



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA**

**ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023**

En Quito, hoy 28 de abril de dos mil veintitrés, a las 09h30, se instala en Sesión Extraordinaria el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Central del Ecuador. Lo preside el Ing. Diego Paredes Méndez, MSc., Decano de la Facultad; asisten los siguientes miembros: Ing. Flavio Arroyo Morocho, PhD., Subdecano de la Facultad; Ing. Susana Guzmán Rodríguez, MSc., Representante Principal por los Docentes; Srta. Dayana Urgilés Rodríguez, Representante Principal de los Estudiantes; Ing. Marcial Anaguano Cadena, Representante Principal de los Empleados y Trabajadores; Ing. Luis Morales Gubio, MSc., Director de la Carrera de Ingeniería Civil; Ing. Alicia Andrade Bazurto, PhD., Directora de la Carrera de Sistemas de Información; Ing. Felipe Borja Borja, PhD., Director de la Carrera de Computación; Ing. Mauricio Fuentes Fuentes, PhD., Director de la Carrera de Diseño Industrial; Ing. Boris Herrera Flores, PhD., Director del Consejo de Posgrado de la Facultad; e Ing. Natali Lascano Robalino, Presidenta de la Asociación de Empleados y Trabajadores de la Facultad. Actúa como Secretario el Dr. Mario Guerra Burbano.

ORDEN DEL DÍA:

1. Reconocimiento al Tutor y estudiantes por su participación en el Concurso "Arte de Concreto 2023".
2. Asuntos facultad

Se aprueba el Orden del día

**1.- RECONOCIMIENTO TUTOR Y ESTUDIANTES PARTICIPACIÓN
CONCURSO "ARTE DE CONCRETO 2023"**

De conformidad a la resolución de Consejo Directivo de la facultad, tomada en Sesión Ordinaria del 15 de marzo del 2023, se felicita por medio de un certificado, tanto al tutor Ing. Luis Morales Gubio, MSc., como a los estudiantes asistentes a la sesión, ganadores del Concurso denominado: "ARTE DEL CONCRETO 2023" desarrollado como parte del II CONGRESO DE HORMIGÓN Y ESTRUCTURAS 2023, de acuerdo al siguiente detalle:

PRIMER LUGAR		
Universidad	Equipo	Estudiantes
Universidad Central del Ecuador	Kallpa	- Remache Morocho Milton Francisco - Sevilla Ortiz Denisse Estefanía



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

SEGUNDO LUGAR		
Universidad	Equipo	Estudiantes
Universidad Central del Ecuador	Life Builders	- Costa Condo Álvaro Gabriel - Barriga Muñoz Dylan Fernando

Tanto el Señor Tutor como los estudiantes agradecen por esta felicitación a los miembros del Consejo Directivo de la facultad.

Consejo Directivo recomienda continuar incentivando a la participación en concursos que complementen los conocimientos de los estudiantes y que enaltezcan a la institución.

2. ASUNTOS DE FACULTAD

2.1 Con oficio No. 0766-2023- DCIC del 11 de abril de 2023, suscrito por el Director de la Carrera de Ingeniería Civil, solicita la autorización para el cambio de itinerarios 2023-2023, en el sistema SIU. - **Resolución:** Aprobar que la Secretaría de esta unidad académica, realice la anulación, eliminación y cambio de itinerarios 2023-2023 aprobados, de los estudiantes de la Carrera de Ingeniería Civil, de acuerdo al siguiente detalle:

APELLIDOS	NOMBRES	CÉDULA	CORREO	TELEFONO	ITINERARIO ORIGEN	ITINERARIO PROPUESTO
GUALLASAMIN VELASCO	KEVIN RICARDO	1723613129	krquallasamin@uce.edu.ec	0998760349	HIDROSANITARIA	ESTRUCTURAS
TOAQUIZA QUINDIGALLI	DAYSISABEL	0504260670	ditoaquiza@uce.edu.ec	0986311587	HIDROSANITARIA	VÍAS
GAVILANES MORETA	FERNANDO BLADIMIR	1723948509	fbgavilanes@uce.edu.ec	0969038060	ESTRUCTURAS	VÍAS

2.2 Mediante oficio No. 0834-2023-DCIC del 18 de abril de 2023 adjunto, suscrito por el Director de la Carrera de Ingeniería Civil, comunica que la referida Dirección ha recibido diecinueve (19) estudiantes postulantes de la



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

Unidad de Titulación, que solicitan se les permita tomar el Curso de Actualización de Conocimientos en el período académico 2023-2023. Además, señala que existe una dispersión de las asignaturas que impedirían realizar un curso específico, con la finalidad de optimizar los recursos y el aprovechamiento de la planta docente; así como, la emergencia docente que atraviesa la Carrera, circunstancia por la que solicita la respectiva aprobación para que los estudiantes cursen las asignaturas en clases regulares en el período académico 2023-2023.- **Resolución:** Aprobar la realización del Curso de Actualización de Conocimientos, para los postulantes de la Unidad de Titulación de la Carrera de Ingeniería Civil e impartir las asignaturas correspondientes en clases regulares en el período académico 2023-2023, y remitir al Vicerrectorado Académico y de Posgrado de la universidad, para conocimiento y fines pertinentes, de acuerdo al siguiente detalle:

No	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRES	C.C.	FECHA DE EGRESO	CONVOCATORIA	TEMA	ASIGNATURA
1	CABASCANGO	CAIZA	CRISTHIAN EDISON	1003345343	9/10/2020	2021-2021	DISEÑO DEL SISTEMA DE RIEGO A PRESIÓN PARA LAS PARCELAS DE LA ASOCIACIÓN AGRÍCOLA HUAYCOPUNGO DE LA PARROQUIA GONZÁLEZ SUÁREZ, CANTÓN OTAVALO, PROVINCIA DE IMBABURA	RIEGO
								ING. HIDRAULICA 3
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
2	MACIAS	ORTIZ	GIGI PAULETTE	706615432	14/4/2022	2022-2022	EVALUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORAS AL CONJUNTO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS DE LA PARROQUIA CUTUGLAGUA	ING. HIDRAULICA 3
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
								CONSTRUCCIONES 2
3	AYALA	CRUZ	JOHN STALIN	1725994592	14/4/2022	2022-2022	EVALUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORAS AL CONJUNTO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS DE LA PARROQUIA CUTUGLAGUA	ING. HIDRAULICA 3
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
								CONSTRUCCIONES 2
4	GARCIA	RODRIGUEZ	JAIME FERNANDO	1719951434	28/7/2017	2022-2022	ANÁLISIS DEL COSTO BENEFICIO DE LA INCLUSIÓN DE MATERIAL RECICLADO, POLVO DE NEUMÁTICO O VIDRIO TRITURADO, EN EL HORMIGÓN COMERCIAL UTILIZANDO ÁRIDOS DE FUCUSUCO V Y CEMENTO SELVALEGRE	ENSAYO DE MATERIALES 2
								HORMIGON ARMADO 1
								PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS
								ADMINISTRACION DE EMPRESAS



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

5	ERAZO	MANITIO	MARÍA ALEJANDRA	1501038093	8/8/2019	2020-2020	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ESTABILIDAD Y MÓDULO DE RIGIDEZ DE MEZCLAS ASFÁLTICAS TIBIAS CON ZEOLITA Y MEZCLAS CONVENCIONALES	PAVIMENTOS 1
								PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS
								PAVIMENTOS 2
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
6	FARINANGO	CALO	MIGUEL ÁNGEL	1500696677	31/10/2021	2021-2021	DISEÑO Y MODELACIÓN HIDRÁULICA DE UN SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA EL BARRIO LA JOSEFINA, CANTÓN EL CHACO	HIDROLOGIA APLICADA
								ABASTECIMIENTO DE AGUA Y
								ALCANTARILLADO
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
7	MARTINEZ	GUANO	LILIANA NATHALY	1723171292	14/4/2022	2021-2022	*DISEÑO DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN PARA LA TOMA 22CA DEL CANAL DE RIEGO "CAYAMBE-PEDRO MONCAYO" PARA LA COMUNA JURÍDICA DE CHAUPILOMA, PARROQUIA TUPIGACHI, CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA	RIEGO
								ING. HIDRAULICA 3
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
8	MORALES	SAQUINGA	JONATHAN ANDRÉS	172148425	14/4/2022	2022-2022	*EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA DE TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE CARGA DE SUELOS BLANDOS CON FINES DE CIMENTACIÓN SUPERFICIAL PARA VIVIENDAS DE HASTA 3 NIVELES EN EL SECTOR FRANCO MÉNDEZ, SUR DE QUITO, EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA	MECÁNICA DE SUELOS 2
								MECANICA DE ROCAS 1
								ADMINISTRACION DE EMPRESAS
9	ENRÍQUEZ	LÓPEZ	IVÁN DARÍO	1720934544	31/10/2021	2022-2022	EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA DE TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE CARGA DE SUELOS BLANDOS CON FINES DE CIMENTACIÓN SUPERFICIAL PARA VIVIENDAS DE HASTA 3 NIVELES EN EL SECTOR FRANCO MÉNDEZ, SUR DE QUITO, EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA	MECÁNICA DE SUELOS 2
								MECANICA DE ROCAS 1
								ADMINISTRACION DE EMPRESAS



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

10	TEJADA	PULUPA	JOSÉ ALEJANDRO	1725450124	31/10/2021	2021-2021	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE UN SISTEMA DE MUROS DE CORTE BAJO LA NORMATIVA ACT 318-14 VS MUROS SPEEDCORE EN UN EDIFICIO DE 6 PISOS DE ESTRUCTURA METÁLICA	HORMIGÓN ARMADO 3
								ANÁLISIS SISMORESISTENTE
								ADMINISTRACION DE EMPRESAS
11	QUINTANA	LARA	JORGE IVÁN	1003558556	21/2/2018	2018-2018	EFECTOS DE LA VARIACION DEL TIEMPO DE CURADO EN LOS MODULOS DE ROTURA Y ELASTICIDAD ESTÁTICO DEL HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRAS DE ACERO	ENSAYO DE MATERIALES 2
								CONSTRUCCIONES 2
								HORMIGÓN ARMADO 1
12	PARRA	VILLA	BRAYAN ALEXIS	604139089	31/10/2021	2021-2021	CARACTERIZACIÓN DE UNA MEZCLA ASPÁLTICA CON ADICIÓN DE FIBRA NATURAL DE CAÑA DE AZÚCAR	PAVIMENTOS 1
								PAVIMENTOS 2
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
13	SÁNCHEZ	VERA	CRISTIÁN ANDRÉS	1718859273	31/10/2021	2022-2022	HORMIGÓN RECICLADO A BASE DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN COMO MATERIAL AGREGADO	ENSAYO DE MATERIALES 2
								HORMIGÓN ARMADO 1
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
14	TARIS	YUMBAY	KOWI MANUEL	202412243	28/2/2020	2022-2022	HORMIGÓN RECICLADO A BASE DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN COMO MATERIAL AGREGADO	ENSAYO DE MATERIALES 2
								CONSTRUCCIONES 2
								HORMIGÓN ARMADO 1
15	VACA	ZAMORA	BYRON ANDRES	1722636097	14/4/2022	2022-2023	REHABILITACIÓN DE LA VÍA DE LOS LIBERTADORES, ENTRE EL BARRIO LA LIBERTAD DE CATAGUANGO KM 0+000 (CALLE CATAGUANGO) HASTA EL ACCESO A LA AV. SIMÓN BOLÍVAR (CALLE TURUBAMABA) KM 2+880, CON ÉNFASIS EN EL IMPACTO AMBIENTAL, PARROQUIA AMAGUARA, DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA	CARRETERAS
								CONSTRUCCIÓN VIAL
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
16	VELEZ	PINO	ESTEFANY CAROLINA	1750238642	16/4/2021	2020-2021	EVALUACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO EN ESTRUCTURAS INFORMALES EN EL BARRIO SANTO TOMÁS I DE LA CIUDAD DE QUITO	ANÁLISIS SISMORESISTENTE
								ING. DE ESTRUCTURAS 3
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

17	GUERRA	SARANSIG	CRISTIAN SAIRI	604062448	16/4/2021	2020-2021	EVALUACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO EN ESTRUCTURAS INFORMALES EN EL BARRIO SANTO TOMÁS 1 DE LA CIUDAD DE QUITO	ANÁLISIS SISMORRESISTENTE
								ING. DE ESTRUCTURAS 3
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
18	VASCO	CAIZA	WLADIMIR ERNESTO	1720986742	9/8/2018	2022-2022	DISEÑO DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA CON ESCORIA DE ACERO RECICLADO COMO SUSTITUCIÓN PARCIAL DE AGREGADOS SEGUNDA ETAPA	ENSAYO DE MATERIALES 2
								CONSTRUCCIONES 2
								HORMIGÓN ARMADO 1
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
19	CHIRIBOGA	SALGADO	ISRAEL ABRAHAM	1723354401	14/4/2022	2022-2023	ANÁLISIS COMPARATIVO FINANCIERO DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TULIPE-LAS TOLAS UBICADA EN LA PARROQUIA DE GUALEA, CANTÓN QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA CUYAS ALTERNATIVAS CONSTRUCTIVAS SON EL USO DE PAVIMENTO FLEXIBLE, PAVIMENTO ARTICULADO Y EL USO DE ESTABILIZADORES DE SUELO AGGREGAND	CARRETERAS
								PAVIMENTOS 1
								ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

2.3 Con memorando No. UCEFING-CC-2023-0005-M del 21 de abril de 2023, suscrito por el Director de la Carrera de Ingeniería en Computación Grafica/Computación, quien a nombre del Consejo de la referida carrera, comunica que resolvió aprobar la realización del Curso de actualización de conocimientos y las asignaturas que lo conforman, para los postulantes de la Unidad de Titulación del período 2023-2023.- **Resolución:** Aprobar el curso de actualización de conocimientos del período 2023-2023, y las asignaturas que lo conforman, para los postulantes de la Unidad de Titulación de la Carrera de Ingeniería en Computación Grafica/Computación, dentro del curso regular, de acuerdo al siguiente detalle:



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TEMA	ASIGNATURA	CRÉDITOS	NIVEL
1	PROAÑO ANDRADE BERENICE ABIGAIL	1720359734	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA DIFUSIÓN Y APRENDIZAJE DE LAS TÉCNICAS CULINARIAS ANCESTRALES DE LA GASTRONOMÍA ECUATORIANA, UTILIZANDO REALIDAD AUMENTADA EN DISPOSITIVOS MÓVILES ANDROID "DESARROLLO DE UN CHATBOT QUE IMPLEMENTE EL	Taller III	4	Noveno
				Computación Cloud Grid	4	Noveno
				Análisis de Datos	4	Carrera de Sistemas de Información
				Taller III	4	Noveno
2	CAMACHO JAYA BRYAN ESTEBAN	1721408415	USO DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL Y EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA VENTA DE ARTÍCULOS DE COMPUTACIÓN" DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA	Computación Cloud Grid	4	Noveno
				Análisis de Datos	4	Carrera de Sistemas de Información
				Taller III	4	Noveno
3	ACHI TARAMBIS KATHERINE FERNANDA	1725603326	DISPOSITIVOS MÓVILES ANDROID CON REALIDAD AUMENTADA DE LOS PERSONAJES TRADICIONALES DE LA SIERRA DEL ECUADOR	Computación Cloud Grid	4	Noveno
				Análisis de Datos	4	Carrera de Sistemas de Información



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

2.4 Mediante memorando No.145-2023-DC del 25 de abril de 2023, suscrito por el Director de la Carrera de Diseño Industrial, quien a nombre del Consejo de la referida carrera, comunica que resolvió aprobar la realización del Curso de Actualización de Conocimientos, para los postulantes de la Unidad de Titulación, en el período académico 2023-2023.- **Resolución:** Aprobar la realización del Curso de Actualización de Conocimientos, para los postulantes de la Unidad de Titulación e impartir las asignaturas correspondientes en clases regulares en el período académico 2023- 2023, de acuerdo al siguiente detalle:

No	Nombre	Cédula	Tema	Total créditos	Nivel	Asignatura
1	MACAS QUINGA ALEX JAVIER	1723641963	Aprovechamiento sostenible del biogás producto de las excretas de animales de granja de productores pecuarios de la parroquia Amaguaña	5	10	1.Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
				3	10	
				6	8	
2	BARBA YUGCHA ALEXIS DARIO	1726167982	Propuesta de mejora de productividad en la línea de producción de bandejas de hierro fundido en la empresa Quisay	5	10	1.Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
				3	10	
				6	8	
3	TAPIA NAVARRETE ANTHONY VINICIO	0502887235	Diseño de un sistema de recolección y almacenamiento de agua lluvia para un sistema de riego de una huerta autosustentable familiar en la localidad de Ontaneda	5	10	1.Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
				3	10	
				6	8	
4	FUERES OYAGATA ANA BELÉN	1751190420	Diseño y elaboración de una línea de envases para el consumo de bebidas frías y calientes mediante el aprovechamiento del residuo de borra de café molido y pasado de las cafeterías artesanales del Distrito Metropolitano de Quito	5	10	1.Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
				3	10	
				6	8	
5	MOREIRA ZAMBRANO CECIBEL MONSERRATE	1726736257	Análisis del impacto de la industria 4.0 en sistemas productivos sostenibles en la industria manufacturera de alimentos y bebidas de las zonas 2 y 9 del Ecuador	5	10	1.Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
				3	10	
				6	8	



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

6	BENALCAZAR ABRILFRANK STEVEEN	1719832402	Diseño y Simulación de una maquina laminadora de masa de nachos para la optimización en la cadena productiva de la empresa Productos Panda	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
7	CHARRO LÓPEZ HAROLD SEBASTIAN	1721265393	Diseño y construcción de una mampara de seguridad, para conductores de Transporte Público Urbano tipo Sedan M1	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
8	GUALPA MARTINEZ JEFFERSON PATRICIO	2100678685	Desarrollo de productos industriales enfocados al mejoramiento de la calidad de vida del adulto mayor	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
9	CLEMENTE YAGUAL JESSENIA VERONICA	1725999930	Diseño de productos de soporte para optimizar el proceso de rehabilitación del adulto mayor con hemiparesia en instituciones públicas del Distrito Metropolitano de Quito	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
10	GUAMÁN PAILLACHO JESSICA ALEXÁNDRA	1727555599	Integración del diseño circular en el mobiliario urbano a través del diseño de un espacio urbano de deporte	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
11	PAREDES VILLACRES JESSICA PAOLA	1750395327	Diseño de una familia de productos (souvenirs) basados en el desfile de la diablada pillareña (patrimonio inmaterial de la humanidad)	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
12	GOMEZ RODRIGUEZ KARMAN FRANCISCO	1105658726	Diseño de una línea de productos para la preparación y consumo del café de especialidad producido por pymes de la zona 9 enfocado en la experiencia de usuario	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
13	LENIN JAVIER ULLOA CALVACHE	1805307087	Diseño y construcción de una cabina de limpieza para monobloks de combustión interna y sus componentes automotrices en la Rectificadora "Zamora", ubicado en el cantón Ambato	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

14	APONTE ESPIN PAOLA LIZBETH	1727422287	Análisis del diseño sostenible como estrategia responsable en el desarrollo de productos de la industria manufacturera de textil y cuero en Ecuador	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
15	MAILA ANALUISA ROBERTO CARLOS	1723965388	Aplicación del polietileno de alta densidad reciclado en el rediseño de productos artesanales de madera en la zona 9 del Ecuador utilizando la economía circular y filosofía Lean	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
16	PACHECO DELGADO SARA CRISTINA	1752001329	Análisis de escenarios para la aplicación del Diseño y Economía Circular como plan estratégico en el modelo de negocio sostenible de las MiPymes orientadas a la distribución a granel de productos naturales tales como granos, semillas y especias en el Distrito Metropolitano de Quito	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
17	JARAMILLO BUYANCELA MILTON FRANCISCO	1722347323	Implementación de un sistema para el estudio de minuto estándar permitido (SAM) a los procesos productivos para la confección de pantalones jeans en la empresa Inttex Moda en el Distrito Metropolitano de Quito	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos
18	MENDOZA MERCHAN WILLIAM ANDRES	1724405277	Diseño de un sistema de riego automatizado para el cultivo de legumbres en mini huertos caseros en el sector de Tumbaco	5 3 6	10 10 8	1. Taller V 2. Ing. Económica y Financiera 3. Optimización y Simulación de Procesos

2.5 Con oficio No. 0852-2023-DCIC del 21 de abril de 2023, suscrito por el Director de la Carrera de Ingeniería Civil, quien a nombre del Consejo de la referida carrera, comunica que se conoció la petición con oficio N. AIU-2023-016 del 17 de abril de 2023, entregada por los estudiantes miembros del CAPÍTULO-ESTUDIANTIL-ACI-INECYC-UCE de la Carrera de Ingeniería Civil, en el cual solicitan se gestione un Aval de la Universidad Central del Ecuador, para el grupo de estudiantes que representarán a la Universidad en la competencia denominada: CILINDROS DE CONCRETO, sugiriendo conceder el AVAL ACADÉMICO y la autorización respectiva, para la participación de los estudiantes en este evento internacional, en representación de la universidad.-
Resolución: Aprobar el aval académico a los estudiantes de la Carrera de Ingeniería Civil de la facultad, que representarán a la Universidad Central del



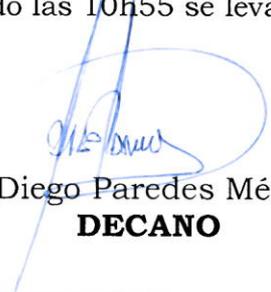
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 08
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 28 DE ABRIL DE 2023

Ecuador, en el marco de la invitación al evento: Sábados Latinoamericano de Concreto 2023 – Cilindros de Concreto, dirigida a los Capítulos Estudiantiles de los países: Ecuador, Perú, Colombia, República Dominicana, Costa Rica, Guatemala y el resto de la República Mexicana, de acuerdo al siguiente detalle:

NÚMERO	ESTUDIANTE	CÉDULA
1	Salazar Zapata Elian Josué	1105531071
2	Tituaña Carvajal Tania Paola	1725568750
3	Marroquín Villa Erick Ricardo	1752536860
4	Costa Condo Álvaro Gabriel	1726590514
5	Morales Morales Nathaly Victoria	1721738027
6	Barriga Muñoz Dylan Fernando	2300314578
7	Matango Angamarca Erika Vanessa	1004787089
8	Calle Maza Silvia Elizabeth	0302425152
9	Llanos Guzmán Damaris Nayelli	1720805876
10	Olmedo Vinuesa Emily Isabela	2300702814
11	López Castro Ronald Paúl	0402040851
12	Stephany Mireya Rodríguez Guerrero	1721836409
13	Xavier Alexander Mena Jara	1724693823
14	Alexis Daniel Yáñez Sánchez	1723144661

Siendo las 10h55 se levanta la sesión.


Ing. Diego Paredes Méndez, MSc.
DECANO


Dr. Mario Guerra Burbano
SECRETARIO ABOGADO