               |       |                                     |                   | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| ICB0701       | IC    | CONCRETO ARMADO I                   | ICB0601           | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| ICB0702       | IC    | ANALISIS ESTRUCTURAL II             | ICB0604           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0703       | IC    | PAVIMENTOS                          | ICB0502 / ICB0404 | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| ICB0704       | IC    | HIDROLOGIA                          | ICB0603           | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| FIB0705       | FI    | INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS | ICB0501           | 64    | 0    | 64  | 4        |  |
| PSB0706       | PS    | ACTIVIDADES DE VIDA UNIVERSITARIA   | -                 | 0     | 32   | 32  | 1        |  |
| TOTAL         |       |                                     |                   | 240   | 96   | 336 | 18       |  |



| OCTAVO CICLO |       |   |               |       |      |     |          |  |
|--------------|-------|---|---------------|-------|------|-----|----------|--|
| Código       | COMP. | Asignatura                                      | Pre-requisito | Horas |      |     | Créditos |  |
|              |       |   |               | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| ICB0801      | IC    | IRRIGACIONES Y DRENAGE                          | ICB0704       | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0802      | IC    | ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO | ICB0704       | 64    | 0    | 64  | 4        |  |
| ICB0803      | IC    | CONCRETO ARMADO II                              | ICB0701       | 48    | 32   | 80  | 4        |  |
| IC           | IC    | ELECTIVO  | -             | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| FIB0805      | FI    | INSTALACIONES EN EDIFICIOS                      | FIB0705       | 64    | 0    | 64  | 4        |  |
| ICB0806      | IC    | PLANEAMIENTO URBANO Y LICENCIAS DE CONSTRUCCION | -             | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| TOTAL        |       |   |               | 320   | 32   | 352 | 21       |  |

| NOVENO CICLO |       |   |               |       |      |     |          |  |
|--------------|-------|---|---------------|-------|------|-----|----------|--|
| Código       | COMP. | Asignatura                                  | Pre-requisito | Horas |      |     | Créditos |  |
|              |       |   |               | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| ICB0901      | IC    | PROYECTOS DE INGENIERIA E INVERSIÓN PÚBLICA | FIB0805       | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB0902      | IC    | INGENIERIA SISMORESISTENTE                  | ICB0702       | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| IC           | IC    | ELECTIVO                                    | -             | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| INB0901      | IN    | SEMINARIO DE TESIS I                        | INB0402       | 48    | 96   | 144 | 6        |  |
| PPB0901      | PP    | PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I                | 155 CRÉDITOS  | 0     | 192  | 192 | 6        |  |
| TOTAL        |       |   |               | 176   | 320  | 496 | 21       |  |

| DECIMO CICLO |       |                               |               |       |      |     |          |  |
|--------------|-------|-------------------------------|---------------|-------|------|-----|----------|--|
| Código       | COMP. | Asignatura                    | Pre-requisito | Horas |      |     | Créditos |  |
|              |       |                               |               | HT    | TH.P | TH  |          |  |
| INB1001      | IN    | SEMINARIO DE TESIS II         | INB0901       | 48    | 96   | 144 | 6        |  |
| PPB1001      | PP    | PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II | PPB0901       | 0     | 192  | 192 | 6        |  |
| ICB1001      | IC    | ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS       | ICB0802       | 32    | 32   | 64  | 3        |  |
| IC           | IC    | ELECTIVO                      | -             | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| ICB1002      | IC    | SEMINARIO DE OBRAS PÚBLICAS   | ICB0901       | 48    | 0    | 48  | 3        |  |
| TOTAL        |       |                               |               | 176   | 320  | 496 | 21       |  |

|                |      |      |      |     |
|----------------|------|------|------|-----|
| TOTAL HORAS    | 2544 | 1312 | 3856 |     |
| TOTAL CRÉDITOS |      |      |      | 200 |

| ASIGNATURAS ELECTIVAS |       |   |               |       |      |    |          |  |
|-----------------------|-------|---|---------------|-------|------|----|----------|--|
| Código                | COMP. | Asignatura  | Pre-requisito | Horas |      |    | Créditos |  |
|                       |       |   |               | HT    | TH.P | TH |          |  |
| ADB0102               | AD    | ADMINISTRACION GENERAL                                | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| CEBV0303              | CE    | DERECHO EMPRESARIAL                                   | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| FCB0902               | FC    | CONTABILIDAD SECTOR INMOBILIARIA Y CONSTRUCCIÓN       | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| FIB0801               | FI    | GESTIÓN DE CALIDAD                                    | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| FIB0903               | FI    | EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y VIAL                | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| FIB0905               | FI    | GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES SEG. Y SALUD OCUPACIONAL | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| FIB0906               | FI    | GERENCIA DE PROYECTOS / METODOLOGÍA PMBOK             | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| ICB1003               | IC    | INGENIERIA DE TRANSITO                                | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| ICB1004               | IC    | SISTEMA DE INFORMACION GEGRÁFICO Y CATASTRO           | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| ICB1005               | IC    | ALBALIERA ESTRUCTURAL                                 | ICB0702       | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| ICB1006               | IC    | DISEÑO EN ACERO Y MADERA                              | ICB0702       | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| ICB1007               | IC    | PUNTES Y POSTENSADOS                                  | ICB0702       | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| FIB1020               | FI    | EL HOMBRE Y SU MUNDO                                  | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |
| FIB1021               | FI    | METODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO                         | -             | 48    | 0    | 48 | 3        |  |

| ABREV. | COMP. | COMPETENCIA              |    |    | CREDITOS |
|--------|-------|--------------------------|----|----|----------|
|        |       | EG                       | IN | EE |          |
|        | EG    | ESTUDIOS GENERALES       |    |    | 35       |
|        | IN    | ESTUDIOS ESPECÍFICOS     |    |    | 15       |
|        | EE    | ESTUDIOS ESPECÍFICOS     |    |    | 26       |
|        | PS    | ESTUDIOS ESPECÍFICOS     |    |    | 2        |
|        | IC    | ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD |    |    | 110      |
|        | PP    | ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD |    |    | 12       |
| TOTAL  |       |                          |    |    | 200      |
|        |       |                          |    |    | 200      |

| COMPONENTE              | creditos   | %           |
|-------------------------|------------|-------------|
| Investigación           | 15         | 7.5%        |
| Ciudadanía              | 11         | 5.5%        |
| Responsabilidad Social  | 2          | 1.0%        |
| Práctica Preprofesional | 12         | 6.0%        |
| Formación Básica        | 24         | 12.0%       |
| Formación Específica    | 26         | 13.0%       |
| Especialización         | 110        | 55.0%       |
| <b>TOTAL</b>            | <b>200</b> | <b>100%</b> |

| MODULOS DE COMPETENCIA PROFESIONAL |  |                       |                   |
|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------|
| MODULO                             | CERTIFICACION PROGRESIVA DE COMPETENCIAS PROFESIONALES | REQUISITO OBLIGATORIO | TOTAL DE CRÉDITOS |
| MODULO I                           | EXPERTO UNIVERSITARIO EN DIBUJO Y TOPOGRAFIA           | ICB0502               | 80                |
| MODULO II                          | EXPERTO UNIVERSITARIO EN COSTOS Y PRESUPUESTOS         | FIB0705               | 120               |
| MODULO III                         | EXPERTO UNIVERSITARIO EN SUPERVISIÓN DE OBRAS          | FIB0805               | 160               |



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL  
DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

| PRIMER CICLO  |       |  |               |       |      |     | Créditos | VIRTUAL |  |  |
|---------------|-------|--|---------------|-------|------|-----|----------|---------|--|--|
| Código        | COMP. | Asignatura   | Pre-requisito | Horas |      |     |          |         |  |  |
|               |       |  |               | HT    | TH.P | TH  |          |         |  |  |
| EGB0101       | EG    | REDACCION Y COMPOSICIÓN                                  | matrícula     | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| EGB0102       | EG    | MATEMÁTICA BÁSICA  | matrícula     | 48    | 32   | 80  | 4        |         |  |  |
| EGB0103       | EG    | RAZONAMIENTO LÓGICO                                      | matrícula     | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| EGB0104       | EG    | INFORMATICA BÁSICA                                       | matrícula     | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| FIB0101       | FI    | ALGORITMOS   | matrícula     | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| IFB0102       | IF    | INTRODUCCIÓN A LA ING. SISTEMAS E INFORMÁTICA            | matrícula     | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| TOTAL         |       |  |               | 320   | 32   | 352 | 21       |         |  |  |
| SEGUNDO CICLO |       |  |               |       |      |     | Créditos | VIRTUAL |  |  |
| Código        | COMP. | Asignatura   | Pre-requisito | Horas |      |     |          |         |  |  |
|               |       |  |               | HT    | TH.P | TH  |          |         |  |  |
| EGB0201       | EG    | PENSAMIENTO CRÍTICO                                      | matrícula     | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| EGB0202       | EG    | REALIDAD NACIONAL  | matrícula     | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| EGB0203       | EG    | DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL                             | matrícula     | 32    | 0    | 32  | 2        |         |  |  |
| FIB0201       | FI    | CÁLCULO I  | EGB0102       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| FIB0202       | FI    | FÍSICA   | EGB0102       | 32    | 32   | 64  | 3        |         |  |  |
| IFB0203       | IF    | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN                              | FIB0101       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| TOTAL         |       |  |               | 288   | 32   | 320 | 19       |         |  |  |
| TERCER CICLO  |       |  |               |       |      |     | Créditos | VIRTUAL |  |  |
| Código        | COMP. | Asignatura   | Pre-requisito | Horas |      |     |          |         |  |  |
|               |       |  |               | HT    | TH.P | TH  |          |         |  |  |
| EGB0301       | EG    | ESTADÍSTICA GENERAL                                      | EGB0102       | 48    | 32   | 80  | 4        |         |  |  |
| EGB0302       | EG    | DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL                      | matrícula     | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| ADB0101       | AD    | ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS                |               | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| FIB0301       | FI    | CÁLCULO II   | FIB0201       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| IFB0301       | IF    | FÍSICA Y CIRCUITOS DIGITALES                             | FIB0202       | 32    | 32   | 64  | 3        |         |  |  |
| IFB0302       | IF    | TALLER DE PROGRAMACIÓN I / LABORATORIO                   | IFB0203       | 48    | 32   | 80  | 4        |         |  |  |
| TOTAL         |       |  |               | 272   | 96   | 368 | 20       |         |  |  |
| CUARTO CICLO  |       |  |               |       |      |     | Créditos | VIRTUAL |  |  |
| Código        | COMP. | Asignatura   | Pre-requisito | Horas |      |     |          |         |  |  |
|               |       |  |               | HT    | TH.P | TH  |          |         |  |  |
| EGB0401       | EG    | ECONOMÍA GENERAL   | EGB0101       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| INB0402       | IN    | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN                          | EGB0301       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| FIB0401       | FI    | TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS                               |               | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| FIB0402       | FI    | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES                             | EGB0102       | 32    | 32   | 64  | 3        |         |  |  |
| IFB0403       | IF    | ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR                              | IFB0301       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| IFB0404       | IF    | TALLER DE PROGRAMACIÓN II / LABORATORIO                  | IFB0302       | 48    | 32   | 80  | 4        |         |  |  |
| TOTAL         |       |  |               | 272   | 64   | 336 | 19       |         |  |  |
| QUINTO CICLO  |       |  |               |       |      |     | Créditos | VIRTUAL |  |  |
| Código        | COMP. | Asignatura   | Pre-requisito | Horas |      |     |          |         |  |  |
|               |       |  |               | HT    | TH.P | TH  |          |         |  |  |
| FIB0501       | FI    | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD                               | EGB0301       | 32    | 32   | 64  | 3        |         |  |  |
| CEB0303       | CE    | DERECHO EMPRESARIAL                                      | -             | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| IFB0503       | IF    | INGENIERÍA DE MÉTODOS                                    | FIB0402       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| IFB0504       | IF    | BASE DE DATOS  | IFB0404       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| IFB0505       | IF    | SISTEMAS OPERATIVOS                                      | IFB0403       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| IFB0506       | IF    | SIMULACIÓN DE SISTEMAS                                   | EGB0102       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| TOTAL         |       |  |               | 336   | 32   | 368 | 22       |         |  |  |
| SEXTO CICLO   |       |  |               |       |      |     | Créditos | VIRTUAL |  |  |
| Código        | COMP. | Asignatura   | Pre-requisito | Horas |      |     |          |         |  |  |
|               |       |  |               | HT    | TH.P | TH  |          |         |  |  |
| EGB0601       | EG    | ÉTICA PROFESIONAL  | -             | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| FCB0303       | FC    | INFORMÁTICA PARA LA CONTABILIDAD & FINANZAS              | EGB0104       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| IFB0602       | IF    | INGENIERÍA WEB   | IFB0404       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| IFB0603       | IF    | BASE DE DATOS AVANZADAS                                  | IFB0504       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| IFB0604       | IF    | DINÁMICA DE SISTEMAS                                     | IFB0504       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| PSB0605       | PS    | ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL                         | -             | 0     | 32   | 32  | 1        |         |  |  |
| TOTAL         |       |  |               | 272   | 32   | 304 | 18       |         |  |  |
| SETIMO CICLO  |       |  |               |       |      |     | Créditos | VIRTUAL |  |  |
| Código        | COMP. | Asignatura   | Pre-requisito | Horas |      |     |          |         |  |  |
|               |       |  |               | HT    | TH.P | TH  |          |         |  |  |
| IFB0701       | IF    | PLANEAMIENTO ESTRÁTÉGICO DE TI                           | IFB0602       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| IFB0702       | IF    | PROGRAMACIÓN EN MÓVILES Y SOCIAL MEDIA                   |               | 32    | 32   | 64  | 3        |         |  |  |
| IFB0703       | IF    | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I                                | IFB0602       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| IF            | IF    | ELECTIVO I   | -             | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| IFB0705       | IF    | REDES I  | IFB0506       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| PSB0706       | PS    | ACTIVIDADES DE VIDA UNIVERSITARIA                        | -             | 0     | 32   | 32  | 1        |         |  |  |
| TOTAL         |       |  |               | 256   | 64   | 320 | 18       |         |  |  |
| OCTAVO CICLO  |       |  |               |       |      |     | Créditos | VIRTUAL |  |  |
| Código        | COMP. | Asignatura   | Pre-requisito | Horas |      |     |          |         |  |  |
|               |       |  |               | HT    | TH.P | TH  |          |         |  |  |
| ADB0802       | AD    | COMERCIO ELECTRÓNICO Y MERCADOS GLOBALES                 | IFB0702       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| FIB0801       | FI    | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL / ERP PROCESS WORKSHOP | -             | 32    | 32   | 64  | 3        |         |  |  |
| IFB0803       | IF    | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II                               | IFB0703       | 64    | 0    | 64  | 4        |         |  |  |
| IFB0804       | IF    | SEGURIDAD DE DATOS                                       | IFB0505       | 48    | 32   | 80  | 4        |         |  |  |
| IFB0805       | IF    | REDES II   | IFB0705       | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| IF            | IF    | ELECTIVO II  |               | 48    | 0    | 48  | 3        |         |  |  |
| TOTAL         |       |  |               | 288   | 64   | 352 | 20       |         |  |  |



| NOVENO CICLO |       |   |               |       |      |     |          |          |
|--------------|-------|---|---------------|-------|------|-----|----------|----------|
| Código       | COMP. | Asignatura                                  | Pre-requisito | Horas |      |     | Créditos | Créditos |
|              |       |   |               | HT    | TH.P | TH  |          |          |
| FIB0704      | FI    | EVALUACIÓN DE PROYECTOS                     |               | 32    | 32   | 64  | 3        | 3        |
| IFB0904      | IF    | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y DATAMINING       | IFB0805       | 48    | 0    | 48  | 3        |          |
| IFB0905      | IF    | CALIDAD DE SOFTWARE Y AUDITORIA DE SISTEMAS | IFB0803       | 64    | 0    | 64  | 4        |          |
| INB0901      | IN    | SEMINARIO DE TESIS I                        |               | 48    | 96   | 144 | 6        |          |
| PPB0901      | PP    | PRACTICAS PREPROFESSIONALES I               |               | 0     | 192  | 192 | 6        |          |
| TOTAL        |       |   |               | 192   | 128  | 320 | 22       | 6        |

| DECIMO CICLO   |       |                                  |               |       |      |      |          |          |
|----------------|-------|----------------------------------|---------------|-------|------|------|----------|----------|
| Código         | COMP. | Asignatura                       | Pre-requisito | Horas |      |      | Créditos | Créditos |
|                |       |                                  |               | HT    | TH.P | TH   |          |          |
| INB1001        | IN    | SEMINARIO DE TESIS II            | INB0901       | 48    | 96   | 144  | 6        |          |
| PPB1001        | PP    | PRACTICAS PREPROFESSIONALES II   | PPB0901       | 0     | 192  | 192  | 6        |          |
| IFB1001        | IF    | TÓPICOS AVANZADOS                | IFB0904       | 16    | 64   | 80   | 3        | 3        |
| IFB1004        | IF    | ANIMACIÓN Y DISEÑO INTERACTIVO I | -             | 48    | 0    | 48   | 3        | 3        |
| IFB1005        | IF    | AUDITORIA DE SISTEMAS II         | IFB0905       | 64    | 0    | 64   | 3        |          |
| TOTAL          |       |                                  |               | 176   | 352  | 528  | 21       | 6        |
| TOTAL HORAS    |       |                                  |               | 2672  | 896  | 3568 | 200      | 98       |
| TOTAL CREDITOS |       |                                  |               |       |      |      |          |          |

### Asignaturas Electivas

| Código  | Compet. | Asignatura  | Pre-requisito | Horas |    |    | Créditos |
|---------|---------|---|---------------|-------|----|----|----------|
|         |         |   |               | T     | PP | TH |          |
| IFB1006 | IF      | REALIDAD VIRTUAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL            |               | 48    | 0  | 48 | 3        |
| IFB1007 | IF      | AUTOMOTAS Y COMPILADORES                              |               | 48    | 0  | 48 | 3        |
| IFB1008 | IF      | SISTEMAS EXPERTOS                                     |               | 48    | 0  | 48 | 3        |
| IFB1009 | IF      | TALLER DE APLICACIONES CON BPM                        |               | 48    | 0  | 48 | 3        |
| IFB1010 | IF      | AUDITORIA Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN               |               | 48    | 0  | 48 | 3        |
| ADB0404 | AD      | GERENCIA DEL TALENTO HUMANO                           |               | 48    | 0  | 48 | 3        |
| IDB0601 | ID      | PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES /OPERATI        | -             | 48    | 0  | 48 | 3        |
| FIB1019 | FI      | GERENCIA DE PROYECTOS / METODOLOGIA PMBOK / ISO 21500 |               | 48    | 0  | 48 | 3        |
| FIB1020 | FI      | EL HOMBRE Y SU MUNDO                                  |               | 48    | 0  | 48 | 3        |
| FIB1021 | FI      | METODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO                         |               | 48    | 0  | 48 | 3        |

#### Los Códigos de las Carreras Profesionales son:

|    |   |
|----|---|
| FC | CONTABILIDAD Y FINANZAS                   |
| DE | DERECHO                                   |
| IC | INGENIERIA CIVIL                          |
| IF | INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA      |
| IN | INGENIERIA INDUSTRIAL                     |
| AD | ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES |
| FI | FACULTAD DE INGENIERIA                    |
| CE | FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES        |

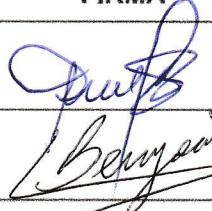
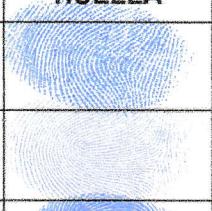
| ABREV. | COMP. | Color competencia        | Créditos |
|--------|-------|--------------------------|----------|
| EG     | EG    | Estudios Generales       | 35       |
| EE     | FI    | Estudios Específicos     | 29       |
| EP     | AD    | Estudios Específicos     | 6        |
| EP     | FC    | Estudios Específicos     | 3        |
| EP     | IN    | Estudios Específicos     | 15       |
| EP     | PS    | Estudios Específicos     | 2        |
| EE     | CE    | Estudios Específicos     | 3        |
| EP     | IF    | Estudios de Especialidad | 95       |
| EP     | PP    | Estudios de Especialidad | 12       |
| TOTAL  |       | 200                      | 200      |

| Componente                    | Créditos | %         |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Investigación                 | 15       | 8%        |
| Ciudadanía                    | 11       | 6%        |
| <b>Responsabilidad Social</b> | <b>2</b> | <b>1%</b> |
| Práctica PreProfesional       | 12       | 6%        |
| Formación Básica              | 24       | 12%       |
| Formación Específica          | 41       | 21%       |
| Especialización               | 95       | 47%       |
|                               | 200      | 100%      |

| MODULOS DE COMPETENCIA PROFESIONAL |  |                    |                          |
|------------------------------------|--|--------------------|--------------------------|
| Modulo                             | CERTIFICACIÓN PROGRESIVA DE COMPETENCIAS PROFESIONALES | Requisito Obligat. | Total de Créditos Mínimo |
| MODULO I                           | EXPERTO PROGRAMADOR DE SOLUCIONES INFORMATICAS         | IFB502             | 80                       |
| MODULO II                          | EXPERTO EN DISEÑO WEB Y MOBILE                         | IFB702             | 120                      |
| MODULO III                         | EXPERTO EN REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS               | IFB805             | 160                      |



Siendo las 12:00 de la mañana y no habiendo otro punto que tratar el presidente, dio por finalizada la sesión, dando lectura al acta de sesión siendo aprobada la misma en este acto.

| SESIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TRUJILLO<br>DE FECHA 06 DE MARZO DEL 2017 |            |                                 |  |  |
|---|------------|---------------------------------|--|--|
| DNI   | CARGO      | NOMBRES Y APELLIDOS             | FIRMA  | HUELLA   |
| 32971374  | PRESIDENTE | ENRIQUE MANUEL DURAND<br>BAZÁN  |   |   |
| 41908170  | DOCENTE    | JUAN CARLOS BENGOA<br>SEMINARIO |   |   |
| 71234748  | ESTUDIANTE | LAURA GABRIELA CELIS ODAR       |  |  |