





LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE 2022 FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

N°

CODIGO

TITULO DEL PROYECTO

INTEGRANTES DEL EQUIPO

TIPO DE INVESTIGADOR

ROL

PROYECTO

ÉTICA 1

AVANCE SEMESTRAL

INFORME

ÉTICA 2

01

39602201113

Factores de riesgo maternos de mortalidad perinatal en el Hospital Belén de Trujillo 20212 – 2021.

ROSA DEIDAMIA GUTIERREZ DE ALARCON

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

SEGUNDO RICARDO ALARCON GUTIERREZ

DOCENTE

CO

MARIANA LUCIA CUADRA MORENO

DOCENTE

CO

JAVIER ERNESTO ALARCON GUTIERREZ

ALUMNO

CO

CHRISTIAN GIUSSEPPE ALARCON GUTIERREZ

ALUMNO

CO

02

39602202114

Acción por el Clima: Análisis Bibliométrico de los 100 artículos más citados publicados en SCOPUS

CARLOS ALBERTO MINCHON MEDINA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

DAPHNE JANNET TIMANA PALACIOS

DOCENTE

CO

MALENY NATALY GUTIERREZ MATOS

ALUMNO

C

03

39602203115

“RELACIÓN DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS CON LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA DEL

JORGE LUIS MELENDEZ ROSALES

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

CARLOS DANTER TAPIA SANCHEZ

DOCENTE

CO

IORELLA JANETH CORDOVA ALAYO

DOCENTE

CO

STEPHANIE SOFIA ALOR GAMARRA

ALUMNO

C

04

39602204116

FACTORES ASOCIADOS AL COMERCIO INFORMAL EN LA CIUDAD DE TRUJILLO, 2022

RICARDO MARTIN GOMEZ ARCE

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

JULIO ALBERTO CASTAÑEDA CARRANZA

DOCENTE

CO

Guisella Balbina Mosqueira Rodríguez

ADMINISTRATIVO

CO

DEIVY YOSIP DIONICIO ROSADO

DOCENTE

CO

MERLY LIZBETH. DOMINGUEZ SANCHEZ

ALUMNO

CO

05

39602205133

PRINCIPALES INDICADORES ESTADÍSTICOS DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN EL PERÚ - 2020

WILSON GUILLERMO DIAZ ARAUJO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

MARTHA RENEE CARDOSO VIGIL

DOCENTE

CO

SERGIO ALBERT CHAFLOQUE VITERI

DOCENTE

CO

ALDO JESUS RAMOS MARTINEZ

ALUMNO

CO

06

39602206134

Un modelo estadístico para mortalidad en pacientes con neumonía por COVID 19

CARLOS ALFONSO RISCO DAVILA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

ROSA ADRIANA CHU CAMPOS

DOCENTE

CO

LAURA MARGOT RIVERA LEON

DOCENTE

CO

ROGER DEMETRIO REYNA SEGURA

DOCENTE

CO

MARIANA LUCIA RISCO COSAVALENTE

ALUMNO

CO

07

39602207135

Análisis de geolocalización de casos positivos por COVID-19 y su relación con la vacunación en Perú.

AURORA ROSA NECIOSUP OBANDO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

ISIDORO VALDERRAMA RAMOS

DOCENTE

CO

ANGHIE LIZZETH CHILON AYAY

ALUMNO

C

08

39602208136

Estructura e Invarianza de escalas de depresión, ansiedad y estrés (DASS-21) en universitarios perua

LUCY ANGELICA YGLESIAS ALVA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

LIDIA MARINA LIZARZABURU MONTERO

CESANTE EMERITO

CO

LUIS ALBERTO ESTRADA ALVA

DOCENTE

CO

ADRIANA ELENA MIRANDA TRONCOSO

DOCENTE

CO

LUIS RENATO ESTRADA YGLESIAS

ALUMNO

C

09

39602209137

Autocorrelación geoespacial departamental del COVID-19 asociados a enfermedades de comorbilidad

LUIS ALBERTO RUBIO JACOBO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

MARIA TERESITA ROJAS GARCIA DE RUIZ

DOCENTE

CO

ENRIQUE IPANAQUE CENTENO

DOCENTE

CO

ELMIS JONATAN GARCIA ZARE

DOCENTE

CO

SELENE JASSMIN CARLOS AVILA

ALUMNO

C

10

39622201138

Entorno Virtual y su impacto en el proceso de Enseñanza-Aprendizaje en la Universidad Nacional de T

ANTHONY JOSE GOMEZ MORALES

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

JORGE LUIS GUTIERREZ GUTIERREZ

DOCENTE

CO

EDWIN RAUL MENDOZA TORRES

DOCENTE

CO

CELESTINO MEDARDO QUISPE VARON

DOCENTE

CO

CRISTINA NICOLLE REBAZA GARCIA

ALUMNO

C

11

39622202139

EVALUACION DE LAS COMPETENCIAS DIGITALES DE LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

LIZ SOFIA RAYMUNDA PEDRO HUAMAN

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

JOSE LUIS PERALTA LUJAN

DOCENTE

CO

JUAN ORLANDO SALAZAR CAMPOS

DOCENTE

CO

GIANELLA DAYANARA RUELAS VASQUEZ

ALUMNO

C

12

39622203140

Medición del esfuerzo en proyectos de software utilizando el modelo COCOMO

RICARDO MANUEL GUEVARA RUIZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

JOSE GABRIEL CRUZ SILVA

DOCENTE

CO

CARLOS ENRIQUE CASTILLO DIESTRA

DOCENTE

CO

YENNY MILAGRITOS SIFUENTES DIAZ

DOCENTE

CO

MARIA LUISA TICLIA CARBAJAL

ALUMNO

C

13

39622204141

Localización y ruteo de vehículos para la distribución de productos en la cadena de suministro sustentable

JOSE ANTONIO RODRIGUEZ MELQUIADES

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

LOURDES RAMIREZ CERNA

DOCENTE

CO

JAIR ANDRE RODRIGUEZ VILLALOBOS

ALUMNO

C

14

39622205142

Modelo Predictivo para evitar la deserción de estudiantes de la Escuela de Informática de la Universidad

JOSE ARTURO DIAZ PULIDO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Victor Jaime Polo Romero

DOCENTE

CO

JULIO GIANCARLO ARRASCUE EFFIO

ALUMNO

C

15

39672201117

Minimización de un modelo de localización inventario.

JENNY MARGARITA ROJAS JERONIMO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

EDMUNDO RUBEN VERGARA MORENO

DOCENTE

CO

LUIS FERNANDO VARGAS VERA

DOCENTE

CO

RAFAEL MARCEL ASMAT UCEDA

DOCENTE

CO

JULISSA LISSET PEREZ PONCE

ALUMNO

CO

16

39672202118

De los bimomentos a los biquantos. Parte 4.

JOSE MANUEL OLIVENCIA QUIÑONES

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

José Antonio Tamayo Rios

ALUMNO

C

17

39672203119

CORRESPONDENCIAS ENTRE ESPACIOS MÉTRICOS

GUILBERMO TEODORO RAMIREZ LARA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

HOLGUIN GUMERCINDO CASTILLO BRICEÑO

ALUMNO

CO

18

39672204120

Método de los Elementos Finitos aplicado a Problemas Elípticos de Segundo Orden con Elementos F

LUIS ALBERTO LARA ROMERO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

MARCIANO DANIEL ARTEAGA BLAS

DOCENTE

CO

LUIS DAVID LARA ARRASCUE

ALUMNO

CO

19

39672205121

ESPACIO DE HILBERT APLICADO A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES NO LINEALES

WILSON ARCENIO MACO VASQUEZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

NELVA LUCY SALAZAR ROJAS

DOCENTE

CO

ESTEBAN ROSAS CASTILLO PEREDA

DOCENTE

CO

Cristian Junior Guanilo Cabanillas

ALUMNO

C

Santiago Alonso Villanueva Olano

ALUMNO

C

20

39672206122

“Grupo de Transformaciones No Rígidas que conservan Invariantes no métricas”

Lolo Lorgio Ortiz Céspedes

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

JULIAN ELISBAN RUIZ CABALLERO

DOCENTE

CO

CINDY MARIBEL ZELADA QUIROZ

ALUMNO

CO

21

39672207123

Diseño de guías didácticas para la enseñanza aprendizaje de Introducción al Análisis Matemático, par

ROSARIO DIOMEDES DELGADO VASQUEZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

WAYMER ALFONSO BARRETO VEGA

DOCENTE

CO

TEODORO LUIS ACEVEDO TENORIO

DOCENTE

CO

Luis Angel Saldaña Verastegui

ALUMNO

C

22

39672208124

PROPUESTA DE UNA ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

HIGIDIA ROSA MORENO PACHAMANGO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

RUBEN CESAR VERA VELIZ

DOCENTE

CO

GILBERTO AMADO MENDEZ CRUZ

DOCENTE

CO

JOSE LEVI DIAZ LEIVA

DOCENTE

CO

ANGEL DANIEL CHUCCHUCAN TORRES

ALUMNO

CO

23

39672209125

Descripción del Movimiento de dos partículas en un Fluido Newtoniano

FRANCO MODESTO RUBIO LOPEZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

OBIDIO ELISBAN RUBIO MERCEDES

DOCENTE

CO

RONALD WISTON LEON NAVARRO

DOCENTE

CO

RAY JUNIOR ALAYO ROSALES

ALUMNO

C

24

39672210126

EVOLUCION DE LA INFLACION POR EFECTO DE LA INCERTIDUMBRE

ELMIS OCTAVIO GARCIA PEREZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

SEGUNDO VALENTIN GUIBAR OBESO

DOCENTE

CO

MICHAEL JHON JACINTO GUIBAR

ALUMNO

C

25

39672211127

EXISTENCIA DE SOLUCIÓN LOCAL PARA LA ECUACION DE SMITH EN ESPACIOS DE SOBOLEV

MILTON MILCIADES CORTEZ GUTIERREZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

JOLBYN ANTHONY CASTAÑEDA RÚBIO

ALUMNO

CO

26

39672212128

Aplicación de las ecuaciones generales de flujo en acuíferos subterráneos de origen aluvial en el valle

JULIO CESAR PERALTA CASTAÑEDA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

JENNY MARGARITA ROJAS JERONIMO

DOCENTE

CO

JUAN CARLOS PONTE BEJARANO

DOCENTE

CO

VICTOR DANIEL VIGO HUARIPATA

ALUMNO

CO

27

39672213129

CONDICIONES SUFICIENTES PARA LA UNICIDAD DEL EQUILIBRIO DE NASH -COURNOT EN JU

SANTOS AZUCENA ZAVALATA QUIPUZCOA DE COLUMNA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

JORGE LUIS HORNA MERCEDES

DOCENTE

CO

RAUL NARCISO MARTINEZ ZOCON

DOCENTE

CO

JONY YSRAEL DIONICIO VEREAU

DOCENTE

CO

ANA ROSALIA HUAMAN REYNA

ALUMNO

CO

28

39672214130

“La Ecuación de Morse y Existencia de Soluciones Múltiples de una Ecuación Diferencial Asintóticamente

MARCOS ENRIQUE FERRER REYNA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

SANTOS SEGUNDO NIQUE ROMERO

DOCENTE

CO

RAUL ALEJANDRO SARACHAGA VILLANUEVA

DOCENTE

CO

MARCOS DAVID GIL RIOS

ALUMNO

C

29

39672215131

EXISTENCIA DE ÓRBITAS HOMOCLÍNICAS PARA UNA CLASE DE SISTEMAS HAMILTONIANOS

WILLY FRANK ZUBIAGA VERA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

MANUEL COSME MONTALVO BONILLA

DOCENTE

CO

HERNAN ARQUIMEDES CUTI GUTIERREZ

DOCENTE

CO

ALBERTO ELIAS PELAEZ DEL CASTILLO

ALUMNO

CO

30

39672216132

FUNCIONES CASI PERIODICAS EN DIFERENTES TOPOLOGIAS II. series de Fourier.

ALAN JHONATAN CHAVEZ OBREGON

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

ANTONIO ULICES ZAVALA CALDERON

DOCENTE

CO

NELSON OMAR ARAGONES SALAZAR

DOCENTE

CO

ROXANA FABIOLA RODRIGUEZ DE ZAVALA

DOCENTE

CO

ORESTES ALEJANDRO PEREYRA DIAZ

ALUMNO

CO

31

39762201101

ESTUDIO DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA EN EL ESPECTRO RAMAN DEL GRAFENO

JOSE ANGEL ROLDAN LOPEZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

DEMETRIO ROCHA MENDEZ

DOCENTE

CO

MARIN RENGIFO KELMAN WIDMAN

DOCENTE

CO

JOSE NOLBERTO VASQUEZ DIAZ

DOCENTE

CO

Angel Carrasco Porras

ALUMNO

CO

32

39762202102

“ANÁLISIS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN GENERADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE IMANE

HIPOLITO FRANCISCO FLORES URQUIAGA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

PAULINO WAIMER SANCHEZ SANDOVAL

DOCENTE

CO

Tania Roxana Flores Saavedra

DOCENTE

CO

Crhistian Costa Vásquez

ALUMNO

C

33

39762203103

“ENSEÑANZA MIXTA PARA EL APRENDIZAJE DE ELECTRÓNICA 1: PERCEPCIÓN DE LOS ESTU

OSCAR ROBERTO MORILLO ALVA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

ANTOLIN PRIETO MURCIA

DOCENTE

CO

EDUARDO TEOFILO SOSA ANCAJIMA

ALUMNO

C

34

39762205105

PROYECCIONES CLIMÁTICAS DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA PARA EL DISTRITO DE TRUJILLO

Luis Enrique Alfaro Garcia

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

VILMA JULIA MENDEZ GIL

DOCENTE

CO

AMANDA MAGALI DEL PILAR OTOYA AYESTA

DOCENTE

CO

FERNANDO JAVIER HURTADO BUTRON

DOCENTE

CO

CRISTIAN ADOLFO ORTIZ VILLAVICENCIO

ALUMNO

CO

35

39762206106

ESTUDIO DEL GRAFENO COMO MATERIAL ESPINTRÓNICO

PEDRO EVER DE LA CRUZ RODRIGUEZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

MANUEL ENRIQUE GUEVARA VERA

DOCENTE

CO

JOSE ENRIQUE UCEDA SANCHEZ

ALUMNO

CO

36

39762207107

“DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ESPECTRO DE SONIDO DE UNA GUITARRA

MARIO ELDER CHAVEZ BACILIO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

SEGUNDO ARISTIDES TAVARA APONTE

DOCENTE

CO

GUSTAVO ROBERTO ROJAS ALEGRIA

DOCENTE

CO

JESUS ROBERTO GAVIDIA IVERICO

DOCENTE

CO

DANIEL INFANTES HUACCHA

ALUMNO

CO

37

39762208108

Influencia de la temperatura de recocido en las propiedades estructurales y ópticas de nanopartículas

FANNY VALENTINA SAMANAMUD MORENO

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

SEGUNDO ROSALI JAUREGUI ROSAS

DOCENTE

CO

ANGEL RAFAEL CARRANZA CRUZ

DOCENTE

CO

FRANK RAFAEL SANCHEZ MONTEZA

ALUMNO

CO

DIANA CAROLINA LIZA CASTILLO

ALUMNO

C

38

39762209109

Beamstrahlung y radiación de estado inicial en la producción de bosones Higgs cargados del Modelo 3

CARLOS ALBERTO MORGAN CRUZ

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

RICARDO JAIME GIL RAMIREZ

DOCENTE

CO

ANTONIO ISAIAS RIVASPLATA MENDOZA

DOCENTE

CO

JOSE FERNANDO RABANAL MUÑOZ

DOCENTE

CO

AXEL JAMIL LEON ARTEAGA

ALUMNO

CO

39

39762210110

Limpieza láser de muestras arqueológicas metálicas de cobre. Revisión del estado del arte y algunos

MIGUEL ANGEL VALVERDE ALVA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

CLAVER WILDER ALDAMA REYNA

DOCENTE

CO

JULIO CESAR IDROGO CORDOVA

DOCENTE

CO

JHENRY FIDEL AGREDA DELGADO

DOCENTE

CO

JHOEL MICHA BUENO

ALUMNO

C

40

39762211111

Termodinámica de un agujero negro de Kerr-Newman inmerso en un campo magnético externo

GUILLERMO HENRY RAMIREZ ULLOA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

GERMAN ELY MIGUEL AGUILAR

DOCENTE

CO

KATHARINE IVETTE CUBA QUISPE

DOCENTE

CO

CARLOS EDGARDO RODRIGUEZ BENITES

DOCENTE

CO

GUSTAVO ALONSO TAPIA MANTILLA

ALUMNO

C

41

39762212112

Modelación Numérica de la ecuación de difusión bidimensional en un dominio regular con condiciones

Roberth Cachay Torres

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

ERNESTO AUGUSTO NORIEGA DIAZ

DOCENTE

CO

DENIS MANUEL ABANTO GONZALES

DOCENTE

C

MANUEL ALVA MORALES

ALUMNO

C

EDUARDO MARCELO HUERTAS QUIROS

DOCENTE

C

42

39762213143

Tratamiento terapéutico con flujo magnético para eliminar volumen de células muertas en pulmones de

JUAN ROOSVELT GUARDIA JARA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

LUIS FERNANDO CESPEDES CARO

DOCENTE

CO

WILKER HERNAN GARCIA ROMERO

DOCENTE

CO

Elizabeth Grace Rojas Miranda

ALUMNO

C

Emmanuel Santa Cruz Marino

ALUMNO

C

43

39762213143

Efecto de la razón de aspecto de nanobarras de oro en la determinación de glucosa por voltamperometría

LUIS MANUEL ANGELATS SILVA

DOCENTE

A

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

WILDER MAXIMO AGUILAR CASTRO

DOCENTE

CO

PABLO AGUILAR MARIN

DOCENTE

CO

RUDY BRIAN CESPEDES VASQUEZ

ALUMNO

CO