

# Ingeniería en Sistemas Computacionales

## 17° FORO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA TITULACIÓN INTEGRAL

### PERIODO: febrero-junio 2021

| CLAVE | TITULO DEL PROYECTO | TIPO | ALUMNOS        |                   | ASESOR | REVISOR 1 | REVISOR 2 |
|-------|---------------------|------|----------------|-------------------|--------|-----------|-----------|
|       |                     |      | No. DE CONTROL | NOMBRE DEL ALUMNO |        |           |           |

|         |                                                                                                                                        |    |                      |                                                                 |                                  |                                |                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 2101-01 | Sistema Informativo y Noticias TecNM Campus Tuxtla Gutiérrez                                                                           | DT | 17270666             | Victor Eduver Gómez Escandón                                    | Aída Guillermina Cossío Martínez | Néstor Antonio Morales Navarro | Héctor Guerra Crespo           |
| 2101-02 | Sistema web para difusión, servicios y newsletter para el despacho "Arquitectos P & P"                                                 | DT | 17270683<br>17270685 | Erick Gerardo Núñez Vargas<br>Andrés Orozco Ríos                | Aída Guillermina Cossío Martínez | Germán Ríos Toledo             | Galdino Belizario Nango Solís  |
| 2101-03 | Sistema de análisis de tendencias de posicionamiento y desempeño del egresado de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. | I  | 16270779             | Luis Jhovanni <sup>o</sup> Gutiérrez Pérez                      | Aída Guillermina Cossío Martínez | Galdino Belizario Nango Solís  | Néstor Antonio Morales Navarro |
| 2101-04 | Sistema de Control de Homicidios y Feminicidios para la Fiscalía General del Estado de Chiapas                                         | I  | 17270159             | Erick Gerardo Moreno Cruz                                       | Aída Guillermina Cossío Martínez | Germán Ríos Toledo             | Héctor Guerra Crespo           |
| 2101-05 | Sistema de seguimiento administrativo – Escolar para el Centro Educativo Albert Einstein                                               | DT | 17271337<br>17271326 | Alejandro Pérez Avendaño<br>Álvaro Raúl Hernández Pérez         | Jorge Octavio Guzmán Sánchez     | Jesús Carlos Sánchez Guzmán    | Imelda Valles López            |
| 2101-06 | Aplicación de mensajería para la comunidad del ITTG                                                                                    | DT | 17270670<br>17270658 | Rolando Gómez López<br>Lennin Jhonathan Citalán Reyes           | Jorge Octavio Guzmán Sánchez     | Francisci de J. Suárez Ruiz    | Jesús Carlos Sánchez Guzmán    |
| 2101-07 | Sistema de seguimiento a la salud del ganado en el rancho Yeccan                                                                       | DT | 17271304<br>17270674 | Juan Carlos Aguilar Hernández<br>Alberto Antonio Hernández Cruz | Jorge Octavio Guzmán Sánchez     | Jesús Carlos Sánchez Guzmán    | Imelda Valles López            |
| 2101-08 | Ampliación del sistema de seguimiento de tramites en ISC del ITTG                                                                      | DT | 17270682             | José David Morales Pérez                                        | Jorge Octavio Guzmán Sánchez     | Ma. Guadalupe Monjarás Velasco | Imelda Valles López            |
| 2101-09 | Sitio Web de Cotizaciones de la Empresa Cristales y Aluminios Morales En Tuxtla Gutiérrez                                              | DT | 16270216             | Hugo Alberto Vázquez Martínez                                   | Jorge William Figueroa Corzo     | Alicia González Laguna         | Roberto Cruz Gordillo          |
| 2101-10 | Sistema de información y simulación web de pensiones del IMSS                                                                          | DT | 17270151<br>17270149 | Antonia Arreola Flores<br>José Carlos Saldaña Penagos           | Jorge William Figueroa Corzo     | Raúl Paredes Trinidad          | Roberto Cruz Gordillo          |

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**  
**17° FORO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA TITULACIÓN INTEGRAL**  
**PERIODO: febrero-junio 2021**

| CLAVE   | TÍTULO DEL PROYECTO                                                                                                                                                           | TIPO | ALUMNOS              |                                                                     | ASESOR                   | REVISOR 1                      | REVISOR 2                      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                               |      | No. DE CONTROL       | NOMBRE DEL ALUMNO                                                   |                          |                                |                                |
| 2101-11 | Agencia de viajes "Nippontrip"                                                                                                                                                | DT   | 17270170<br>17270148 | Ulises Alberto Vazquez Vera<br>Pineda León<br>Brandon de Jesús      | Cicllalli Cabrera García | Ma. Guadalupe Monjarás Velasco | César Iván Álvares Albores     |
| 2101-12 | Sitio Web Para el Registro y Control de Talleres Para la Biblioteca Pública del Centro Cultural Jaime Sabines                                                                 | DT   | 17270725<br>17270699 | Timoteo Hazael Salazar Zavala<br>Erikc Francisco Bautista Hernández | Imelda Valles López      | Jorge Octavio Guzmán Sánchez   | Ma. Candelaria Gutiérrez Gómez |
| 2101-13 | Desarrollo de plataforma educativa para control y seguimiento de los talleres que imparte la biblioteca pública central estatal del centro cultural de Chiapas Jaime Sabines. | DT   | 17270723<br>17270724 | Pérez Diego<br>Rodolfo<br>Ruiz De Coss Omar                         | Imelda Valles López      | Rosy Ilda Basave Torres        | Ma. Candelaria Gutiérrez Gómez |
| 2101-14 | Aplicación móvil para traducir lenguaje de señas mexicano a lenguaje de señas americano.                                                                                      | I    | 17270662<br>17270680 | Alberto Escamilla Neyra<br>Oscar Eduardo Meza Camacho               | Imelda Valles López      | Rosy Ilda Basave Torres        | Octavio A. Ríos Tercero        |
| 2101-15 | Sistema de administración de recursos para el mantenimiento de fraccionamientos (App/Web)                                                                                     | DT   | 15270734<br>16270233 | Angel Yair Fonseca Hernández<br>Juan Daniel Gómez Rodríguez         | Raúl Paredes Trinidad    | Jorge William Figueroa Corzo   | Daniel Ríos García             |
| 2101-16 | Aplicación Móvil para Repositorio Digital                                                                                                                                     | DT   | 16270194<br>16270168 | López Guzmán<br>Edwin Osvaldo<br>Córdova Zebadúa Bersain            | Raúl Paredes Trinidad    | Jorge William Figueroa Corzo   | Daniel Ríos García             |
| 2101-17 | Desarrollo de una aplicación móvil para el curso de Introducción a la Física del Instituto Tecnológico de                                                                     | DT   | 17270634             | Morales Bautista<br>Carlos Armando                                  | Roberto Cruz Gordillo    | Rosy Ilda Basave Torres        | Jorge William Figueroa Corzo   |

# Ingeniería en Sistemas Computacionales

## 17° FORO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA TITULACIÓN INTEGRAL

### PERIODO: febrero-junio 2021

| CLAVE   | TÍTULO DEL PROYECTO                                                                                                           | TIPO | ALUMNOS              |                                                                  | ASESOR                          | REVISOR 1                      | REVISOR 2                      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                               |      | No. DE CONTROL       | NOMBRE DEL ALUMNO                                                |                                 |                                |                                |
|         | Tuxtla Gutiérrez (Módulo Administrativo)                                                                                      |      |                      |                                                                  |                                 |                                |                                |
| 2101-18 | Desarrollo de una aplicación móvil para consolidar las bases de las materias de 1er. Año para el CBTA de Villa Corzo, Chiapas | DT   | 17270632<br>17270649 | Martínez Melchor<br>Luis Antonio<br>Sosa Tamayo<br>Heber David   | Roberto Cruz Gordillo           | Jorge William Figuera Corzo    | Ma. Candelaria Gutiérrez Gómez |
| 2101-19 | Desarrollo de una aplicación móvil para reforzamiento de las Matemáticas del 3er. año de Secundaria                           | DT   | 17270638<br>17270628 | Julio Alonso Pola Gutiérrez<br>Pedro León Torres                 | Roberto Cruz Gordillo           | Rosy Ilda Basave Torres        | Jorge William Figuera Corzo    |
| 2101-20 | Sistema para la gestión de infracciones de tránsito de la Dirección de Tránsito Municipal de Huimanguillo.                    | DT   | 17270671<br>17270681 | González Morales Eduardo<br>Minor Juárez Alejandro<br>Jehosafat  | Miguel Arturo Vázquez Velázquez | Ma. Delina Culebro Farrera     | Cicllalli Cabrera García       |
| 2101-21 | Implementación de catálogo digital en una página web de las artesanías chiapanecas (Ámbar)                                    | DT   | 17270636<br>17270643 | Orozco Martínez Ernesto<br>Salazar Ballinas Francisco Alonso     | Miguel Arturo Vázquez Velázquez | Ma. Delina Culebro Farrera     | Cicllalli Cabrera García       |
| 2101-22 | Recorrido virtual 3D interactivo basado en las instalaciones del Instituto tecnológico de Tuxtla Gutiérrez                    | I    | 17270661<br>17270690 | Andrés Eduardo De Paz Martínez<br>Jairo Yared Selvas Camacho     | Madain Pérez Patricio           | Héctor Guerra Crespo           | Jorge Octavio Guzmán Sánchez   |
| 2101-23 | Sistema de control, gestión de procesos y cotizaciones para la empresa Maquiladora Bases y Molduras.                          | DT   | 15270161             | Hector Aquiles Lopez Garcia                                      | Ma. Guadalupe Monjarás Velasco  | Aída Cossío Martínez           | Cicllalli Cabrera García       |
| 2101-24 | Sistema de administración de datos de clientes para el servicio a domicilio de la empresa Taco Ciro's                         | DT   | 17271544<br>17271317 | Constantino Gordillo Jesús Eduardo<br>Gómez Sánchez Miguel Ángel | Rosy Ilda Basave Torres         | Ma. Candelaria Gutiérrez Gómez | Octavio A. Ríos Tercero        |

# Ingeniería en Sistemas Computacionales

## 17° FORO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA TITULACIÓN INTEGRAL

### PERIODO: febrero-junio 2021

| CLAVE          | TÍTULO DEL PROYECTO                                                                                         | TIPO | ALUMNOS              |                                                                | ASESOR                         | REVISOR 1                     | REVISOR 2                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                |                                                                                                             |      | No. DE CONTROL       | NOMBRE DEL ALUMNO                                              |                                |                               |                                 |
| <b>2101-25</b> | Monitorización de red usando protocolo SNMP implementando zabbix y habilitando alertas con Telegram.        | DT   | 17270635<br>17270652 | Diego Oswaldo Ocaña Aguilar<br>Eduardo Miguel Victoria Sánchez | Rosy Ilda Basave Torres        | Imelda Valles López           | Jesús Carlos Sánchez Guzmán     |
| <b>2101-26</b> | Sistema de Alarma Temprana en caso de inundaciones en zonas de alto riesgo en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.    | I    | 16270219             | Velázquez Navarro Cecilia                                      | Rosy Ilda Basave Torres        | Alicia González Laguna        | Roberto Cruz Gordillo           |
| <b>2101-27</b> | Representación y clasificación de documentos por medio de n-gramas                                          | DT   | 16270802<br>16270841 | Cesar Alejandro Meza Pérez<br>Jonathan Velázquez Trinidad      | Germán Ríos Toledo             | Galdino Belizario Nango Solís | Héctor Guerra Crespo            |
| <b>2101-28</b> | Aplicación Móvil para el monitoreo de agua en las cisternas.                                                | DT   | 17270702<br>17271315 | Cruz Cruz Roberto Aldair<br>Gómez Hernández Alexander          | Héctor Guerra Crespo           | Germán Ríos Toledo            | Aída G. Cossío Martínez         |
| <b>2101-29</b> | Aplicación móvil para visualizar las rutas de transporte público de la ciudad de San Cristóbal de las Casas | I    | 17270624             | Espinosa García Brian Armando                                  | Héctor Guerra Crespo           | Germán Ríos Toledo            | Galdino Belizario Nango Solís   |
| <b>2101-30</b> | Dispensador automático de alimentos para mascotas controlado con Arduino y aplicación móvil Android         | DT   | 16270762<br>16270800 | Daniel Díaz Alvarez<br>Bryant Edward Mendez Gomez              | Cicllalli Cabrera García       | Ma. Guadalupe Mojarás Velasco | César Iván Álvarez Albores      |
| <b>2101-31</b> | Sitio web para el reporte y control de calificaciones para el CBTis233                                      | DT   | 16270210             | Jesús Rodrigo Ruiz Domínguez                                   | Cicllalli Cabrera García       | Ma. Delina culebro Farrera    | Miguel Arturo Vázquez Velázquez |
| <b>2101-32</b> | Aplicación Móvil informativa Zoque del municipio de San Fernando, Chiapas                                   | DT   | 16270829             | Sánchez Hernández Benny Abraham                                | Daniel Ríos García             | Raúl Paredes Trinidad         | Brenda Lizet Pérez Chacón       |
| <b>2101-33</b> | Aplicación Móvil para Registro y Control de Agenda de citas para Atención Psicológica                       | DT   | 16270200<br>16271072 | Morales Jiménez Angélica<br>Alegria Pérez Ricardo              | Ma. Candelaria Gutiérrez Gómez | Rosy Ilda Basave Torres       | Octavio A. Ríos Tercero         |

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**  
**17º FORO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA TITULACIÓN INTEGRAL**  
**PERIODO: febrero-junio 2021**

| CLAVE          | TÍTULO DEL PROYECTO                                                                                                                  | TIPO | ALUMNOS              |                                                | ASESOR                         | REVISOR 1                       | REVISOR 2                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                |                                                                                                                                      |      | No. DE CONTROL       | NOMBRE DEL ALUMNO                              |                                |                                 |                                |
| <b>2101-34</b> | Sistema Domótico Basado en ESP32 y en Internet de las Cosas                                                                          | IT   | 16270803             | Molina Pérez Ervin De Jesús                    | Francisco de Jesús Suárez Ruiz | Galdino Belizario Nango Solís   | Imelda Valles López            |
| <b>2101-35</b> | Implementación de servicios de redes con SDN y OpenFlow                                                                              | DT   | 17270665             | Amaury Aldair Gómez Briones                    | Jesús Carlos Sánchez Guzmán    | Imelda Valles López             | Ma. Candelaria Gutiérrez Gómez |
|                |                                                                                                                                      |      | 17270654             | Cristian Abraham Avendaño Sánchez              |                                |                                 |                                |
| <b>2101-36</b> | Herramienta Digital Para Fundamentos de Programación                                                                                 | DT   | 16270204             | Miguel Ángel Pérez Gómez                       | Alicia González Laguna         | Jorge William Figueroa Corzo    | Roberto Cruz Gordillo          |
|                |                                                                                                                                      |      | 17270734             | Herwing Eduardo Vázquez Macías                 |                                |                                 |                                |
| <b>2101-37</b> | Sistemas de administración de proyectos de Residencias                                                                               | DT   | 17270612             | Alegría Galdámez Néstor                        | Galdino Belizario Nango Solís  | Francisco de J. Suárez Ruiz     | Roberto Cruz Gordillo          |
|                |                                                                                                                                      |      | 17270617             | Camacho Torres Cristian Noé                    |                                |                                 |                                |
| <b>2101-38</b> | Aplicación Móvil para brindar información sobre simulacros de sismos para la comunidad estudiantil del TecNM campus Tuxtla Gutiérrez | DT   | 16270788             | Luis Fernando Jiménez Cruz                     | Octavio Ariosto Ríos Tercero   | Francisco de J. Suárez Ruiz     | Ma. Candelaria Gutiérrez Gómez |
|                |                                                                                                                                      |      | 16270741             | José Rodolfo Burguete Gutiérrez                |                                |                                 |                                |
| <b>2101-39</b> | Diseño de página web para el restaurante "El Canillas II"                                                                            | DT   | 17270701             | Roberto Carlos Camargo Tolentino               | Octavio Ariosto Ríos Tercero   | Miguel Arturo Vázquez Velázquez | Brenda Lizet Pérez Chacón      |
| <b>2101-40</b> | Sistema web para la Unidad de Investigación Entomológica y Bioensayos de Chiapas.                                                    | DT   | 17270618<br>17270694 | Miguel Ángel Castilla May Manolo Utrilla Pérez | Jorge William Figueroa Corzo   | Alicia González Laguna          | Roberto Cruz Gordillo          |