

¡AVANZAMOS JUNTO A TI!



Universidad Politécnica Salesiana  
Sede Guayaquil

CAMPUS CENTENARIO  
Robles 107 y Chambers  
CAMPUS MARÍA AUXILIADORA:  
Km. 19 Vía a la Costa

Para mayor información:  
vicerrektoradogy@ups.edu.ec  
Tel.:(+593) 4 2590-630  
www.ups.edu.ec

Mayor información



**VIRTUAL:**

14h00 a 16h00 y 16h00 a 18h00

**PRESENCIAL:**

09h00 a 13h00



# SEMINARIOS VIVE UPS

¡AVANZAMOS JUNTO A TI!



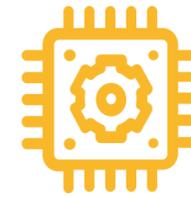
@upsalesianaec

www.ups.edu.ec

# SEMINARIOS

1	Robótica y automatización	Electrónica y Automatización	
2	Aprende y emprende	Administración de Empresas	
3	¿Cómo desarrollar la inteligencia emocional?	Psicología	
4	Señales biomédicas	Biomedicina	
5	Mecanizado y robótica industrial	Mecatrónica	
6	Motores y electricidad industrial	Electricidad	
7	Contabilidad en un click	Contabilidad y Auditoría	
8	Aprender jugando	Educación Inicial	
9	Autotrónica	Ingeniería Automotriz	
10	Productos Naturales Innovadores	Biotecnología	
11	Seminario TAC para Educación Básica	Educación Básica	
12	Economía naranja, una oportunidad sin límites	Economía	
13	Manufactura esbelta, el camino para convertirse en una empresa de clase mundial	Ingeniería Industrial	
14	Fundamentos de Ethical hacking	Computación	
15	Aprende a convertir tus residuos en dinero	Ingeniería Ambiental	
16	Secretos para hacer los mejores Podcasts	Comunicación	
17	Aprende a hacer FOTOGRAFÍA como un profesional	Diseño Multimedia	
18	Configuración de Redes Inalámbricas	Telecomunicaciones	
19	Simulación computarizada en edificaciones	Ingeniería Civil	
20	Principio del iter criminis	Derecho	
21	Fundamento de diseño para edificaciones	Arquitectura	
22	¿Qué son los negocios digitales y cómo iniciar el tuyo?	Negocios digitales Administración de Empresas	
23	Realiza tu propio blanqueamiento dental	Odontología	

# ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN



Aprenderás en la práctica sobre la automatización con controladores y robótica móvil.

**Lunes 19 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio fabricación flexible /automatización industrial*  
*Centenario: Bloque E Piso 3*

# APRENDE Y EMPRENDE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



Realizarás prácticas en creación de negocios, prácticas financieras y de comercio internacional.

**Lunes 19 sept**  
**14h00-16h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: COWORKING Y D1*

*Centenario: Bloque D, tercer piso punto de encuentro*

# ¿CÓMO DESARROLLAR LA INTELIGENCIA EMOCIONAL?

## PSICOLOGÍA



Conocerás los principios de psicología mediante la introducción de la inteligencia emocional.

**Lunes 19 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

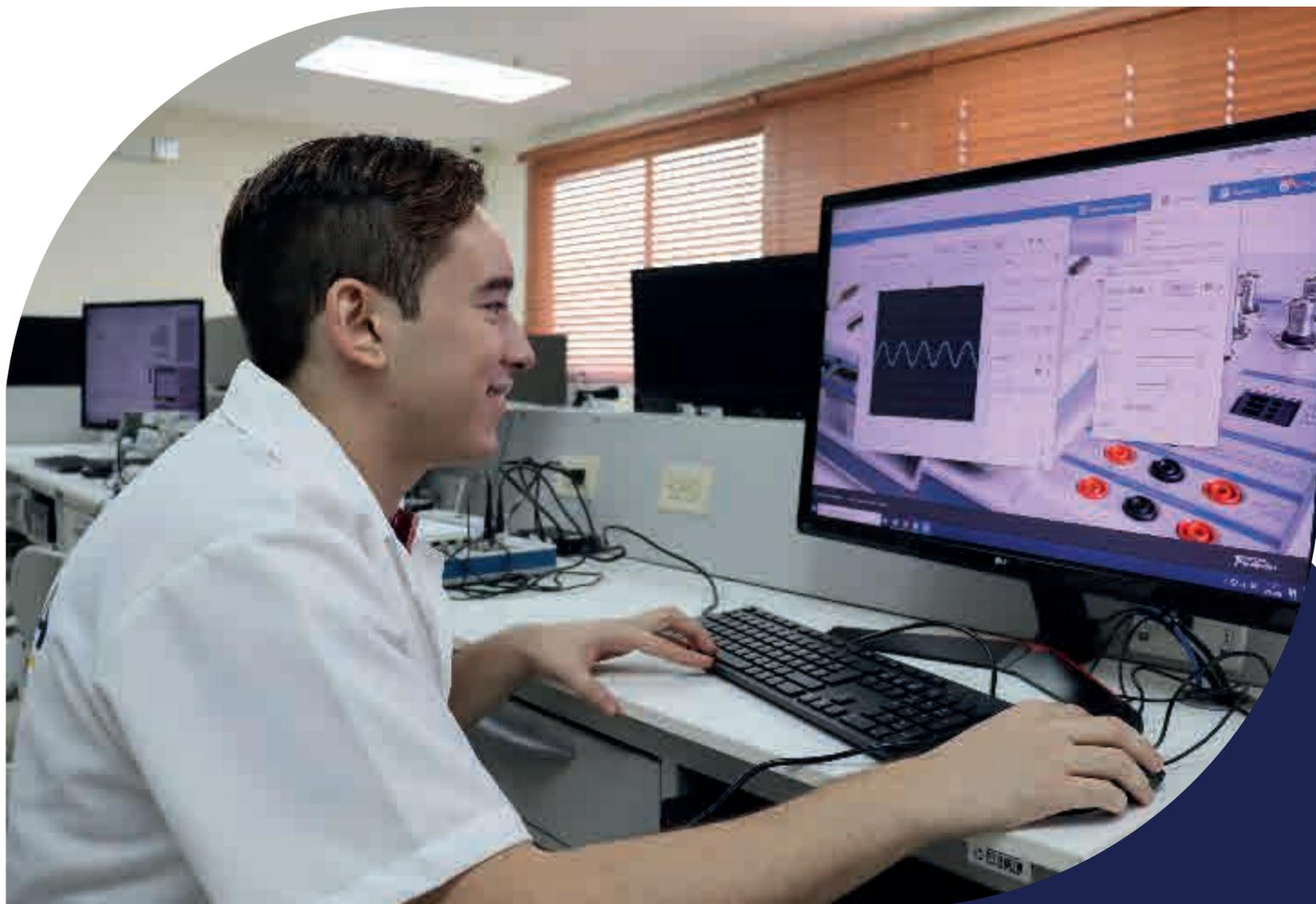
**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de Psicofisiología  
Campus María Auxiliadora, Bloque B1 planta baja*

# SEÑALES BIOMÉDICAS BIOMEDICINA



Conocerás sobre señales biomédicas y equipos de medición.

**Lunes 19 sept**  
**14h00-16h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio IPT*  
*Centenario: Bloque E piso 1*

# MECANIZADO Y ROBÓTICA INDUSTRIAL MECATRÓNICA



Aprenderás en la práctica los principios de la manufactura industrial.

**Martes 20 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de Robótica/ Lab. CAD CAM*  
*Centenario: Bloque E piso 1 Bloque C*

# MOTORES Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

## ELECTRICIDAD



Aprenderás mediante prácticas de arranque y mediciones de motores eléctricos en procesos industriales.

**Martes 20 sept**  
**14h00-16h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de instalaciones industriales*  
*Centenario: Bloque E, piso 2*

# CONTABILIDAD EN UN CLICK

## CONTABILIDAD



Conocerás mediante prácticas los principios del manejo de tecnología en contabilidad.

**Martes 20 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio D2*  
*Centenario: Bloque D, patio*

# APRENDER JUGANDO EDUCACIÓN INICIAL



Conocerás los fundamentos científicos de la importancia del juego en el aprendizaje, el juego de roles y las bases de la educación imaginativa.

**Martes 20 sept**  
**14h00-16h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio Pedagógico Aula B1-102  
Campus María Auxiliadora, Bloque B3 planta baja*

# AUTOTRÓNICA INGENIERÍA AUTOMOTRIZ



Aprenderás mediante prácticas los principios de la electrónica aplicada a los sistemas vehiculares.

**Miércoles 21 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de Autotrónica  
Centenario: Mezzanine Bloque E, Subsuelo Bloque E*

# PRODUCTOS NATURALES INNOVADORES BIOTECNOLOGÍA



Extraerán compuestos activos naturales y elaborarán sus propios productos con innovación biotecnológica como gel antiséptico y jabones líquidos con extractos naturales.

**Miércoles 21 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Lab. Ciencias Biológicas / Microbiología  
Campus María Auxiliadora, Bloque B3, segundo piso*

# SEMINARIO TAC PARA EDUCACIÓN BÁSICA

## EDUCACIÓN BÁSICA



Conocerás los principios de las TAC en educación, un enfoque del aprender jugando con el uso de las tecnologías.

**Jueves 22 sept**  
**15h00-17h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de Cómputo A-2  
Campus María Auxiliadora*

# ECONOMÍA NARANJA, UNA OPORTUNIDAD SIN LÍMITES

## ECONOMÍA



Conocerás la valoración de los bienes culturales, con análisis estático y dinámico.

**Miércoles 21 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Edificio A Piso 1 Aula de postgrado  
Campus María Auxiliadora*

# MANUFACTURA ESBELTA, EL CAMINO PARA CONVERTIRSE EN UNA EMPRESA DE CLASE MUNDIAL

## INGENIERÍA INDUSTRIAL



Aprenderás mediante prácticas las estrategias de mejora continua empleadas por empresas de alto rendimiento.

**Jueves 22 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de manufactura y resistencia de materiales*  
*Centenario: Bloque C*

# FUNDAMENTOS DE ETHICAL HACKING COMPUTACIÓN



Conocerás los principios básicos de la seguridad a través de la protección y mitigación con técnicas de ataque-defensa en redes de datos.

**Jueves 22 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de computación avanzada*  
*Centenario: Bloque E piso 4*

# APRENDE A CONVERTIR TUS RESIDUOS EN DINERO INGENIERÍA AMBIENTAL



Conocerás los principios de bioplásticos y resolución de problemáticas de la generación de residuos sólidos.

**Jueves 22 sept**  
**14h00-16h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de Química  
Campus María Auxiliadora, Bloque B3, segundo piso*

# SECRETOS PARA HACER LOS MEJORES PODCASTS

## COMUNICACIÓN



Conocerás las mejores herramientas y técnicas para planear, grabar, editar y publicar un podcast.

**Jueves 22 sept**  
**14h00-16h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Lab. radio y cabina máster*  
*Centenario: Bloque D, patio*

# APRENDE A HACER *FOTOGRAFÍA* COMO UN PROFESIONAL DISEÑO MULTIMEDIA



Abrirás las puertas a la fotografía profesional aprendiendo aplicaciones, herramientas y consejos para hacer las mejores fotos.

**Viernes 23 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Campus María Auxiliadora, Vía a la Costa*

# CONFIGURACIÓN DE REDES INALÁMBRICAS TELECOMUNICACIONES



Conectarás dispositivos inalámbricos con una red cableada mediante configuración de equipos y uso de herramientas para fabricación de cables patch cord.

**Viernes 16 sept**  
**14h00-16h00**  
**Virtual**

**Sábado 17 sept**  
**(presencial)**

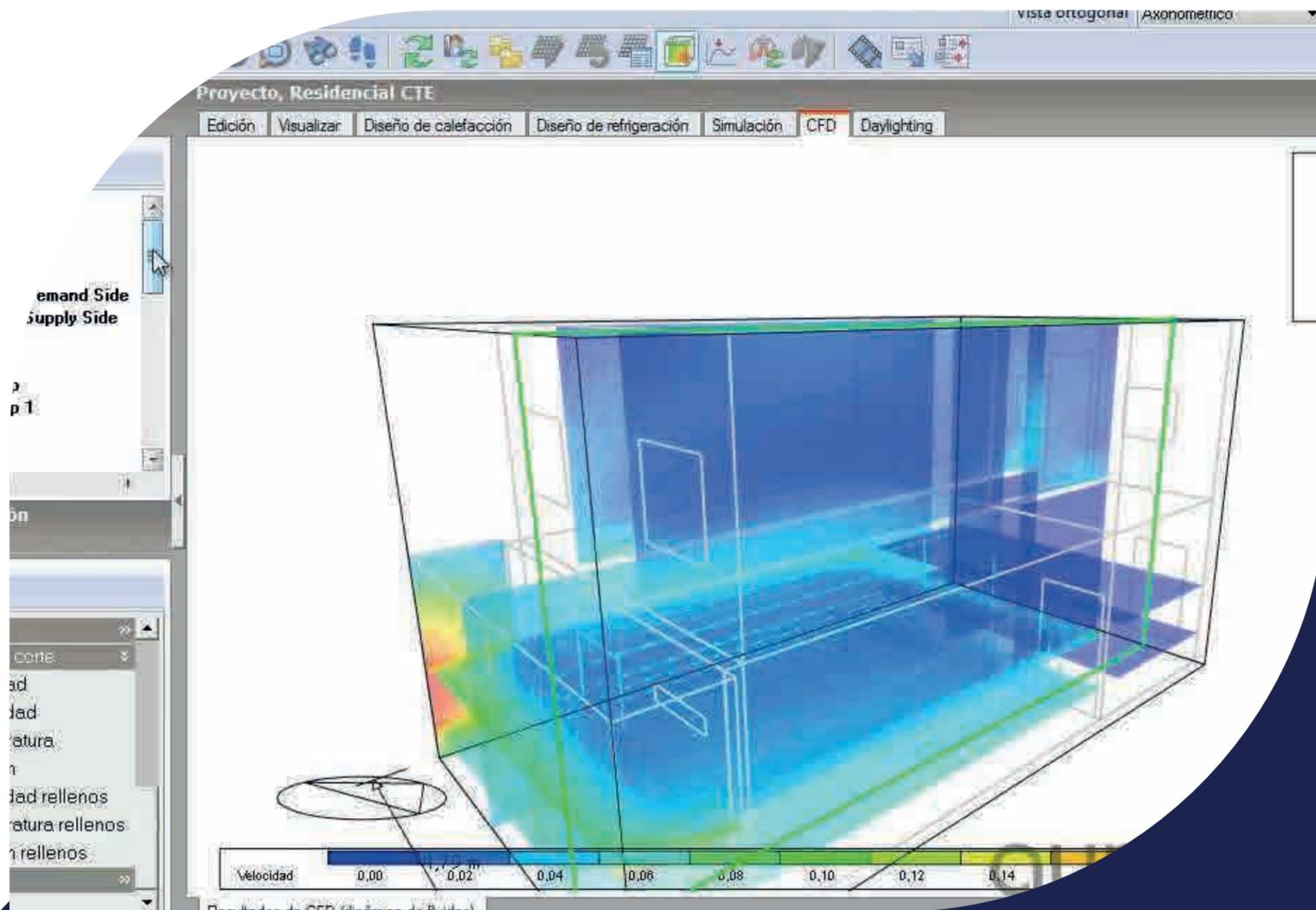


Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de comunicaciones inalámbricas  
Centenario: Bloque E piso 1*

# SIMULACIÓN COMPUTARIZADA EN EDIFICACIONES

## INGENIERÍA CIVIL



Los estudiantes usarán softwares especiales para el análisis estructural en edificaciones.

**Viernes 23 sept**  
**14h00-16h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio de Cómputo A1  
Campus María Auxiliadora*

# PRINCIPIO DE ITER CRIMINIS DERECHO



Conocerás los principios de los fenómenos psíquicos - físicos en los delitos.

**Viernes 23 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Auditorio segundo piso  
Campus María Auxiliadora, Bloque A*

# FUNDAMENTO DE DISEÑO PARA EDIFICACIONES

## ARQUITECTURA



Conocerás y aplicarás conceptos fundamentales para el diseño arquitectónico de edificaciones a través de métodos de composición.

**Jueves 22 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Aula taller de arquitectura 3er piso Bloque A fase 2  
Campus María Auxiliadora*

# ¿QUÉ SON LOS NEGOCIOS DIGITALES Y CÓMO INICIAR EL TUYO?

## NEGOCIOS DIGITALES & ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



Conocerás qué son los negocios digitales y cómo podrás incursionar en ellos.

**Jueves 22 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Auditorio segundo piso  
Campus María Auxiliadora, Bloque A*

# REALIZA TU PROPIO BLANQUEAMIENTO DENTAL

## ODONTOLOGÍA



Aprenderás desde cómo realizar impresiones dentales hasta hacer tus propias férulas para blanquimiento.

**Viernes 23 sept**  
**16h00-18h00**  
**Virtual**

**Sábado 24 sept**  
**(presencial)**



Certificados de asistencia para los participantes

*Lugar: Laboratorio Instrumental  
Campus María Auxiliadora, Bloque B3, segundo piso*

# ACTIVIDADES RECREATIVAS

## 24 de septiembre

### IDIOMAS UPS GAMES SHOW

Los estudiantes podrán jugar en línea mientras aprenden idiomas.

Lugar:

Campus Centenario  
Bloque D, laboratorio D3

Campus María Auxiliadora  
Edificio principal



# ACTIVIDADES RECREATIVAS

## 24 de septiembre

### MULTIROBOTICS CLUB

### LUCHA DE ROBOTS

Los estudiantes tendrán el control de los robots y probarán sus habilidades.

Lugar:

Bloque D dispensario médico



# ACTIVIDADES RECREATIVAS

## 24 de septiembre

### MOVILIDAD SOSTENIBLE VEHÍCULO HÍBRIDO

Sistemas de locomoción alternativos  
amigables con el medio ambiente.

Lugar:

Entrada Edificio E



**ACTIVIDADES RECREATIVAS**  
**24 de septiembre**

**TELECOMUNICACIONES - INDUSTRIAL**

**TORRE DE TELECOMUNICACIONES**  
**USO DE EPP PARA ALTURA**

Vive la experiencia de utilizar equipos de protección personal para altura y sube a una torre de telecomunicaciones.

Lugar:

Bloque E terraza



# ACTIVIDADES RECREATIVAS

## 24 de septiembre

### ENERGÍAS RENOVABLES

### SISTEMA HÍBRIDO FOTOVOLTAICO

### EÓLICO

Generación de electricidad a través de sistemas fotovoltaicos y eólicos.

Lugar:

Bloque E



# ACTIVIDADES RECREATIVAS

## 24 de septiembre

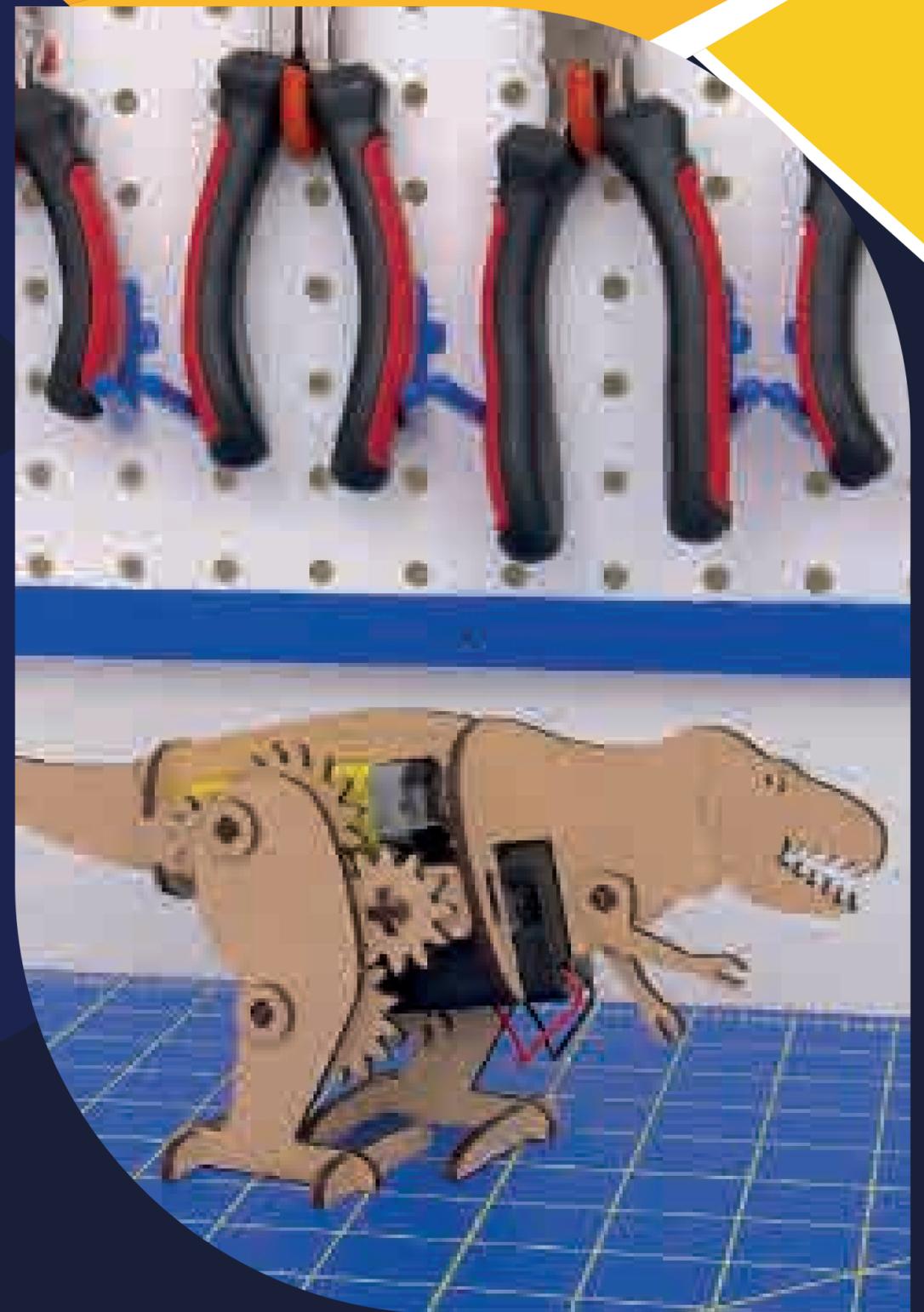
### CLUB ATOM

## DISEÑO DE ROBOTS Y MECANISMOS ELABORADOS CON CORTE LASER

Generación de electricidad a través de sistemas fotovoltaicos y eólicos.

Lugar:

Patio Pastoral, bloque D



# ACTIVIDADES RECREATIVAS

## 24 de septiembre

### PASTORAL

Presentación de los Grupos ASU por parte de la Pastoral Universitaria

Lugar: Campus María Auxiliadora  
Salida del Aula Magna

Campus Centenario  
Bloque D Patio



# ACTIVIDADES RECREATIVAS

## 24 de septiembre

### COWORKING STARTUPS Y STARLABS

Técnicas y herramientas que te  
ayudarán en tu emprendimiento

Lugar: Edificio principal  
Campus María Auxiliadora

Campus Centenario  
Bloque D dispensario médico

