



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

En Quito, hoy 17 de abril de dos mil veinticuatro, a las 10h30, se instala en Sesión Ordinaria presencial el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Central del Ecuador. Lo preside el Ing. Jorge Santamaría Carrera, PhD., Decano de la Facultad; asisten los siguientes miembros: Ing. Santiago Morales Cardoso, PhD., Subdecano de la facultad; Ing. Paulina Lima Guamán, PhD., Representante Principal por los Docentes; Sr. Esteban Flores Espín, Representante Principal de los Estudiantes; Ing. Mario León Torres, MSc., Director de la Carrera de Ingeniería Civil (E); Ing. Mauro Rosas Lara, MSc., Director de la Carrera de Sistemas de Información (E); Ing. Mario Rivera Valenzuela, MSc., Director de la Carrera de Diseño Industrial (E); Ing. Giovanni Moncayo Unda, MSc., Director de la Carrera de Computación (E); Ing. Ana Pérez Suasnavas, PhD., Directora del Consejo de Posgrado de la facultad (E); Ing. Susana Guzmán Rodríguez, MSc., Presidenta de la Asociación de Profesores; Ing. Andrés Muñoz Beltrán, MSc., Presidente de la Asociación de Empleados. Actúa como Secretario el Dr. Mario Guerra Burbano.

ORDEN DEL DÍA:

1. Aprobación de las actas correspondientes al:  
06 de marzo de 2024  
21 de marzo de 2024  
27 de marzo de 2024
2. Asuntos Económicos
3. Asuntos de Facultad
4. Varios

Se aprueba el Orden del día

**1. APROBACIÓN DE LAS ACTAS**

**1.1. APROBACIÓN DEL ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO  
CORRESPONDIENTE AL 06 DE MARZO DE 2024.**

Se aprueba el Acta del 06 de marzo de 2024, con el voto salvado de los representantes a Consejo Directivo, que no asistieron a esta sesión.

**1.2. APROBACIÓN DEL ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO  
CORRESPONDIENTE AL 21 DE MARZO DE 2024.**

Se aprueba el Acta del 21 de marzo de 2024, sin observaciones.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

**1.3. APROBACIÓN DEL ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO  
CORRESPONDIENTE AL 27 DE MARZO DE 2024.**

La Ing. Paulina Lima, solicita aumentar en el numeral 2.7 el siguiente texto: *La Matriz de Planificación de Carga horaria docente y las contrataciones se realizó en coordinación de las direcciones de carrera anteriores y actuales, verificado por el Vicerrectorado Académico y de Posgrado de la Universidad Central del Ecuador.*

Se aprueba el Acta del 27 de marzo de 2024, con la observación efectuada.

**2. ASUNTOS ECONÓMICOS**

2.1 Con memorando Nro. UCE-FING-DF-2024-0041-M del 05 de abril de 2024, suscrito por la Lic. Sylvia Pazmiño, Analista Financiera de la facultad, sugiere se apruebe la reforma al Presupuesto de la Maestría en Ingeniería Civil con Mención en Ingeniería Estructural, Sísmica y de Cimentaciones, por un valor total de USD 207,520.00 (DOSCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS VEINTE DÓLARES AMERICANOS CON 00/100), e indica que el Departamento Financiero de la facultad, procede a revisar la propuesta de la reforma, determinando que el valor total del presupuesto se mantiene y lo que plantea Posgrado, es realizar una reforma interna entre cuentas, la misma que servirá para cumplir con compromisos adquiridos; adicional se verifica que el presupuesto presentado se encuentra distribuido igualitariamente en partidas de ingresos y gastos, los mismos que serán ejecutados para uso exclusivo de la maestría, pedido solicitado con oficio No. 100-P-S, por la Dirección del Consejo de Posgrado de la facultad.- **Resolución:** Aprobar la reforma al Presupuesto de la Maestría en Ingeniería Civil con Mención en Ingeniería Estructural, Sísmica y de Cimentaciones, por un valor total de USD 207,520.00 (DOSCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS VEINTE DÓLARES AMERICANOS CON 00/100), pedido solicitado con oficio No. 100-P-S, por la Dirección del Consejo de Posgrado de la facultad, y enviar a la Comisión Económica de la Universidad Central del Ecuador, para conocimiento y aprobación.

**3. ASUNTOS DE FACULTAD**

3.1 Análisis del Informe de Gestión del Ing. Diego Paredes Méndez, MSc., ex Decano de la facultad.- **Resolución:** Avocar conocimiento del Informe de Gestión del período del Ing. Diego Paredes Méndez, MSc., a cargo del Decanato

*[Handwritten signature]*



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

**ACTA No. 06**  
**SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO**  
**DE 17 DE ABRIL DE 2024**

de la facultad, el cual fue presentado al Rectorado de la Universidad Central del Ecuador.

3.2 Con memorando No. 101-2024-DC del 26 de marzo de 2024, suscrito por el Director de la Carrera de Computación, entrega el Informe con las Notas de los estudiantes que aprobaron el Curso de Actualización de Conocimientos período académico 2023-2024.- **Resolución:** Aprobar el Informe con las Notas de los estudiantes que aprobaron el Curso de Actualización de Conocimientos período académico 2023-2024 de la Carrera de Computación, de acuerdo al siguiente detalle:

NOMBRES APELLIDOS	Y CÉDULA CIUDADANÍA	TALLER III	COMPUTACIÓN CLOUD Y GRID	TOTAL PROMEDIO	ESTADO
CHICAIZA BERMEJO DORIS VALERIA	1724990575	17,93	16,80	17,37	APROBADO
GUAMINGA ROSETO SARA ALEJANDRA	1725948945	17,80	18,90	18,35	APROBADO
LOPEZ CALLENATALY MICHELLE	1723894505	18,40	17,28	17,84	APROBADO

3.3 Mediante oficio No. UCE-DI-2024-0519-O del 28 de marzo de 2024, suscrito por la Directora de Investigación de la universidad, solicita los nombres de quienes conforman la Comisión de Investigación de la facultad. - **Resolución:** Solicitar a los directores de Carrera remitan nombres de docentes interesados en pertenecer a esta Comisión.

3.4 Con oficio No. 684-2024-DCIC del 03 de abril de 2024, suscrito por el Ing. Mario León, MSc., Director de la Carrera de Ingeniería Civil, comunica que se ha realizado la evaluación por pares internos y solicita se continúe el proceso para la evaluación por parte de pares externos de la obra académica, denominada: "HORMIGÓN PRE ESFORZADO", de autoría del Ing. Juan Carlos Moya, MSc., docente de esta unidad académica.- **Resolución:** Solicitar a una institución de educación superior la colaboración con la designación de docentes, para que actúen como pares evaluadores de la obra académica, denominada: "HORMIGÓN PRE ESFORZADO", de autoría del Ing. Juan Carlos Moya, MSc.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

3.5 Mediante oficio No. 691-2024-DCIC del 04 de abril de 2024, suscrito por el Director de la Carrera de Ingeniería Civil, adjunta la información detallada de las Coordinaciones de Áreas/Itinerarios mallas Rediseño y No Vigente, Directores de Laboratorios/DIP, Aseguramiento de la Calidad, Titulación, Representantes de Vinculación con la Sociedad, Consejo de Carrera, correspondientes a la Carrera de Ingeniería Civil, período académico 2024-2024.- **Resolución:**

1. Avocar conocimiento y aprobar lo actuado por el Director de la Carrera de Ingeniería Civil, sobre la selección de los docentes para las Coordinaciones de Áreas/Itinerarios mallas Rediseño y No Vigente, Directores de Laboratorios/DIP, Aseguramiento de la Calidad, Titulación, Representantes de Vinculación con la Sociedad, correspondientes a la Carrera de Ingeniería Civil, período académico 2024-2024, de acuerdo al detalle adjunto; y,

2. Ratificar como Representantes Docentes para la conformación del Consejo de la Carrera de Ingeniería Civil, al Ing. Juan Carlos Moya, Msc., e Ing. Fausto Rodríguez, MSc.

3.6 Con memorando No. 125-2024-DC del 04 de abril de 2024, suscrito por el Director de la Carrera de Computación, detalla la conformación de las coordinaciones de áreas de la referida carrera, período académico 2024-2024.- **Resolución:** Aprobar la conformación de las coordinaciones de áreas de la Carrera de Computación, período académico 2024-2024, de acuerdo al siguiente detalle:

DOCENTE	ÁREA
BORJA BORJA LUIS FELIPE	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
DAVILA CAZAR EDUARDO REMIGIO	MATEMÁTICA Y FÍSICA
GARCIA RUBIO YURI WLADIMIR	CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
RUIZ CHAVEZ ZOILA DE LOURDES	PROGRAMACIÓN
SALVADOR MENESES JAIME OSWALDO	PROGRAMACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

3.7 Mediante memorando No. 132-2024-DC del 08 de abril de 2024, suscrito por el Director de la Carrera de Diseño Industrial, detalla la conformación de las coordinaciones de áreas de la referida carrera, período académico 2024-

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

2024.- **Resolución:** Aprobar la conformación de las coordinaciones de áreas de la Carrera de Diseño Industrial, período académico 2024-2024, de acuerdo al siguiente detalle:

DOCENTE	ÁREA
Daniel Dávila	DISEÑO
Santiago Buenaño	MANUFACTURA
Andrea Villalobos	HUMANÍSTICAS
Ruth Muñoz	BÁSICAS
Mayra Hinojosa	NIVELACIÓN
Mauricio Fuentes	COMISIÓN UNIDAD DE TITULACIÓN

3.8 Con memorando No. 134-2024-DC del 08 de abril de 2024, suscrito por el Director de la Carrera de Sistemas de Información, detalla la conformación de las coordinaciones de áreas, Unidad de Titulación y del Consejo de la referida carrera, período académico 2024-2024.- **Resolución:** Aprobar la conformación de las coordinaciones de áreas, Unidad de Titulación y la conformación del Consejo de la Carrera de Sistemas de Información, período académico 2024-2024, de acuerdo al siguiente detalle:

COORDINADORES DE ÁREA	DOCENTE
ELEMENTOS DE MATEMÁTICA	Carlos Izurieta
ALGORITMOS, PROGRAMACIÓN Y DATOS	Andrade Alicia
FUNDAMENTOS TECNOLÓGICOS	Robert Enríquez
INGENIERÍA DE SOFTWARE	Cesar Morales
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Arturo Bedón
EJERCICIO PROFESIONAL	Mauro Rosas
<b>COMISIÓN UNIDAD DE TITULACIÓN</b>	
Boris Herrera	
<b>REPRESENTANTES DOCENTES AL CONSEJO DE CARRERA</b>	
Julio Mendoza	
Arturo Bedón	

3.9 Mediante comunicación del 09 de abril de 2024, remitida por la Ingeniera Civil Liliana Alexandra Zúñiga Torres, con cédula No. 1104992795, Máster en Gestión Integral de la Construcción, Especialidad Diseño y Cálculo de



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

Estructuras y Máster Internacional en BIM Management en Infraestructura e Ingeniería Civil, quien actualmente se encuentra admitida en el Programa de: "DOCTORADO EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS", en la Universidad Politécnica de Madrid, y está realizando su estancia en Ecuador; debido a que la tesis doctoral está relacionada con materiales de este país y solicita la autorización para que el Ing. Jorge Santamaría, PhD., sea Director de su Tesis Doctoral, y a su vez requerir el permiso para el uso de los laboratorios durante todo el período del doctorado, en el cual se pueda avalar los distintos ensayos y lograr un desarrollo exitoso del mismo.- **Resolución:** Aprobar la autorización para que el Ing. Jorge Santamaría, PhD., actual Decano y docente de la facultad, colabore como Director de la Tesis Doctoral de la Ingeniera Civil Liliana Alexandra Zúñiga Torres, Máster en Gestión Integral de la Construcción, Especialidad Diseño y Cálculo de Estructuras y Máster Internacional en BIM Management en Infraestructura e Ingeniería Civil, quien actualmente se encuentra admitida en el Programa de: "DOCTORADO EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS", en la Universidad Politécnica de Madrid, de conformidad a los lineamientos de la Universidad Central del Ecuador, para uso de los laboratorios de la facultad, durante el desarrollo de su doctorado.

3.10 Con oficio No. 068-2024-FISD del 12 de abril de 2024, suscrito por el Ing. Santiago Morales, PhD., Subdecano de la facultad, solicita la designación de Director y del Secretario encargado de la Carrera de Mecánica.- **Resolución:** Aprobar la propuesta para designación del Director encargado de la Carrera de Mecánica, y remitir al Rectorado de la universidad, así como designación de secretario encargado para la referida carrera de acuerdo al siguiente detalle:

DIRECTOR DE CARRERA (Encargado)  
Ing. Mario Augusto Rivera Valenzuela, MSc.  
Cédula: 1711382109  
Correo institucional: mariverav@uce.edu.ec

SECRETARIO (Encargado)  
Ing. Henry Mauricio Jaramillo Ordoñez  
Cédula: 1719928770  
Correo institucional: hmjaramillo@uce.edu.ec responsabilidad: manejo académico de la plataforma SIIU (cupos, paralelos, matriculas, ajustes, horarios).



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

**ACTA No. 06**  
**SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO**  
**DE 17 DE ABRIL DE 2024**

3.11 Conocimiento del Informe sobre las observaciones al registro mensual de novedades de asistencia docente, el que es remitido a la Dirección de Talento Humano de la universidad, los 05 primeros días de cada mes.- **Resolución:** Recordar a los señores docentes de la facultad, la responsabilidad de:

- Coordinar con las Direcciones de carrera, a la que pertenezcan la justificación respectiva de tener alguna novedad en su registro de asistencia en el plazo de máximo tres días de haberse presentado el hecho de manera motivada para el trámite de registro y justificación respectiva.
- En caso de presentar alguna afección por enfermedad, se debe entregar el certificado médico validado por el IESS, en el plazo máximo de tres días para su registro, justificación y envío a la Dirección de Talento Humano de la Universidad Central del Ecuador.

3.12 En relación a la realización de grados de las Carreras y del Consejo de Posgrado de esta unidad académica.- **Resolución:** Aprobar se realicen hasta 05 grados coordinados de manera diaria, siempre y cuando se puedan llevar acabo, exceptuándose días en que se realice otras actividades programadas por las autoridades, así como si se presentaren justificativos por caso fortuito o de fuerza mayor.

3.13 Con oficio No. 648-2024-DCIC del 27 de marzo de 2024, suscrito por el Director de la Carrera de Ingeniería Civil, remite el detalle de 01 CAMBIO DE ITINERARIO, del período académico 2024- 2024, solicitud aprobada Ad-referéndum por el Decanato.- **Resolución:** Ratificar la aprobación Ad-referéndum del señor Decano de la facultad, para que la Secretaría de esta unidad académica, realice la anulación, eliminación y cambio de itinerarios 2024-2024 aprobados, del estudiante de la Carrera de Ingeniería Civil, de acuerdo al siguiente detalle:

No.	NÚM. OFICIO	CÉDULA	APELLIDOS Y NOMBRES	CAMBIO REQUERIDO	ANÁLISIS CARRERA
1	565	0604772525	CHAVEZ ARIAS ANGEL ROBERTO	CAMBIO DE ITINERARIO DE VÍAS AL ITINERARIO DE ESTRUCTURAS	ACEPTADO



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

3.14 Mediante oficio No. 065-2024-FISD del 08 de abril de 2024, suscrito por el Ing. Santiago Morales, PhD., Subdecano de la facultad, en relación al oficio Nro. UCE-FING-DEC-2024-0224-O, enviado a la Dirección de Vinculación con la Sociedad de la universidad, sobre aprobación Ad-referéndum de ampliación de plazo de proyecto, en el que se aclaró que uno de los docentes responsables del proyecto de Vinculación con la Sociedad, titulado: "Sistema Ecuatoriano de Visualización de Estadísticas Electorales", con el objetivo de levantar la información de los datos de las elecciones presidenciales de los periodos 2002, 2006, 1998, 1996 y 1992 a la plataforma, hasta el 31 de marzo de 2025; es el Ing. Carlos Fabián Izurieta Cabrera, en vez del Ing. Oscar Toalombo; en el que se integrarán estudiantes de la Carrera en Sistemas de Información. Petición aprobada Ad-referéndum por parte del Decanato de la facultad, remitido a la Dirección de Vinculación con la Sociedad de la universidad.- **Resolución:** Ratificar la aprobación Ad-referéndum del señor Decano de la facultad, sobre ampliación del plazo del proyecto de Vinculación con la Sociedad, titulado: "Sistema Ecuatoriano de Visualización de Estadísticas Electorales", con el objetivo de levantar la información de los datos de las elecciones presidenciales de los periodos 2002, 2006, 1998, 1996 y 1992 a la plataforma, hasta el 31 de marzo de 2025, en el cual se integrarán estudiantes de la Carrera en Sistemas de Información, de acuerdo al siguiente detalle:

Sec	PROYECTO	CARRERA	DOCENTE	HORAS ASIGNADAS	SEMESTRE VIGENCIA	TIEMPO PROYECTO	DURACIÓN
1	Visualización de Datos Electorales SEVEE	Computación	Yuri Wladimir García Rubio Carlos Fabián Izurieta Cabrera	3 3	2024-2024 2024-2025	16/04/2024 al 16/04/2025	1 año

3.15 Con oficio No. 0694-2024-DCIC del 09 de abril de 2024, suscrito por el Director de la Carrera de Ingeniería Civil, solicita se autorice la anulación de las asignaturas correspondientes al Itinerario de Estructuras que se encuentran en estado (Retiro Voluntario) del periodo 2023-2023, del señor Bolaños Riofrio Cristian Andrés, con cédula No. 1752077667, en las asignaturas de: Ingeniería de Estructuras (E) y Construcciones 1 (E). Petición aprobada Ad-referéndum, por parte del Decanato de la facultad.- **Resolución:** Ratificar la aprobación Ad-referéndum del señor Decano de la facultad, sobre autorizar a la Secretaria de





UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

esta unidad académica, la anulación de las asignaturas correspondientes al Itinerario de Estructuras que se encuentran en estado (Retiro Voluntario) del período 2023-2023, del señor Bolaños Riofrio Cristian Andrés, con cédula No. 1752077667, en las asignaturas de: Ingeniería de Estructuras (E) y Construcciones I (E).

3.16 Mediante oficio No. 695-2024-DCIC del 09 de abril de 2024, suscrito por el Director de la Carrera de Ingeniería Civil, informa que en sesión ordinaria del 09 de abril del 2024, de Consejo de la referida carrera, conoció y aprobó el cuadro de 13 estudiantes de la Unidad de Titulación, que solicitaron se les permita tomar el Curso de Actualización de Conocimientos en el período académico 2024-2024, en el cual se puede evidenciar que existe una dispersión de las asignaturas que impedirían realizar un curso específico, y con la finalidad de optimizar los recursos y el aprovechamiento de la planta docente, para que los estudiantes cursen las asignaturas en clases regulares en el periodo académico 2024-2024, solicita que sea remitido al Vicerrectorado Académico y de Posgrado de la universidad, para la autorización respectiva. Petición aprobada Ad-referéndum, por parte del Decanato de la facultad.- **Resolución:** Ratificar la aprobación Ad-referéndum del señor Decano de la facultad, para la realización del Curso de Actualización de Conocimientos de los postulantes de la Unidad de Titulación de la Carrera de Ingeniería Civil, con el propósito de que se tomen las asignaturas correspondientes en clases regulares en el período académico 2024-2024, remitido con oficio Nro. UCE-FING-DEC-2024-0244-O, 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	CÉDULA	FECHA DE EGRESO	TEMA	ASIGNATURA
1	ALVAREZ	PINEDA	JONATHAN ANDRES	210039083 6	18/3/20 23	ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CICLO VÍA EN LOS DOS SENTIDOS DE LA AVENIDA MANUEL CORDOVA GALARZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL REDONDEL DEL CONDADO HASTA EL REDONDEL UNASUR EN LA MITAD DEL MUNDO	Logística Del Transporte Sistemas de Tránsito Urbano Organización de Empresas



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

**ACTA No. 06**  
**SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO**  
**DE 17 DE ABRIL DE 2024**

2	BASTIDAS	HERRERA	BYRON ALEXANDER	171771624 3	14/4/20 22	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO EN BASE A SU DOSIFICACIÓN. CREACIÓN DE PROGRAMA DE CÁLCULO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Prevenición de Accidentes (E) Hormigón Armado 3 Ensayo de Materiales 2
3	CHANDI	PAUCAR	JENNY ESTEFANY	172751186 5	21/9/20 22	OPTIMIZACIÓN DE LA SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE NANO-SÍLICE DERIVADA DE BAGAZO DE CAÑA EN MORTEROS DE CEMENTO PARA INCREMENTAR LA RESISTENCIA Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	Prevenición de Accidentes (E) Construcciones 2 (E) Ensayo de Materiales 2
4	CHAVEZ	GUAMAN	FAUSTO ENRIQUE	180503256 0	21/9/20 22	OPTIMIZACIÓN DE LA SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE NANO-SÍLICE DERIVADA DE BAGAZO DE CAÑA EN MORTEROS DE CEMENTO PARA INCREMENTAR LA RESISTENCIA Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	Prevenición de Accidentes (E) Construcciones 2 (E) Ensayo de Materiales 2
5	FUENTES	VALLEJO	EVELYN CAROLINA	401739149	14/4/20 22	ESTUDIO Y ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CALIDAD DE LOS AGREGADOS DE DOS CANTERAS EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SU INFLUENCIA EN LA RESISTENCIA DEL HORMIGÓN, EMPLEADO PARA LA ELABORACIÓN DE ADOQUINES PARA TRÁFICO LIVIANO F'C=300KG/CM2	Organización de Empresas (E) Construcciones 2 (E) Ensayo de Materiales 2
6	GUALAN	MILLINGALLE	ANGEL STALIN	171737682 4	18/3/20 23	ESTUDIO DE LAS MODIFICACIONES EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL MORTERO AL ADICIONARSE NANO SÍLICE Y NANO SÍLICE HIDRÓFOBO OBTENIDO DE LA PLANTA DE MAÍZ	Organización de Empresas (E) Construcciones 2 (E) Ensayo de Materiales 2

A  
91



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

7	PINEDA	CAHUEÑAS	KATHERINE ANGELICA	1724379613	18/3/2023	DISEÑO DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN DEL RAMAL 22C, EN LA COMUNIDAD CHAUILOMA DE LA PARROQUIA TUIGACHI DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA	Riego (H) Gestión De Los Recursos Hídricos (H) Legislación (H)
8	SORIA	TORRES	MERCY OLIVIA	1501111890	21/9/2022	DISEÑO DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN DEL RAMAL 22C, EN LA COMUNIDAD CHAUILOMA DE LA PARROQUIA TUIGACHI DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA	Riego (H) Gestión De Los Recursos Hídricos (H) Legislación (H)
9	REINA	MORALES	FRANCISCO XAVIER	1726596669	18/3/2023	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL INTERCAMBIO DE NANO SÍLICE AEROSIL 200 POR NANO SÍLICE DE CENIZA DE CÁSCARA DE ARROZ EN HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA	Organización de Empresas (E) Construcciones 2 (E) Ensayo de Materiales 2
10	RIVERA	GARCIA	LUIS MIGUEL	1717075574	26/3/2015	CORRELACIÓN DEL ANÁLISIS POR DESEMPEÑO Y EL ANÁLISIS PRESCRIPTIVO LINEAL EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO CON PÓRTICOS ESPECIALES SISMO RESISTENTES CON VIGAS DESCOLGADAS PARA LA CIUDAD DE QUITO	Código De Valores (E) Construcciones 1 (E) Obras Civiles (E) Prevención de Accidentes (E) Diseño Sismoresistente (E)
11	SAMANIEGO	LALANGUI	EDISON ALEJANDRO	1723213367	18/3/2023	INCORPORACIÓN DE NANOSÍLICE OBTENIDO DE LOS DESECHOS DE LAS CÁSCARAS DE CAMARÓN Y SU INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL MORTERO DE CEMENTO	Organización de Empresas (E) Construcciones 2 (E) Ensayo de Materiales 2



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
SECRETARÍA

ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024

12	CHORO	HUERTA	LUIS ANTONIO	302479746	21/9/2022	INCORPORACIÓN DE NANOSÍLICE OBTENIDO DE LOS DESECHOS DE LAS CÁSCARAS DE CAMARÓN Y SU INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL MORTERO DE CEMENTO	Organización de Empresas (E) Construcciones 2 (E) Ensayo de Materiales 2
13	HURTADO	RECALDE	JONATHAN FABRICIO	1724456908	31/10/2021	MEJORA DE LAS PROPIEDADES DEL MORTERO DE CEMENTO MEDIANTE LA SUSTITUCIÓN PARCIAL DE CEMENTO POR ÓXIDO DE CALCIO PROVENIENTE DE CAPARAZONES DE CONCHA NEGRA	Organización de Empresas (E) Construcciones 2 (E) Ensayo de Materiales 2

3.17 Conocimiento de la propuesta del señor Decano de la facultad, sobre la realización de jornadas académicas por el día de creación de la facultad.- **Resolución:** Aprobar la propuesta del señor Decano de la facultad, sobre la realización de jornadas académicas por el día de creación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, las mismas que serán coordinadas por los señores Directores de Carrera y del Consejo de Posgrado de esta unidad académica y se llevarán a cabo como fecha tentativa el 10 de mayo de 2024.

3.18 Con oficio Nro. UCE-VAP-2024-0884-O del 16 de abril de 2024, del Vicerrectorado Académico y de Posgrado de la universidad, con las Directrices sobre las clases presenciales en la UCE, mediante el cual se indica: "Se recuerda a los Srs. Decanos, Subdecanos y Directores de Carrera, que las clases de las carreras ofertadas por la Universidad Central son presenciales acorde al Reglamento de Régimen Académico y al diseño curricular de las mismas aprobado por el CES, excepto las carreras en línea, la modalidad semipresencial y a distancia. Aquellas carreras que presenten alguna situación excepcional para requerir clases virtuales, deben presentar su caso con los debidos justificativos al Vicerrectorado Académico para su aprobación", sin embargo, no se especifica el horario de la jornada académica de las clases semestrales, la cual se encontraba hasta las 18h00 horas de conformidad al oficio Nro. UCE-VAP-2024-0121-O del 16 de enero de 2024, del Vicerrectorado Académico y de Posgrado de la universidad.- **Resolución:** Elevar a consulta al Vicerrectorado Académico y de Posgrado de la universidad cual es el horario de la jornada académica del período semestral 2024-2024.



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

**ACTA No. 06  
SESIÓN ORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 17 DE ABRIL DE 2024**

**4. VARIOS**

El Ing. Santiago Morales, Subdecano de la facultad informa sobre la solicitud del Sr. Juan Luje de la Carrera cerrada de Topografía y Geomensura; al respecto, el Dr. Mario Guerra, Secretario Abogado de la facultad señala que entregó el informe correspondiente, sobre que el solicitante no cumple con los requisitos para titulación.

La Ing. Ana Pérez, Directora del Consejo de Posgrado de la facultad, indica que las aulas de Posgrado son para un número reducido de estudiantes; al respecto, el Ing. Jorge Santamaría, Decano de la facultad, señala que se debe coordinar con las direcciones de carreras para la óptima utilización de las aulas.

La Ing. Susana Guzmán, Presidenta de la Asociación de Profesores, indica que el 25 de abril de 2024, se realizará una reunión por el día del maestro y hace la invitación a todos los docentes para este evento, haciendo un llamado para que se vuelvan a unir a la asociación y fortalecerla.

Siendo las 13h25 se levanta la sesión.

Ing. Jorge Santamaría Carrera, PhD.  
**DECANO**

Dr. Mario Guerra Burbano  
**SECRETARIO ABOGADO**