

# Agenda Telesemana del Estudiante

## Lunes 1 de junio

¿Qué es diversidad en la UPS?

Aurora Iza M.Sc., Est. Nahomy Angulo, Miriam Gallego, Ph.D;  
Est. Danilo Bohórquez, Est. Xavier Paredes.

Hora: 15H00 ID de Zoom: 682 996 7865

## Martes 2 de junio

Deja el silencio y dilo

María Paz Guarderas, Ph.D; Ests.: Daniel Romero, Carolina Cruz,  
Jorge Varela, Karina Yépez, Harold Rodríguez

Hora: 16H00 ID de Zoom: 682 996 7865

## Miércoles 3 de junio

La vida post cuarentena

Lic. José Juncosa Blasco, Ph.D; Juan Pablo Salgado, Ph.D

Hora: 16H00 ID de Zoom: 682 996 7865

## Jueves 4 de junio

Responsabilidad Ambiental

Carlos Ulloa, M.Sc., Est. Deysi Chicaiza

Hora: 16H00 ID de Zoom: 682 996 7865

## Viernes 5 de junio

Tus emociones a través de una cámara

P. Jaime Chela (Director de pastoral), Sr. Diego Pérez Calvopiña (Presidente  
de Conocto), Cynthia Carofilis, M.Sc.

Hora: 16H00 ID de Zoom: 997 2318 9089

# Agenda Telesemana del Estudiante Campus El Girón

## Biomedicina

### Lunes 1 de junio

Impacto de la Biomedicina, ¿Por qué estudiar Biomedicina en la UPS?

Dr. Fabián Narváez Hora: 17H00 ID de Zoom: 975 2599 0429

### Martes 2 de junio

Introducción a la investigación científica y tecnológica, desarrollo  
O metodologías para emprender proyectos de investigación científica.

Pedro Correder, Ph.D. Hora: 09H00 ID de Zoom: 955 0028 3956  
Aitor Villafranca, Ph.D.

### Miércoles 3 de junio

Ergonomía aplicada a la Biomedicina

Ing. Luis Hernández, M.Sc. Hora: 18H00 ID de Zoom: 975 2599 0429

### Jueves 4 de junio

Mitocondrias como agente terapéutico

Andrés Caicedo, Ph.D. Hora: 16H00 ID de Zoom: 927 8260 4175

### Viernes 5 de junio

Gestión Tecnológica Hospitalaria para equipos emisores de  
radicación ionizante.

Ing. Eduardo Torres, M.Sc. Hora: 14H00 ID de Zoom: 980 8694 6714

### Sábado 6 de junio

Aplicaciones biomédicas en Neuropsicología

Psc. Abigail Espín, M.Sc. Hora: 10H00 ID de Zoom: 917 5472 4233

# Biotecnología

## Lunes 1 de junio

Presentación Grupo de Investigación GIDCARB

**Paco Noriega, Ph.D**

Evaluación de la actividad antimicrobiana y antiinflamatoria de flavonoides presentes en las flores de dalea coerulea (Lf) Schinz & Thell.

**Estudiante: Nathalia Ulloa      Hora: 17H00    ID de Zoom: 986 8987 8415**

## Martes 2 de junio

Presentación Grupo de Investigación GIDCARB

**Marco Cerna, Ph.D**

Determinación de la concentración de ácidos grasos omega-3 (alfa-linolénico) y Omega-6 (linoleico) presentes en leche bovina, mediante cromatografía de gases acoplada a masas

**Estudiantes: Dennise Alvear, José Guerrero**

**Hora: 17H00    ID de Zoom: 962 0939 3692**

## Miércoles 3 de junio

Presentación Grupo de Investigación BIOARN

**María Elena Maldonado, Ph.D**

Desarrollo de un protocolo para el cultivo in vitro de rosa chinensis

**Estudiante: Marco Pozo      Hora: 17H00    ID de Zoom: 980 5827 3210**

## Jueves 4 de junio

Presentación Grupo de Investigación GIBYB

**Dr. Fabián Narváez**

Reconocimiento automático de ejercicios para tele-rehabilitación mediante el sensor Kinect.

**Estudiante: Byron Velasco      Hora: 17H00    ID de Zoom: 959 6085 5531**

## Viernes 5 de junio

Desechos peligrosos

**Ing. Christian González**

Análisis molecular de la diversidad microbiana en un biorreactor sulfato reductor, acoplado a una pre columna de piedra caliza para la remoción de cobre.

**Gabriela Méndez, M.Sc.**

El Impacto de la Fotocatálisis en Contaminantes Emergentes

**Ing. Paúl Villagrán    Hora: 17H00    ID de Zoom: 950 5637 1318**

# Gerencia y Liderazgo

## Lunes 1 de junio

Masterclass: Marketing digital en tiempos de crisis

**José Álvarez - Jefe de UX y Marketing para Ecuador (Fundación Telefónica Ecuador)**

Hora: 17H30

## Martes 2 de junio

Talento humano 4.0 : Capacidades y perfil profesional

**Jéssica Recalde - Co-Fundadora y Consultora (Thinking People Ecuador)**

Hora: 17H30

## Miércoles 3 de junio

Economía circular como potenciador de los nuevos emprendimientos

**Inty Gronneberg - CEO de Ichthion Limited y Presidente Fundación Circular Ecuador**

Hora: 10H00

## Jueves 4 de junio

Liderazgo juvenil en el Ecuador

**Beliza Coro - Embajadora y Activista de One Young World, y Experta Gubernamental**

**Alejandro Briones - Punto Focal de Trabajo y Migración en Grupo Principal de Naciones Unidas para la Niñez y la Juventud**

Hora: 10H30

## Viernes 5 de junio

Elecciones post Covid-19 : Acciones de la sociedad civil frente a los próximos procesos electorales

**Mario Hidalgo - y Director Ejecutivo de Fundación Circular Ecuador**

Hora: 17H30

Link de inscripción: <https://forms.gle/ZXP4Xed1Gjxmok8z7>

# Contabilidad y Auditoría

## Lunes 1 de junio

Importancia del contador y auditor en medio de la emergencia sanitaria

Ing. Jean Marcillo

Hora: 15H00 ID de Zoom: 913 4789 6176

## Martes 2 de junio

Nuevas estrategias de negocio enfocadas en la crisis sanitaria

Ing. Raquel Chicaiza, MBA

Hora: 15H00 ID de Zoom: 923 4703 8215

## Miércoles 3 de junio

Uso de nuevas tecnologías aplicadas al área contable

Ing. Rubén Sánchez, MBA

Hora: 15H00 ID de Zoom: 916 3937 1761

## Jueves 4 de junio

Impacto de las Reformas Tributarias a nivel empresarial y de persona natural

Sr. Alfredo Segura

Hora: 15H00 ID de Zoom: 962 5502 1520

## Viernes 5 de junio

El emprendimiento es fuente de felicidad

Ing. Abraham Mora, MBA

Hora: 15H00 ID de Zoom: 935 0575 8346

# Carrera de Administración de Empresas

## Lunes 1 de junio

Hora: 14H00

## Martes 2 de junio

Hora: 15H00

## Miércoles 3 de junio

Hora: 16H00

Lo que todo emprendedor debe ser y conocer

Zara Sánchez - Aval Líderes en Información de Empresas

ID de Zoom: (por confirmar)

# Ingeniería Industrial

## Lunes 1 de junio

Integración: "Los niños industriales"

**Representantes estudiantiles** Hora: 11H00 ID de Zoom: 937 4412 2496

El poder de la comunicación

**Ing. José Gregorio Martos** Hora: 18H00 ID de Zoom: 910 8668 7835

## Martes 2 de junio

Concurso: "Los Industriales Salesianos"

**Representantes Estudiantiles** Hora: 11H00 ID de Zoom: 988 7110 1730

Industria 4.0 y el internet de las cosas

**Ing. Vinicio Coque** Hora: 18H00 ID de Zoom: 989 0574 6244

## Miércoles 3 de junio

Innovación durante y después del coronavirus

**Ing. César Almeida** Hora: 18H00 ID de Zoom: 939 6014 5256

## Jueves 4 de junio

Ingeniería de métodos

**Ing. Alcides Proaño** Hora: 18H00 ID de Zoom: 931 4726 7133

## Viernes 5 de junio

Mi promesa de valor para un éxito de desarrollo profesional

**Ing. Ariel Matus** Hora: 18H00 ID de Zoom: 992 3778 9274

## Comunicación

**Martes 2 de junio**

Comunicación y género

Lic. Nelly Valbuena, M.Sc. Hora: 15H00 ID de Zoom: 975 2845 7508

## Educación

**Martes 2 de junio**

La modulación de la voz como clave de una exitosa comunicación

Lic. Karol Caicedo, M.Sc. Hora: 17H00 ID de Zoom: 929 7811 5934

**Jueves 4 de junio**

El aprendizaje musical y su importancia en la educación

Lic. Karol Caicedo, M.Sc. Hora: 17H00 ID de Zoom: 921 8911 6296

## Filosofía

**Martes 2 de junio**

Filosofía y covid19. Enfoques desde la ética y la política

Sara Madera, Ph.D, Dr. Pedro Javier Granja

Hora: 14H00 ID de Zoom: 982 7803 2512

# Psicología

## Lunes 1 de junio

Acuerdos legales laborales

**María Augusta Santillán, M.Sc.** Hora: 14H30 ID de Zoom: 952 9436 5275

## Martes 2 de junio

Angustia en tiempos de cuarentena

**Bécquer Reyes Solis, M.Sc.** Hora: 14H00 ID de Zoom: 998 4898 1175

## Miércoles 3 de junio

Estrés Post-traumático

**Mario Márquez, M.Sc.** Hora: 14H00 ID de Zoom: 943 2667 5856

## Jueves 4 de junio

Derechos humanos y salud mental

**Alfonso Bravo, M.Sc.** Hora: 14H00 ID de Zoom: 948 3398 7774

## Viernes 5 de junio

Inserción laboral para graduados en tiempos de crisis

**Valeria Segovia, M.Sc.** Hora: 14H30 ID de Zoom: 982 7620 3535



# Agenda Telesemana del Estudiante

## Campus Sur

### Mecatrónica

#### Lunes 1 de junio

Vehículo publicitario para personas con discapacidad el hasta grado IV en miembros inferiores

Ing. Fabio Eduardo Obando Herrera

Hora: 14H00

#### Martes 2 de junio

Industria 4.0

Ing. Cristian García

Hora: 11H00

Mecamold Challenge

FEUPS Mecatrónica, Mecánica  
y Automotriz

Hora: 14H00

#### Miércoles 3 de junio

Silla bipedestadora para personas con movilidad restringida

Ing. Fabio Eduardo Obando Herrera

Hora: 14H00

#### Jueves 4 de junio

Controlador lógico programable e interfaz HMI

Ing. Christian Toro

Hora: 14H00

#### Viernes 5 de junio

Inserción laboral para recién graduados

Psic. Johanna Valeria Segovia Marín

Hora: 14H00

#### Del 02 de al 05 de junio

Mecatlon

FEUPS Mecatrónica

Hora: 17H30

ID de Zoom: 848 451 3772

# Computación e Ingeniería de Sistemas

## Martes 2 de junio

Gestión ágil de proyectos

Ing. Franklin Hurtado, M.Sc.

Hora: 14H30

## Miércoles 3 de junio

Videojuegos serios como apoyo a procesos en el área de la salud:  
metodología y principios

Mauro Callejas, Ph.D

Hora: 14H00

Optimización matemática y simulación mediante agentes

Diego Vallejo, M.Sc.

Hora: 16H00

Paradigma de la programación orientada a objetos

Lina Zapata, Ph.D

Hora: 18H00

## Jueves 4 de junio

Hacking ético

Daniel Díaz, M.Sc.

Hora: 14H00

¿De qué me servirán las matemáticas?

Fis. Holger Ortega, M.Sc.

Hora: 16H00

## Viernes 5 de junio

Aprendizaje no supervisado, una visión práctica

Paulina Morillo, M.Sc.

Hora: 14H00

¿A quién engañas? Una revisión bibliográfica sobre el fraude académico

Julio Proaño, Ph.D

Hora: 15H00

ID de Zoom: 959 8565 2833

# Telecomunicaciones

## Lunes 1 de junio

"Bienvenida Telecomunicaciones"

Est. Andrés Herrera

Ing. Renato Cumbal

Est. Óscar Caiza

Dr. Germán Arévalo

Hora: de 09H00 a 11H00

## Martes 2 de junio

Experiencias IEEE

Est. Brigitte Proaño

Est. Brian Pinos

Est. Daniela Ruiz

Est. Edwin Rodríguez

Est. Victoria Yáñez

Hora: de 09H00 a 11H00

## Miércoles 3 de junio

CISCO Academy

Ing. Juan Carlos Domínguez, Ing Cinthya Oshiro Hora: 10H00

Conversatorio: Las mujeres en la ingeniería y las telecomunicaciones

Ing. Berenice Arguello

Ing. Verónica Soria

Hora: 10H30

## Jueves 4 de junio

Debate: "Telecomunicaciones en tiempo de COVID-19"

Dr. Germán Arévalo

Dr. Ramón Pérez

Hora: 10H00

## Viernes 5 de junio

QUIZZ-Redes

Est. Andrés Herrera

Est. Brigitte Proaño

Est. Óscar Caiza

Hora: 09H00

ID de Zoom: 712 714 1879

# Ingeniería Civil

## Lunes 1 de junio

Estructuras de evacuación vertical ante Tsunamis, alternativas para el Ecuador

Ana Gabriela Haro, Ph.D

Hora: 20H00

## Martes 2 de junio

Contratación de obras públicas

Ing. Vinicio Camacho

Hora: 20H00

## Miércoles 3 de junio

Microzonificación sísmica de Quito

Guillermo Realpe, M.Sc.

Hora: 20H00

## Jueves 4 de junio

Diseño y construcción de infraestructura vial

Ing. Diego Sarabia

Hora: 20H00

## Viernes 5 de junio

Concurso de diseño estructural

Carrera de Ingeniería Civil

Hora: 09H00

ID de Zoom: 596 408 4556

# Ingeniería Automotriz

## Del 2 al 5 de junio

RPM AUTOMOTRIZ

FEUPS Automotriz

Hora: 18H00

## Martes 2 de junio

Mecamold Challenge

FEUPS Mecatrónica, Mecánica  
y Automotriz

Hora: 14H00

ID de Zoom: 841 863 8587

# Electrónica y Automatización

## Lunes 1 de junio

Transformación digital, bondades y desafíos

Psic. Angélica Suárez

Hora: 14H00

## Martes 2 de junio

Bastón electrónico con visión artificial

Ing. Morelva Saeteros

Ing. Cristian Molina

Hora: 14H00

Taller: "Introducción a la robótica de competencia, diseño en 3D de estructuras para robots"

Ests.: Omar Martínez, Daniel Endara, Daniel Lema  
(Miembros del capítulo técnico RAS UPS QUITO)

Hora: 16H00

## Miércoles 3 de junio

Conversatorio: "Mujeres en la ingeniería"

Docentes y estudiantes de las carreras **Electrónica y  
Automatización, Telecomunicaciones**

Hora: 14H00

Taller: "Introducción a la robótica de competencia: creación del circuito electrónico"

Ests.: Omar Martínez, Daniel Endara, Daniel Lema  
(Miembros del capítulo técnico RAS UPS QUITO)

Hora: 16H30

## Jueves 4 de junio

Debate: "Aporte de la Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones en tiempo de Covid 19"

Docentes y estudiantes de las carreras **Electrónica y  
Automatización, Telecomunicaciones**

Hora: 10H00

Taller: "Introducción a la robótica de competencia, Arduino aplicado a la robótica móvil"

Ests.: Omar Martínez, Daniel Endara, Daniel Lema  
(Miembros del capítulo técnico RAS UPS QUITO)

Hora: 16H00

## Viernes 5 de junio

RAS UPS Challenge

Hora: 09H00

Premiaciones Challenges

Hora: 16H00

**ID de Zoom: 663 183 9369**

# Electricidad

## Lunes 1 de junio

Energía renovable y sus perspectivas en el distrito.

**Ing. Milton Balseca** Hora: 14H00

Programa de electricidad rural aislada

**Ing. Milton Balseca** Hora: 14H40

Taller de diseño de líneas y redes eléctricas con el software TOPOMAGIC, REDLIN y REDCAD

**Ing. José Luis de la Cruz Lázaro** Hora: 16H00

## Martes 2 de junio

El futuro de la Ingeniería Eléctrica

**Ing. Esmeralda Tipán** Hora: 14H00

Diseño y construcción de redes subterráneas de medio y bajo voltaje

**Ing. Rubén Armas** Hora: 16H00

Smart Electromovility

**Dr. Rodolfo Zamalloa López** Hora: 18H00

## Miércoles 3 de junio

Información sobre las actividades del Dpto. Oper. Y Mtto. Urbano, durante la emergencia sanitaria nacional

**Ing. Jorge Revelo** Hora: 14H00

Exceso de confianza en los trabajos de operación de redes eléctricas de distribución

**Ing. Jorge Revelo** Hora: 14H40

Sistemas de puesta a tierra

**Ing. Jorge Revelo** Hora: 15H20

Indicadores de gestión operativa en centrales de generación eléctrica

**Ing. Mauricio Caicedo** Hora: 16H00

## Jueves 4 de junio

Análisis dinámico en sistemas de potencia - recursos para tiempo real

**Ing. Jorge Luis Cabrera Chirre** Hora: 16H00

Normativas de equipo de protección personal

**Ing. Jorge Suárez** Hora: 18H00

## **Viernes 5 de junio**

Transitorios electromagnéticos en sistemas de potencia

**Ing. Jeancarlo Marcoantonio Videla Zarate** Hora: 10H00

Criterios de diseño de sistemas de transmisión en 500 kV

**Ing. Juan Pablo Bautista Ríos** Hora: 16H00

¿Cómo ser eficiente en el uso de la energía en nuestro día a día?

**Ing. Rolando Selén** Hora: 18H00

**ID de Zoom: 818 212 7804**

## **Mecánica**

### **Lunes 1 de junio**

Diseño de sistemas de tuberías para el transporte de crudo empleando criterios técnicos de los códigos ASME y API

**Ing. Nancy Moreno Diago** Hora: 10H00

Máquinas para transporte de granos en la industria alimenticia

**Ing. William Díaz Dávila** Hora: 11H00

Estrategias de emprendimiento en ingeniería

**Ing. Víctor Cabrera Moreta** Hora: 12H00

### **Martes 2 de junio**

Aplicación de TOC en un sistema de manufactura CAD CAM CAE

**Ing. Luis Christian Juiña, M.Sc** Hora: 10H00

Manejo de SolidWorks

**Ing. Xavier Vaca** Hora: 10H40

Industria 4.0

**Ing. Vinicio Coque** Hora: 11H30

Sistemas eléctricos y electrónicos

**Ing. Jaime Heredia, M.Sc** Hora: 12H10

### **Miércoles 3 de junio**

Nanopartículas y nanorefrigerantes en el proceso de ebullición

**Ing. Luis Fernando Toapanta, M.Sc** Hora: 10H00

Relación entre transferencia de calor – Engineering Equation Solver – ANSYS

**Ing. William Quitiaquez, M.Sc.** Hora: 11H00

Diseño y simulación de un colector/evaporador de placa plana mediante el uso de refrigerante r600a

**Est. José Estupiñán Campos** Hora: 12H00

## Jueves 4 de junio

El riesgo biológico y la bioseguridad al retornar a las actividades luego de la cuarentena

**Ing. Marcos Hechavarría, M.Sc** Hora: 10H00

Grupo ASME UPS

**Est. José Estupiñán Campos** Hora: 11H00

El consumidor post Covid-19

**Sr. Jonathan Fernández** Hora: 12H00

## Viernes 5 de junio

Engranaje social

**Lic. Ricardo Tipán** Hora: 10H00

Concurso de automatización FLUIDSIM

**Ing. Víctor Cabrera Moreta** Hora: 11H00

Concurso de programación CNC

**Ing. Xavier Vaca** Hora: 18H00

**ID de Zoom: 989 710 4673**