

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
JUNTA DE FACULTAD
REUNIÓN ORDINARIA No.04-2022
INFORME DEL DECANO

1. Informe de Matrícula

ESTUDIANTES MATRICULADOS -- II Semestre 2022

CARRERA	CENTROS REGIONALES								TOTAL
Ingeniería	PANAMÁ	AZUERO	B. DEL TORO	CHIRIQUÍ	COCLÉ	COLÓN	PMÁ OESTE	VERAGUAS	
ING. CIVIL	816	73	0	271	53	0	70	173	1456
ING. EN ADM. DE PROY. DE CONSTRUCCIÓN	69	1	0	0	0	0	0	0	70
ING. MARÍTIMA PORTUARIA	298	4	0	26	11	11	36	11	397
ING. AMBIENTAL	336	9	0	24	0	0	17	14	400
ING. GEOMATICA	96	0	0	0	0	0	0	1	97
ING. GEOLOGICA	59	0	0	0	0	0	0	0	59
Licenciatura									
SANEAMIENTO	125	51	35	65	41	19	0	38	374
EDIFICACIONES	380	65	80	195	124	55	111	114	1124
TOPOGRAFÍA	93	76	21	64	74	0	80	60	468
DIBUJO AUTOMATIZADO	122	0	0	0	0	0	0	0	122
OPERACIONES MARÍTIMAS Y PORTUARIAS	603	0	0	0	0	94	212	1	910
Maestrías									
MAEST.EN ADMON DE PROY.CONSTR.	101	14	0	20	0	0	0	55	190
MAESTRIA EN ING. ESTRUCTURAL	29	0	0	0	0	0	0	0	29
MAESTRIA EN ING. GEOTECNICA	28	0	0	0	0	0	0	0	28
MAESTRIA ING. AMBIENTAL	9	0	0	0	0	0	0	0	9
MAEST. Y POST.SIST. INF.GEOGR.	21	0	0	0	0	0	0	0	21
MAEST. EN PLANIF. Y GEST.PORT.	24	0	0	0	0	0	0	0	24
TOTAL	3209	293	136	665	303	179	526	467	5778

2. Ceremonias de Graduación (2019 – 2020 – 2021)

3. Jornadas de Actualización Tecnológica realizadas

- Ingeniería Estructural Rep 2021
- Ingeniería Geotécnica

4. Jornadas de Actualización Tecnológica - Próximo Año

- Ciencias Ambientales y Recursos Hídricos (Abril 2023)
- Gestión de la Información Espacial (Mayo 2023)
- Construcción (Junio 2023)

5. Academia GIS (UTP – SuperMap – ETERN)

6. Facilidades e Infraestructura

- Laboratorio de Cambio Climático
- Laboratorio de Modelación – Transporte y Territorio
- Oficina para Profesores Tiempo Parcial

7. Programa de Desarrollo de cada Departamento Académico

8. Programa de Desarrollo del Recurso Humano

9. Maestría Científica en Recursos Hídricos
10. Maestría Científica en Cambio Climático y Sostenibilidad
11. Jornada de Iniciación Científica (JIC)
 - FIC – CVLS 208 Proyectos
 - 560 Estudiantes – 26 Profesores
 - 45 Seleccionados para JIC Utp. Nacional
 - 15 Seleccionados para JIC Nacional
 - 3 Premiados – CVLS
 - 2 Premiados – FIC CRChiriquí
12. V Congreso de Ingeniería Civil: **“Las Obras Civiles: Fuente de Innovación, Crecimiento y Sostenibilidad en la Recuperación Económica de Panamá”**.
 - Homenaje al Dr. Luis Domingo Alfaro
 - Ceremonia de Imposición de Cascos
 - Concursos
 - Conferencias
 - Actualización Tecnológica - Industria
 - Foros
13. Programa de Vinculación con la Sociedad
 - Apoyo a comunidades – GeoParque y otros.
 - Investigación - Cementos ARGOS
 - Aguas de Barcelona
 - Ministerio de Obras Públicas
 - Grupo CORREAGUA
 - Instituto Panameño de Asfalto
 - Colección Geológica del Istmo
 - Impacto del Desarrollo Portuario en el Área de Influencia Urbana
 - BIM Forum Panamá

14. Representaciones en eventos fuera de la institución por
Dra. Casilda Saavedra

Fecha	Actividad	Institución	Lugar
29 de julio de 2022	Lanzamiento de escenarios climáticos para Panamá, años 2030, 2050, 2070	Ministerio de Ambiente	Hotel Whyndham
24 de agosto 2022	Taller de presentación al sector universitario de la Plataforma Nacional de Transparencia Climática (PNTC) de Panamá	Ministerio de Ambiente	Hotel El Panamá
8 de septiembre de 2022	Taller Consultivo y Colaborativo para revisar el borrador de la Política Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres	Ministerio de Gobierno, SINAPROC	Hotel Wyndham
9 de septiembre de 2022	Taller Consultivo sobre la Estrategia Nacional de Empoderamiento Climático	Ministerio de Ambiente y consultores Internacionales	Virtual
22 y 23 de septiembre de 2022	Proyecto EUROCLIMA -Think Tank Estrategia Nacional de Empoderamiento Climático	Ministerio de Ambiente y consultores Internacionales	Hotel El Panamá
27 de octubre de 2022	Lanzamiento de la Estrategia Nacional del Ambiente de Panamá 2021-2031	PNUD y Ministerio de Ambiente	Hotel Miramar Intercontinental

15. Proyectos de Investigación en Curso

Nombre del Proyecto de Investigación	Objetivo	Avances Logrados (Actividades destacadas, Divulgación de resultados, etc.) desde noviembre 2021 a octubre 2022	Principales Beneficiarios	Unidades que Participan en el Desarrollo del Proyecto
PFID-FID-2021-103: Estudio integrado de la demanda de agua potable para la optimización del diseño de los sistemas de acueducto en Panamá- Dr. Melisabel Muñoz	Evaluar y determinar la demanda actual de agua potable y aplicar sistemas inteligentes en la medición del consumo de agua potable	Fase inicial este 2022/entrega de orden de proceder y gestión de cobro. 10% de avance. Coordinación de reuniones con actores de la comunidad y instalación de equipos de medición.	Población en General	Facultad de Ingeniería Civil Facultad de Ingeniería Eléctrica Instituto de Acueducto y Alcantarillados Nacionales
Proyecto FID18-112: “Sistema de carbonatos en la zona costera: variabilidad y respuestas ecológicas en un estuario tropical. Dr. Carlos Vergara Chen	Evaluar el impacto del cambio climático en poblaciones en los diversos sistemas costeros	Fase final noviembre este 2022/80 % de avance en estado de orden de proceder. Etapa de mediciones, análisis de data, compra de equipos y divulgación de resultados.	Poblaciones pesqueras	Facultad de Ingeniería Civil Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá
Proyecto FID22-041: “Variación genética y respuestas biológicas de moluscos bivalvos en un océano cambiante. Dr. Carlos Vergara Chen	Evaluar el impacto del cambio climático en poblaciones de moluscos	Fase inicial octubre 2022/entrega de orden de proceder y gestión de cobro. 10% de avance. Visitas de campos y reuniones de coordinación con los actores involucrados.	Poblaciones pesqueras	Facultad de Ingeniería Civil Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá
Proyecto ITE 2018: Estudio de la exclusión social relacionada a la movilidad urbana del Área Metropolitana de Panamá. Dr. Jorge Quijada Alarcón.	Evaluar la movilidad urbana y su impacto en las personas vulnerables	Fase final noviembre este 2022/90% de avance. Divulgación de resultados, publicaciones y participación en congresos. Fase de entrega y compartir con la población y actores los resultados.	Población en General	Facultad de Ingeniería Civil Fundación Educación Vial
Proyecto I+D 2020: Estudio de la conectividad y accesibilidad logística territorial de la Provincia de Coclé. Dr. Jorge Quijada Alarcón.	Estudiar la viabilidad de la zona de Coclé y analizar acciones de mejoras para ella	Fase final noviembre este 2022/75% de avance. Fase de trabajo de campo y mediciones y análisis de data.	Población en General	Facultad de Ingeniería Civil Fundación Educación Vial
Proyecto (IDSS) 2022: Estudio de los entornos de movilidad peatonal y ciclista en Ciudad de Panamá. Dr. Jorge Quijada Alarcón.	Estudiar y proponer mejoras para la viabilidad y la sana convivencia entre el peatón y el ciclista en la ciudad	Fase inicial este 2022/10% de avance. Reuniones con actores y organizaciones colaboradoras. Compra de equipos.	Población en General	Facultad de Ingeniería Civil Fundación Educación Vial
Proyecto IDDS49-2022: Análisis de las inundaciones para la construcción social del riesgo, cuenca del Río Juan Díaz. Dra. Haydee Osorio	Evaluar y analizar las vulnerabilidades de la población frente al impacto de las inundaciones en la calidad de vida de los habitantes	Fase inicial este 2022/entrega de orden de proceder y gestión de cobro. 10% de avance. Visitas de campos y reuniones de coordinación con los actores involucrados.	Población en General	Facultad de Ingeniería Civil Junta comunal de Juan Díaz
Proyecto IOMA2019-11: Vulnerabilidad sísmica de redes de agua potable en Panamá. Dr. Francisco Grajales.	Evaluar y determinar la vulnerabilidad del sistema de agua potable frente a un evento sísmico	Fase final diciembre este 2022/85% de avance. Divulgación de resultados, publicaciones y participación en congresos. Análisis de data, interpretación de resultados.	Población en General	Facultad de Ingeniería Civil Instituto de Acueducto y Alcantarillados Nacionales

