

ACTA DE CONSEJO TECNICO

FACARQCT/013/2021

Dirección: Avenida 34
 No. 210
 Entre calles 2 y 4
 Colonia Nuevo Toxpan
 C.P. 94560
 Córdoba, Veracruz
 México

Teléfono
 01(271)714 23 13

Extensiones:
 Dirección 37301
 Contador 37302
 Secretaría Académica 37303
 Administrativo 37304
 Centro de Cómputo 37307

Correos Electrónicos:
 cicastellanos@uv.mx
 hcastilla@uv.mx

SIENDO LAS DIEZ HORAS CERO MINUTOS DEL DÍA LUNES VEINTICUATRO DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIUNO, EN LA H. CIUDAD DE CÓRDOBA, VERACRUZ.- REUNIDOS POR MEDIO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA EMINUS EN EL ESPACIO COLABORATIVO DE CONSEJO TÉCNICO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ACUERDO RECTORAL DEL 28 DE ABRIL DE 2020 PARA JUNTAS ACADÉMICAS Y CONSEJOS TÉCNICOS.- LOS INTEGRANTES DEL HONORABLE CONSEJO TÉCNICO, MISMO QUE ACTUARÁ BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA.- **PRIMERO.-** LISTA DE ASISTENCIA: MTRO. HÉCTOR SAÚL CASTILLA MOYADO EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE, PRESENTE.- MTRA. CLAUDIA IMELDA CASTELLANOS DEMENEGHI EN SU CALIDAD DE SECRETARIO TÉCNICO.- DR. ROBERTO DE JESUS OLAVARRIETA MARENCO EN SU CALIDAD DE CONSEJERO TÉCNICO, PRESENTE.- DR. DANIEL ALEJANDRO GOMEZ ESCOTO EN SU CALIDAD DE CONSEJERO MAESTRO, PRESENTE.- DR. FRANCISCO NIEVES GARNICA EN SU CALIDAD DE CONSEJERO TÉCNICO, PRESENTE.-MTRA. ALMA DELIA FUENTES RODRÍGUEZ EN SU CALIDAD DE CONSEJERO TÉCNICO, PRESENTE.- C. JOSÉ SEBASTIÁN DÍAZ REYES EN SU CALIDAD DE CONSEJERO ALUMNO, PRESENTE.- **SEGUNDO.-** SE DECLARA QUE EXISTE QUÓRUM LEGAL Y SE PROCEDE CONTINUAR CON EL ORDEN DEL DÍA.- **TERCERO.-** LECTURA DEL ACTA ANTERIOR, SE APRUEBA OMITIR LA LECTURA DEL ACTA ANTERIOR.- **CUARTO.-** SE PROCEDE A DESAHOJAR LOS SIGUIENTES ASUNTOS.- **CUARTO.-** LA MTRA. ARQ. IRMA ELISA PALACIOS REYES ACADÉMICO DE ESTA ENTIDAD EDUCATIVA CON NÚMERO DE PERSONAL 28848 Y RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO UV.2.-498, SOLICITA MEDIANTE OFICIO AL H. CONSEJO TÉCNICO SU REVISIÓN Y AVAL DE LOS SIGUIENTES INFORMES TÉCNICOS DE PROTOTIPOS Y UN PEI PROYECTO EDUCATIVO INNOVADOR.-----

NO.	REPORTE TECNICO Y/O PEI
1	ARQ-UV/PACM-2021 Reporte Técnico de Prototipo para almacenar energía solar fotovoltaica mediante celdas solares móviles
2	ARQ-UV/PRO-CAPAR-20 Prototipo Prototipo de experimentación como estrategia de aprendizaje en arquitectura y urbanismo.
3	ARQ-UV/PRO-MS-20 Prototipo Prototipos para Mesa Sísmica. Prototipos de experimentación como estrategia de aprendizaje para uso y aplicación de Mesa Sísmica.
4	ARQ-UV/PRO-C4-20 Prototipo Prototipo EXPERIMENTAL Y FLEXIBLE EMERGENTE. Prototipo de experimentación como estrategia de aprendizaje para la arquitectura. Aplicación en Laboratorio de Bioclimática Experimental.
5	PEI-ITDRONE-20 Proyecto Educativo Innovador PEI Estrategia de aprendizaje de la Arquitectura y Urbanismo aplicado en el Observatorio Urbano Arquitectónico de Entornos Saludables. OUAES. Incorporación de tecnología.

DERIVADOS DEL PRODUCTO DE INVESTIGACIÓN DEL CUERPO ACADÉMICO UV-CA-498 ARQUITECTURA Y HÁBITAT SUSTENTABLE, DICHS INFORMES TÉCNICOS Y PEI SURGEN DEL PROYECTO PROMEP CONVOCATORIA 2019 DE FORTALECIMIENTO A CUERPOS ACADÉMICOS. DICHO PROYECTO 789 PROMEP 2019/43076 UV-CA-498 CON EL NOMBRE DE: "PROTOTIPOS DE EXPERIMENTACIÓN COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE EN ARQUITECTURA Y URBANISMO APLICADO EN LABORATORIO DE BIOCLIMÁTICA



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ARQUITECTURA
REGIÓN CÓRDOBA



Universidad Veracruzana

EXPERIMENTAL SUSTENTABLE Y EN OBSERVATORIO URBANO ARQUITECTÓNICO DE ENTORNOS SALUDABLES". DE DICHO PROYECTO SE DERIVARON LOS SIGUIENTES PRODUCTOS: **UN PROYECTO EDUCATIVO INNOVADOR PEI Y 5 INFORMES TÉCNICOS DE LOS PROTOTIPOS REALIZADOS.** DENTRO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO Y DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS EN COLABORACIONN CON EL CUERPO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL UV-CA-429 SEGURIDAD ESTRUCTURAL Y TECNOLÓGICA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL, A CONTINUACION SE PRESENTA TABLA CON CLAVE DE LOS REPORTES TECNICOS Y/O PEI CON LA DESCRIPCION Y LOS PARTICIPANTES.-----

Dirección: Avenida 34
 No. 210
 Entre calles 2 y 4
 Colonia Nuevo Toxpan
 C.P. 94560
 Córdoba, Veracruz
 México

Teléfono
 01(271)714 23 13

Extensiones:
 Dirección 37301
 Contador 37302
 Secretaría Académica 37303
 Administrativo 37304
 Centro de Cómputo 37307

Correos Electrónicos:
 cicastellanos@uv.mx
 hcastilla@uv.mx

Clave del reporte técnico y/o PEI	Descripción	Participantes
		Lista de participación de los integrantes del cuerpo académico UV-CA 498 "Arquitectura y Hábitat sustentable" por parte de la entidad Facultad de Arquitectura Córdoba y colaboración del UV-CA 429 "Seguridad estructural y tecnología aplicada a la ingeniería civil". De la Facultad de Ingeniería civil de la Universidad Veracruzana. Campus Ixtaczoquitlan. Ambas entidades académicas de la región Orizaba-Córdoba.
ARQ-UV/PACM-2021 Reporte Técnico de <i>Prototipo para almacenar energía solar fotovoltaica mediante celdas solares móviles.</i>	El prototipo Celdas solares móviles denominado como reporte técnico ARQ-UV/PACM-2021 consistió en el Diseño e implementación de un Prototipo para almacenar energía solar fotovoltaica mediante celdas solares móviles.	Dr. Ing. Arenzano Altaif Jesús Antonio. Mtra. Arq. Erika Benítez Malagón. M.C. Jesús Medina Cervantes. Mtra. Arq. Irma Elisa Palacios Reyes. M.I.A. Gerson Omar Martínez Guevara. Dr. Ing. Sergio Márquez Domínguez
ARQ-UV/PRO-CAPAR-20 Prototipo <i>Prototipo de experimentación como estrategia de aprendizaje en arquitectura y urbanismo.</i>	El reporte técnico ARQ-UV/PRO-CAPAR-20 muestra el Prototipo CAPAR . Se construyó y denominó Pabellón CAPAR. El Pabellón CAPAR se elaboró en un Taller de Diseño Arquitectónico de Composición Arquitectónica de la Facultad de Arquitectura Córdoba. Por parte del UV-CA-498 Arquitectura y hábitat sustentable; y se colaboró con el cuerpo académico de Ingeniería Civil UV-CA-429 Seguridad estructural y tecnología aplicada a la ingeniería. Con esta colaboración se desarrolló un trabajo de Tesis en el cual el Prototipo CAPAR se sometió a un análisis de comportamiento y modelado estructural con el software PRODISIS; y con el resultado de este análisis estructural se generó otro trabajo en donde se realizó el rediseño del prototipo y el análisis bioclimático en el laboratorio bioclimático experimental; aplicando las observaciones específicas arrojadas de dicho análisis. El Pabellón CAPAR queda en resguardo en el Laboratorio de Bioclimática experimental para continuar realizando las pruebas experimentales en las diferentes experiencias educativas en donde son aplicables las practicas con dicho prototipo.	Mtra. Arq. Irma Elisa Palacios Reyes. Mtra. Arq. Erika Benítez Malagón. Mtro. Arq. José Rene Morgado Bustos. Dr. Ing. Sergio Márquez Domínguez
ARQ-UV/PRO-MS-20 Prototipo <i>Prototipos para Mesa Sísmica. Prototipos de experimentación como estrategia de aprendizaje para uso y aplicación de Mesa Sísmica.</i>	El Prototipo ARQ-UV/PRO-MS-20 consistió en la realización de Modelos a escala para la aplicación y análisis del comportamiento estructural usando una mesa sísmica con movimientos oscilatorios en dos ejes (x, y) y trepidatorio (z). Se construyeron 3 modelos a escala: uno de cartón, uno de concreto y uno de madera). Se establecieron y diseñaron las prácticas para el uso de la mesa sísmica en el	Mtra. Arq. Irma Elisa Palacios Reyes. Mtra. Arq. Erika Benítez Malagón. Dr. Arq. Daniel Gómez Escoto. Mtro. Arq. José Rene Morgado Bustos. Dr. Ing. Sergio Márquez Domínguez



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 CÓRDOBA, VER.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ARQUITECTURA
REGIÓN CÓRDOBA



Universidad Veracruzana

Dirección: Avenida 34
 No. 210
 Entre calles 2 y 4
 Colonia Nuevo Toxpan
 C.P. 94560
 Córdoba, Veracruz
 México

Teléfono
 01(271)714 23 13

Extensiones:
 Dirección 37301
 Contador 37302
 Secretaría Académica 37303
 Administrativo 37304
 Centro de Cómputo 37307

Correos Electrónicos:
 ccastellanos@uv.mx
 hcastilla@uv.mx

	laboratorio de bioclimática experimental sustentable. Los modelos lúdicos quedan resguardados en el Laboratorio de Bioclimática experimental para poder seguir realizando las practicas con la mesa sísmica.	
ARQ-UV/PRO-C4-20 Prototipo <i>Prototipo EXPERIMENTAL Y FLEXIBLE EMERGENTE. Prototipo de experimentación como estrategia de aprendizaje para la arquitectura. Aplicación en Laboratorio de Bioclimática Experimental.</i>	Reporte de Prototipo C4 denominado ARQ-UV/PRO-C4-20 es un modelo Prototipo experimental y flexible emergente denominado C4; el cual se desarrolló con la colaboración de un Trabajo Practico Educativo de experiencia recepcional.	Mtra. Arq. Irma Elisa Palacios Reyes. Mtra. Arq. Erika Benítez Malagón. Dr. Arq. Daniel Gómez Escoto. Mtro. Arq. José Rene Morgado Bustos.
PEI-ITDRONE-20 Proyecto Educativo Innovador PEI <i>Estrategia de aprendizaje de la Arquitectura y Urbanismo aplicado en el Observatorio Urbano Arquitectónico de Entornos Saludables. OUAES. Incorporación de tecnología.</i>	Proyecto educativo innovador denominado: PEI-ITDRONE-20. Incorporación de tecnología con el uso del dron especializado Mavic 2 Pro es una estrategia en apoyo para el observatorio urbano arquitectónico de entornos saludables OUAES. El PEI tiene la siguiente estructura: Portada con datos institucionales, índice, datos de las experiencias educativas implicadas, resumen, desarrollo, resultados y conclusiones, propuesta de mejora, fuentes de información. El PEI muestra la estructura metodológica y estrategia de aprendizaje mediante el uso y manejo de tecnología contemporánea aplicada directamente a la solución de problemas reales urbanos y arquitectónicos asociado directamente con los indicadores que se registran en el OUAES Observatorio urbano arquitectónico de entornos saludables y en los Talleres de Urbanismo: Regeneración urbana.	Mtra. Arq. Irma Elisa Palacios Reyes. Mtra. Arq. Erika Benítez Malagón. Dr. Arq. Daniel Gómez Escoto. Mtro. Arq. José Rene Morgado Bustos. Dr. Ing. Sergio Márquez Domínguez

POR LO QUE EL H. CONSEJO TÉCNICO DESPUÉS DE ANALIZAR LOS ASUNTOS QUE SE MENCIONAN EN EL INCISO CUARTO.- A V A L A: A LA MTRA. ARQ. IRMA ELISA PALACIOS REYES ACADÉMICO DE ESTA ENTIDAD EDUCATIVA CON NÚMERO DE PERSONAL 28848 Y RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO UV.2.-498, LOS INFORMES TÉCNICOS PRESENTADOS DE PROTOTIPOS Y UN PEI PROYECTO EDUCATIVO INNOVADOR.-NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE SIENDO LAS ONCE HORAS DE LA FECHA ARRIBA SEÑALADA, FIRMANDO DE CONFORMIDAD LA PRESENTE ACTA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.-----

PRESENTE.

 MTRO. HÉCTOR SAUL CASTILLA
 MOYADO
 PRESIDENTE.

PRESENTE.

 MTRA. ARQ. CLAUDIA I. CASTELLANOS
 DEMENEGHI.
 SECRETARIO TÉCNICO.



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 CORDOBA, VER.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ARQUITECTURA
REGIÓN CÓRDOBA



Universidad Veracruzana

PRESENTE.

Dirección: Avenida 34
No. 210
Entre calles 2 y 4
Colonia Nuevo Toxpan
C.P. 94560
Córdoba, Veracruz
México

Teléfono
01(271)714 23 13

Extensiones:
Dirección 37301
Contador 37302
Secretaría Académica 37303
Administrativo 37304
Centro de Cómputo 37307

Correos Electrónicos:
cicastellanos@uv.mx
hcastilla@uv.mx

DR. FRANCISCO NIEVES GARNICA.
CONSEJERO TÉCNICO.

PRESENTE.

DR. DANIEL ALEJANDRO GOMEZ
ESCOTO
CONSEJERO MAESTRO.

PRESENTE.

C. JOSÉ SEBASTIÁN DÍAZ REYES.
CONSEJERO ALUMNO

PRESENTE.

DR. ROBERTO DE J. OLAVARRIETA MARENCO.
CONSEJERO TÉCNICO.

PRESENTE.

MTRA. ALMA DELIA FUENTES RODRÍGUEZ.
CONSEJERO TÉCNICO.



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CÓRDOBA, VER.

SELLO.-