

## ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No. 53

(18 de noviembre de 2020)

**POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA ADMINISTRACIÓN EN TURISMO SOSTENIBLE, APROBADO MEDIANTE ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO 24 DE 2017.**

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**, en uso de sus atribuciones legales, y

### CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo 24 del 21 de junio de 2017, el Consejo Académico aprobó el Plan de estudios correspondiente al programa Administración en Turismo Sostenible.

Que el Acuerdo 014 de 1999, por el cual se reforma el Estatuto General, establece en el artículo 20, numeral 10, que es competencia del Consejo Académico modificar los programas de pregrado y posgrado.

Que mediante memorando 02-252-309 del 18 de noviembre de 2020, la Directora de Admisiones, Registro y Control Académico informa que atendiendo las recomendaciones del Programa, se realizaron los siguientes cambios al plan de estudios enviado con el memorando 02-125-302 de fecha 13 de noviembre: Ajuste en el nombre de las siguientes asignaturas de séptimo semestre: FX1A3 "Gestión Humana en organizaciones turísticas" por "Gestión humana y liderazgo en organizaciones turísticas" FX2A3 "Innovación e ideas de negocios" por el de "Emprendimientos turísticos creativos y sostenibles"; de igual manera, por solicitud de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, se realizaron los siguientes ajustes: 1. Ofrecimiento de las siguientes asignaturas: CB1O3 Matemática financiera y costos básicos, CB2O3 Estadística Aplicada, AA0B3 Gestión Ambiental Empresarial, AA4A2 Administración Financiera, 2. Ajuste en los créditos académicos de la asignatura FX1D4 Trabajo de Grado de 3 a 4.

Que el Consejo Académico en sesión virtual ordinaria del 18 de noviembre de 2020, aprobó dicha modificación.

Que se requiere expedir el acto administrativo que contenga dicha decisión.

### ACUERDA:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Modificar el plan de estudios correspondiente al programa Administración en Turismo Sostenible, aprobado mediante Acuerdo 24 del 21 de junio de 2017, así:

#### SEMESTRE I

| Código | Asignatura                       | CA | Horas Teóricas Semanales | Horas Prácticas Semanales | Factor Hora Teórica | Factor Hora Práctica | Horas Sin Acompaña./ Docente Semanal | Horas Totales Semanales | Semanas | Horas Teóricas Totales | Horas Prácticas Totales | Horas sin Acompaña./ Docente Totales | Intensidad Horaria Total | Requisitos | Carácter de las Asignaturas | Escala de Calificación | Área de Conocimiento                         | Núcleo Básico del Conocimiento |
|--------|----------------------------------|----|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------|------------------------|--|--------------------------------|
| FS1A3  | Café y Paisaje Cultural Cafetero | 3  | 1                        | 2                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                    | 9                       | 16      | 16                     | 32                      | 96                                   | 144                      | Ninguno    | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines | Ingeniería Industrial y afines |
| FS2A3  | Geografía turística              | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                    | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                   | 144                      | Ninguno    | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Ciencias sociales y humanas                  | Geografía, historia            |
| FS3A2  | Patrimonio Cultural              | 2  | 1                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 4                                    | 6                       | 16      | 16                     | 16                      | 64                                   | 96                       | Ninguno    | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Ciencias sociales y humanas                  | Antropología y artes liberales |



|                |   |    |   |   |     |     |    |    |    |     |     |     |     |  |                    |              |                             |  |
|----------------|---|----|---|---|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--------------------|--------------|-----------------------------|--|
| FS4A2          | Patrimonio Natural                                | 2  | 1 | 1 | 2,0 | 2,0 | 4  | 6  | 16 | 16  | 16  | 64  | 96  | Ninguno                                | Teórico - Práctica | Cuantitativa | Ciencias sociales y humanas | Geografía, historia                      |
| FS5A4          | Atractivos turísticos                             | 4  | 2 | 2 | 2,0 | 2,0 | 8  | 12 | 16 | 32  | 32  | 128 | 192 | Ninguno                                | Teórico - Práctica | Cuantitativa | Ciencias sociales y humanas | Comunicación Social, Periodismo y afines |
| FS6A1          | Formación profesional integral (Formación humana) | 2  | 2 | 0 | 2,0 | 2,0 | 4  | 6  | 16 | 32  | 0   | 64  | 96  | Cursar y aprobar 2 créditos académicos | Teórica            | Cuantitativa | Ciencias sociales y humanas | Deportes, Educación Física y Recreación  |
| <b>TOTALES</b> |   | 16 | 9 | 7 |     |     | 32 | 48 |    | 144 | 112 | 512 | 768 |  |                    |              | <b>No. Asignaturas</b>      | <b>6</b>                                 |

SEMESTRE II

| Código         | Asignatura                                  | CA | Horas Teóricas Semanales | Horas Prácticas Semanales | Factor Hora Teórica | Factor Hora Práctica | Horas Sin Acompañar/. Docente Semanal | Horas Totales Semanales | Semanas | Horas Teóricas Totales | Horas Prácticas Totales | Horas sin Acompañar/. Docente Totales | Intensidad Horaria Total | Requisitos   | Carácter de las Asignaturas | Escala de Calificación | Área de Conocimiento                          | Núcleo Básico del Conocimiento           |
|----------------|---|----|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|------------------------|---|--|
| FS213          | Administración de organizaciones turísticas | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                     | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                    | 144                      | Simultaneidad con Servicios turísticos, Servicios de guía y e interpretación                                   | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                           |
| FS2B3          | Servicios gastronómicos                     | 3  | 1                        | 2                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                     | 9                       | 16      | 16                     | 32                      | 96                                    | 144                      | Ninguno  | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                           |
| FS3B3          | Servicios de alojamiento                    | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                     | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                    | 144                      | Ninguno  | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                           |
| FS4B2          | Servicios de atracción y agencias de viajes | 2  | 1                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 4                                     | 6                       | 16      | 16                     | 16                      | 64                                    | 96                       | Ninguno  | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                           |
| FS5B3          | Servicio de guía y e interpretación         | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                     | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                    | 144                      | Atractivos turísticos Simultaneidad con Administración de organizaciones turísticas y con Servicios turísticos | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Ciencias sociales y humanas                   | Comunicación social, periodismo y afines |
| FS6B4          | Servicios turísticos                        | 4  | 2                        | 2                         | 2,0                 | 2,0                  | 8                                     | 12                      | 16      | 32                     | 32                      | 128                                   | 192                      | Simultaneidad con Administración de organizaciones turísticas y Servicios de guía y e interpretación           | Práctica                    | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                           |
| <b>TOTALES</b> |   | 18 | 10                       | 8                         |                     |                      | 36                                    | 54                      |         | 160                    | 128                     | 576                                   | 864                      |  |                             |                        | <b>No. Asignaturas</b>                        | <b>6</b>                                 |

SEMESTRE III

| Código | Asignatura                             | CA | Horas Teóricas Semanales | Horas Prácticas Semanales | Factor Hora Teórica | Factor Hora Práctica | Horas Sin Acompañar/. Docente Semanal | Horas Totales Semanales | Semanas | Horas Teóricas Totales | Horas Prácticas Totales | Horas sin Acompañar/. Docente Totales | Intensidad Horaria Total | Requisitos | Carácter de las Asignaturas | Escala de Calificación | Área de Conocimiento                          | Núcleo Básico del Conocimiento            |
|--------|--|----|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------|------------------------|---|---|
| CB1O3  | Matemática financiera y costos básicos | 3  | 3                        | 0                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                     | 9                       | 16      | 48                     | 0                       | 96                                    | 144                      | Ninguno    | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Matemáticas y ciencias naturales              | Matemáticas, Estadística y afines         |
| FS1C3  | Laboratorio gastronómico               | 3  | 0                        | 3                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                     | 9                       | 16      | 0                      | 48                      | 96                                    | 144                      | Ninguno    | Práctica                    | Cuantitativa           | Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines  | Ingeniería industrial, alimentos y afines |
| FS2C3  | Servicio de eventos y convenciones     | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                     | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                    | 144                      | Ninguno    | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                            |



|                |                                     |    |    |   |     |     |    |    |    |     |     |     |     |   |                          |                        |                                   |  |
|----------------|-------------------------------------|----|----|---|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| FS3C3          | Electiva I                          | 3  | 2  | 1 | 2,0 | 2,0 | 6  | 9  | 16 | 32  | 16  | 96  | 144 | Servicio de<br>guianza e<br>interpretac<br>ión                              | Teórico<br>-<br>Práctica | Cuantita<br>tiva       | Ciencias<br>sociales y<br>humanas | Deportes,<br>educación<br>física y<br>recreación |
| FS4C2          | Historia,<br>identidad y<br>turismo | 2  | 1  | 1 | 2,0 | 2,0 | 4  | 6  | 16 | 16  | 16  | 64  | 96  | Patrimonio<br>Cultural  | Teórico<br>-<br>Práctica | Cuantita<br>tiva       | Ciencias<br>sociales y<br>humanas | Geografía,<br>historia                           |
| FS5C4          | Comunidad<br>es<br>Anfitrionas      | 4  | 2  | 2 | 2,0 | 2,0 | 8  | 12 | 16 | 32  | 32  | 128 | 192 | Simultanei<br>dad con<br>Historia,<br>identidad<br>y turismo,<br>Electiva I | Práctica                 | Cuantita<br>tiva       | Ciencias<br>sociales y<br>humanas | Sociología,<br>trabajo<br>social y<br>afines     |
| <b>TOTALES</b> |                                     | 18 | 10 | 8 |     |     | 36 | 54 |    | 160 | 128 | 576 | 864 |   |                          | <b>No. Asignaturas</b> |                                   | 6  |

SEMESTRE IV

| Código         | Asignatura                             | CA | Horas<br>Teóricas<br>Seman<br>ales | Horas<br>Práctica<br>s<br>Seman<br>ales | Factor<br>Hora<br>Teórica | Factor<br>Hora<br>Práctica | Horas<br>Sin<br>Acompa<br>ña./<br>Docente<br>Semana<br>I | Horas<br>Totales<br>Seman<br>ales | Sema<br>nas | Horas<br>Teóricas<br>Totales | Horas<br>Práctica<br>s<br>Totales | Horas<br>sin<br>Acompa<br>ña./<br>Docente<br>Totales | Inten<br>sidad<br>Horar<br>ia<br>Total | Requisitos  | Carácter<br>de las<br>Asignat<br>uras | Escala<br>de<br>Calificac<br>ión | Área de<br>Conocimie<br>nto                                | Núcleo<br>Básico del<br>Conocimie<br>nto                    |
|----------------|--|----|------------------------------------|---|---------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| FS1D3          | Costos<br>aplicados                    | 3  | 3                                  | 0                                       | 2,0                       | 2,0                        | 6  | 9                                 | 16          | 48                           | 0                                 | 96   | 144                                    | Matemátic<br>a financiera<br>y costos<br>básicos  | Teórico<br>-<br>Práctica              | Cuantita<br>tiva                 | Economía,<br>administra<br>ción,<br>contaduría<br>y afines | Contaduría<br>pública                                       |
| FS2D3          | Laboratori<br>o<br>gastronómi<br>co II | 3  | 0                                  | 3                                       | 2,0                       | 2,0                        | 6  | 9                                 | 16          | 0                            | 48                                | 96   | 144                                    | Laboratori<br>o<br>gastronómi<br>co I   | Teórica                               | Cuantita<br>tiva                 | Ingeniería,<br>arquitectur<br>a,<br>urbanismo<br>y afines  | Ingeniería<br>industrial,<br>alimentos y<br>afines          |
| FS3D3          | PMS                                    | 3  | 1                                  | 2                                       | 2,0                       | 2,0                        | 6  | 9                                 | 16          | 16                           | 32                                | 96   | 144                                    | Administra<br>ción de<br>organizacio<br>nes<br>turísticas;<br>Servicios<br>gastronómi<br>cos;<br>Servicios<br>de<br>alojamiento | Práctica                              | Cuantita<br>tiva                 | Economía,<br>administra<br>ción,<br>contaduría<br>y afines | Administra<br>ción  |
| FS4D3          | OTA & GDS                              | 3  | 1                                  | 2                                       | 2,0                       | 2,0                        | 6  | 9                                 | 16          | 16                           | 32                                | 96   | 144                                    | Servicios<br>de<br>atracción y<br>agencias de<br>viajes   | Práctica                              | Cuantita<br>tiva                 | Economía,<br>administra<br>ción,<br>contaduría<br>y afines | Administra<br>ción  |
| FS5D2          | Ecología,<br>territorio y<br>turismo   | 2  | 1                                  | 1                                       | 2,0                       | 2,0                        | 4  | 6                                 | 16          | 16                           | 16                                | 64   | 96                                     | Patrimonio<br>Natural   | Teórico<br>-<br>Práctica              | Cuantita<br>tiva                 | Matemátic<br>as y<br>ciencias<br>naturales                 | Geología,<br>otros<br>programas<br>de ciencias<br>naturales |
| FS6D4          | Turista<br>Vivencial                   | 4  | 2                                  | 2                                       | 2,0                       | 2,0                        | 8  | 12                                | 16          | 32                           | 32                                | 128  | 192                                    | Simultanei<br>dad entre<br>OTA & GDS<br>y Ecología,<br>territorio y<br>turismo,   | Práctica                              | Cuantita<br>tiva                 | Ciencias<br>sociales y<br>humanas                          | Sociología,<br>trabajo<br>social y<br>afines                |
| <b>TOTALES</b> |  | 18 | 8                                  | 10                                      |                           |                            | 36   | 54                                |             | 128                          | 160                               | 576  | 864                                    |   |                                       | <b>No. Asignaturas</b>           |  | 6   |

SEMESTRE V

| Código | Asignatura                  | CA | Horas<br>Teóricas<br>Seman<br>ales | Horas<br>Práctica<br>s<br>Seman<br>ales | Factor<br>Hora<br>Teórica | Factor<br>Hora<br>Práctica | Horas<br>Sin<br>Acompa<br>ña./<br>Docente<br>Semana<br>I | Horas<br>Totales<br>Seman<br>ales | Sema<br>nas | Horas<br>Teóricas<br>Totales | Horas<br>Práctica<br>s<br>Totales | Horas<br>sin<br>Acompa<br>ña./<br>Docente<br>Totales | Inten<br>sidad<br>Horar<br>ia<br>Total | Requisitos   | Carácter<br>de las<br>Asignat<br>uras | Escala<br>de<br>Calificac<br>ión | Área de<br>Conocimie<br>nto                                | Núcleo<br>Básico del<br>Conocimie<br>nto           |
|--------|-----------------------------|----|------------------------------------|---|---------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| FS1E3  | Mercadeo<br>de<br>servicios | 3  | 2                                  | 1                                       | 2,0                       | 2,0                        | 6  | 9                                 | 16          | 32                           | 16                                | 96   | 144                                    | Haber<br>aprobado<br>67 créditos   | Teórico<br>-<br>Práctica              | Cuantita<br>tiva                 | Economía,<br>administra<br>ción,<br>contaduría<br>y afines | Administra<br>ción                                 |
| FS2E3  | Electiva II                 | 3  | 2                                  | 1                                       | 2,0                       | 2,0                        | 6  | 9                                 | 16          | 32                           | 16                                | 96   | 144                                    | Electiva I   | Teórico<br>-<br>Práctica              | Cuantita<br>tiva                 | Ciencias<br>sociales y<br>humanas                          | Deportes,<br>Educación<br>Física y<br>Recreación   |
| FS3E3  | Electiva III                | 3  | 0                                  | 3                                       | 2,0                       | 2,0                        | 6  | 9                                 | 16          | 0                            | 48                                | 96   | 144                                    | Laboratori<br>o<br>gastronómi<br>co II   | Práctica                              | Cuantita<br>tiva                 | Ingeniería,<br>arquitectur<br>a,<br>urbanismo<br>y afines  | Ingeniería<br>industrial,<br>alimentos y<br>afines |
| FS4E3  | Gestión<br>del servicio     | 3  | 2                                  | 1                                       | 2,0                       | 2,0                        | 6  | 9                                 | 16          | 32                           | 16                                | 96   | 144                                    | Simultanei<br>dad con:<br>Gestión del<br>patrimonio<br>, Producto<br>turístico | Teórico<br>-<br>Práctica              | Cuantita<br>tiva                 | Economía,<br>administra<br>ción,<br>contaduría<br>y afines | Administra<br>ción                                 |
| FS5E2  | Gestión del<br>patrimonio   | 2  | 1                                  | 1                                       | 2,0                       | 2,0                        | 4  | 6                                 | 16          | 16                           | 16                                | 64   | 96                                     | Simultanei<br>dad con:<br>Gestión del<br>servicio,<br>Producto<br>turístico    | Teórico<br>-<br>Práctica              | Cuantita<br>tiva                 | Ciencias<br>sociales y<br>humanas                          | Antropolog<br>ía y artes<br>liberales              |



|                |                    |    |   |   |     |     |    |    |    |     |     |     |     |   |          |                        |   |                |
|----------------|--------------------|----|---|---|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|----------|------------------------|---|----------------|
| FS6E4          | Producto turístico | 4  | 2 | 2 | 2,0 | 2,0 | 8  | 12 | 16 | 32  | 32  | 128 | 192 | Simultaneidad con: Gestión del servicio, Gestión del patrimonio | Práctica | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración |
| <b>TOTALES</b> |                    | 18 | 9 | 9 |     |     | 36 | 54 |    | 144 | 144 | 576 | 864 |   |          | <b>No. Asignaturas</b> | <b>6</b>                                      |                |

SEMESTRE VI

| Código         | Asignatura   | CA | Horas Teóricas Semanales | Horas Prácticas Semanales | Factor Hora Teórica | Factor Hora Práctica | Horas Sin Acompaña./Docente Semanal | Horas Totales Semanales | Semanas | Horas Teóricas Totales | Horas Prácticas Totales | Horas sin Acompaña./Docente Totales | Intensidad Horaria Total | Requisitos                             | Carácter de las Asignaturas | Escala de Calificación | Área de Conocimiento                          | Núcleo Básico del Conocimiento               |
|----------------|--|----|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|------------------------|---|--|
| FS6I3          | Supervisión de la calidad y control de procesos          | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                   | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                  | 144                      | Haber aprobado 86 créditos             | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                               |
| AA0B3          | Gestión Ambiental Empresarial                            | 3  | 1                        | 4                         | 1,0                 | 0,8                  | 4                                   | 9                       | 16      | 16                     | 64                      | 64                                  | 144                      | Haber aprobado 86 créditos             | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines  | Ingeniería ambiental, sanitaria y afines     |
| FS2F4          | Trabajo de grado – Electivas para las rotaciones         | 4  | 0                        | 4                         | 2,0                 | 2,0                  | 8                                   | 12                      | 16      | 0                      | 64                      | 128                                 | 192                      | Haber aprobado 86 créditos             | Práctica                    | Cualitativa            | Ciencias de la educación                      | Educación                                    |
| FS3F3          | Formación profesional integral (Ciudadanía y democracia) | 3  | 3                        | 0                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                   | 9                       | 16      | 48                     | 0                       | 96                                  | 144                      | Cursar y aprobar 3 créditos académicos | Teórica                     | Cuantitativa           | Ciencias sociales y humanas                   | Ciencia Política, Relaciones Internacionales |
| <b>TOTALES</b> |  | 13 | 6                        | 9                         |                     |                      | 24                                  | 39                      |         | 96                     | 144                     | 384                                 | 624                      |  |                             | <b>No. Asignaturas</b> | <b>4</b>                                      |  |

CICLO PROFESIONAL

SEMESTRE VII

| Código         | Asignatura  | CA | Horas Teóricas Semanales | Horas Prácticas Semanales | Factor Hora Teórica | Factor Hora Práctica | Horas Sin Acompaña./Docente Semanal | Horas Totales Semanales | Semanas | Horas Teóricas Totales | Horas Prácticas Totales | Horas sin Acompaña./Docente Totales | Intensidad Horaria Total | Requisitos   | Carácter de las Asignaturas | Escala de Calificación | Área de Conocimiento                          | Núcleo Básico del Conocimiento               |
|----------------|---|----|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|------------------------|---|--|
| AA4A2          | Administración Financiera                               | 2  | 2                        | 1                         | 1,0                 | 1,0                  | 3                                   | 6                       | 16      | 32                     | 16                      | 48                                  | 96                       | Haber aprobado todos los créditos de Tecnología  | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Contaduría pública                           |
| FX1A3          | Gestión humana y liderazgo en organizaciones turísticas | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                   | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                  | 144                      | Haber aprobado todos los créditos de Tecnología  | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                               |
| FX2A3          | Emprendimientos turísticos creativos y sostenibles      | 3  | 1                        | 2                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                   | 9                       | 16      | 16                     | 32                      | 96                                  | 144                      | Haber aprobado todos los créditos de Tecnología  | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                               |
| FX3A2          | Formación profesional integral (Pensamiento crítico)    | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6                                   | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                  | 144                      | Haber aprobado todos los créditos de Tecnología Cursar y aprobar 3 créditos académicos | Teórica                     | Cuantitativa           | Ciencias sociales y humanas                   | Filosofía                                    |
| FX4A4          | Destino turístico                                       | 4  | 2                        | 2                         | 2,0                 | 2,0                  | 8                                   | 12                      | 16      | 32                     | 32                      | 128                                 | 192                      | Haber aprobado todos los créditos de Tecnología  | Práctica                    | Cuantitativa           | Ciencias sociales y humanas                   | Ciencia política, relaciones internacionales |
| <b>TOTALES</b> |   | 15 | 9                        | 7                         |                     |                      | 29                                  | 45                      |         | 144                    | 112                     | 464                                 | 720                      |  |                             | <b>No. Asignaturas</b> | <b>5</b>                                      |  |

SEMESTRE VIII

| Código | Asignatura                   | CA | Horas Teóricas Semanales | Horas Prácticas Semanales | Factor Hora Teórica | Factor Hora Práctica | Horas Sin Acompaña./Docente Semanal | Horas Totales Semanales | Semanas | Horas Teóricas Totales | Horas Prácticas Totales | Horas sin Acompaña./Docente Totales | Intensidad Horaria Total | Requisitos | Carácter de las Asignaturas | Escala de Calificación | Área de Conocimiento     | Núcleo Básico del Conocimiento |
|--------|------------------------------|----|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| FX1B2  | Metodología de Investigación | 2  | 1                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 4                                   | 6                       | 16      | 16                     | 16                      | 64                                  | 96                       | Ninguno    | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Ciencias de la educación | Educación                      |



|                |                                      |    |    |   |     |     |    |    |    |     |     |     |     |   |                    |              |   |                                     |
|----------------|--------------------------------------|----|----|---|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|--------------------|--------------|---|-------------------------------------|
| CB2O3          | Estadística Aplicada                 | 3  | 2  | 1 | 2,0 | 2,0 | 6  | 9  | 16 | 32  | 16  | 96  | 144 | Ninguno   | Teórico - Práctica | Cuantitativa | Matemáticas y ciencias naturales              | Matemáticas, Estadística y afines   |
| FX3B2          | Economía y sustentabilidad           | 3  | 3  | 0 | 2,0 | 2,0 | 6  | 9  | 16 | 48  | 0   | 96  | 144 | Ninguno   | Teórica            | Cuantitativa | Economía, administración, contaduría y afines | Economía                            |
| FX4B3          | Desarrollo comunitario y territorial | 3  | 2  | 1 | 2,0 | 2,0 | 6  | 9  | 16 | 32  | 16  | 96  | 144 | En simultaneidad con: Cartografía y SIG, y Observatorio del Turismo                   | Teórico - Práctica | Cuantitativa | Ciencias sociales y humanas                   | Sociología, trabajo social y afines |
| FX5B3          | Cartografía y SIG                    | 3  | 1  | 2 | 2,0 | 2,0 | 6  | 9  | 16 | 16  | 32  | 96  | 144 | En simultaneidad con: Desarrollo comunitario y territorial y Observatorio del Turismo | Teórico - Práctica | Cuantitativa | Ciencias sociales y humanas                   | Geografía, historia                 |
| FX6B4          | Observatorio del Turismo             | 4  | 2  | 2 | 2,0 | 2,0 | 8  | 12 | 16 | 32  | 32  | 128 | 192 | En simultaneidad con: Desarrollo comunitario y territorial y Cartografía y SIG        | Práctica           | Cuantitativa | Economía, administración, contaduría y afines | Economía                            |
| <b>TOTALES</b> |                                      | 18 | 11 | 7 |     |     | 36 | 54 |    | 176 | 112 | 576 | 864 |   |                    |              | <b>No. Asignaturas</b>                        | 6                                   |

SEMESTRE IX

| Código | Asignatura                              | CA | Horas Teóricas Semanales | Horas Prácticas Semanales | Factor Hora Teórica | Factor Hora Práctica | Horas Sin Acompañamiento/Docente Semanal | Horas Totales Semanales | Semanas | Horas Teóricas Totales | Horas Prácticas Totales | Horas sin Acompañamiento/Docente Totales | Intensidad Horaria Total | Requisitos  | Carácter de las Asignaturas | Escala de Calificación | Área de Conocimiento                          | Núcleo Básico del Conocimiento           |
|--------|---|----|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|--|--------------------------|---|-----------------------------|------------------------|---|--|
| FX1C3  | Formulación de proyectos y proyectación | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6  | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                       | 144                      | Estar graduado del programa Tecnológico   | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                           |
| FX2C3  | Marketing de Destinos                   | 3  | 2                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 6  | 9                       | 16      | 32                     | 16                      | 96                                       | 144                      | Estar graduado del programa Tecnológico<br>En simultaneidad con: Planificación Territorial, Impactos Ambientales, Planificación de Destinos | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Economía, administración, contaduría y afines | Administración                           |
| FX3C2  | Planificación territorial               | 2  | 1                        | 1                         | 2,0                 | 2,0                  | 4  | 6                       | 16      | 16                     | 16                      | 64                                       | 96                       | Estar graduado del programa Tecnológico<br>En simultaneidad con: Marketing de Destinos, Impactos Ambientales, Planificación de Destinos     | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines  | Arquitectura                             |
| FX4C3  | Impactos ambientales                    | 3  | 1                        | 2                         | 2,0                 | 2,0                  | 6  | 9                       | 16      | 16                     | 32                      | 96                                       | 144                      | Estar graduado del programa Tecnológico<br>En simultaneidad con: Marketing de Destinos, Planificación                                       | Teórico - Práctica          | Cuantitativa           | Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines  | Ingeniería ambiental, sanitaria y afines |



|                |   |    |    |   |     |     |    |    |    |     |     |     |     |     |   |                        |              |   |                       |
|----------------|---|----|----|---|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|------------------------|--------------|---|-----------------------|
|                |   |    |    |   |     |     |    |    |    |     |     |     |     |     | Territorial, Planificación de Destinos  |                        |              |   |                       |
| FX5C4          | Planificación del Destino                         | 4  | 2  | 2 | 2,0 | 2,0 | 8  | 12 | 16 | 32  | 32  | 128 | 192 | 192 | Estar graduado del programa Tecnológico o En simultaneidad con: Marketing de Destinos, Planificación Territorial Impactos Ambientales | Práctica               | Cuantitativa | Economía, administración, contaduría y afines | Administración        |
| FX6C2          | Formación profesional integral (Formación humana) | 2  | 2  | 0 | 2,0 | 0,0 | 4  | 6  | 16 | 32  | 0   | 64  | 96  | 96  | Cursar y aprobar 2 créditos académicos  | Teórica                | Cuantitativa | Bellas artes                                  | Artes Representativas |
| <b>TOTALES</b> |   | 17 | 10 | 7 |     |     | 34 | 51 |    | 160 | 112 | 544 | 816 |     |   | <b>No. Asignaturas</b> |              | 6   |                       |

SEMESTRE X

| Código         | Asignatura       | CA | Horas Teóricas Semanales | Horas Prácticas Semanales | Factor Hora Teórica | Factor Hora Práctica | Horas Sin Acompaña./ Docente Semanal | Horas Totales Semanales | Semanas | Horas Teóricas Totales | Horas Prácticas Totales | Horas sin Acompaña./ Docente Totales | Intensidad Horaria Total | Requisitos  | Carácter de las Asignaturas | Escala de Calificación | Área de Conocimiento     | Núcleo Básico del Conocimiento |
|----------------|------------------|----|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| FX1D4          | Trabajo de grado | 4  | 0                        | 2                         | 0,0                 | 5,0                  | 10                                   | 12                      | 16      | 0                      | 32                      | 160                                  | 192                      | Proyección Profesional Haber aprobado el 80% de los créditos del programa y estar graduado del programa Tecnológico | Práctica                    | Cualitativa            | Ciencias de la educación | Educación                      |
| <b>TOTALES</b> |                  | 4  | 0                        | 2                         |                     |                      | 10                                   | 12                      |         | 0                      | 32                      | 160                                  | 192                      |   |                             | <b>No. Asignaturas</b> |                          | 2                              |

| Ciclo       | CREDITOS  | ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS | $S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$ |       | UBICACIÓN SEMESTRAL |     |
|-------------|---|-------------------------------|--|-------|---------------------|-----|
| TECNOLOGÍA  | 16  | 16                            | 0  | 8     | 0                   | 8   |
|             | 18  | 34                            | 9  | 25    | 9                   | 25  |
|             | 18  | 52                            | 26   | 43    | 26                  | 43  |
|             | 18  | 70                            | 44   | 61    | 44                  | 61  |
|             | 18  | 88                            | 62   | 79    | 62                  | 79  |
|             | 13  | 101                           | 80   | 94,5  | 80                  | 94  |
| PROFESIONAL | 15  | 116                           | 95,5   | 108,5 | 95                  | 108 |
|             | 18  | 134                           | 109,5  | 125   | 109                 | 125 |
|             | 17  | 151                           | 126  | 142,5 | 126                 | 142 |
|             | 4   | 155                           | 143,5  | 153   | 143                 | 153 |
|             | (*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título |                               |  | 154   | 155                 | 154 |



|                                  | Ciclo Completo |             | Tecnología |             | Profesional |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                                  | Semanales      | Totales     | Semanales  | Totales     | Semanales   | Totales     |
| Horas Teóricas                   | 82             | 1312        | 52         | 832         | 30          | 480         |
| Horas Prácticas                  | 74             | 1184        | 51         | 816         | 23          | 368         |
| Horas sin Acompañamiento Docente | 309            | 4944        | 200        | 3200        | 109         | 1744        |
| <b>INTENSIDAD HORARIA TOTAL</b>  | <b>465</b>     | <b>7440</b> | <b>303</b> | <b>4848</b> | <b>162</b>  | <b>2592</b> |
| <b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA</b>   | <b>155</b>     | <b>155</b>  | <b>101</b> | <b>101</b>  | <b>54</b>   | <b>54</b>   |
| <b>NÚMERO DE ASIGNATURAS</b>     | <b>53</b>      |             | <b>34</b>  |             | <b>19</b>   |             |

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El presente acuerdo rige a partir de su fecha de expedición.

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira, en sesión virtual realizada a los dieciocho (18) días del mes de noviembre de 2020.

  
**LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO**  
Presidente

  
**LILIANA ARDILA GOMEZ**  
Secretaria