



# Universidad José Carlos Mariátegui

## SECRETARIA GENERAL

### RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0265-2022-R-UJCM

Moquegua, 27 de mayo de 2022

#### VISTO:

El Oficio N° 0403-2022-VRA./UJCM, con fecha de recepción 26 de mayo de 2022, presentado por el Dr. Iván Vladimir Pino Tellería, Vicerrector Académico de la Universidad José Carlos Mariátegui, sobre ratificación de la Resolución de Decanatura N° 360-2022-DFAIA-UJCM, de fecha 19 de abril de 2022; y,

#### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 8° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, establece que el Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable. Esta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes: normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico;

Que, mediante Oficio N° 131-2022-V-UIFAIA/UJCM, con fecha de recepción 18 de abril de 2022, el Dr. Juan Ubaldo Jimenez Castilla, Jefe de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, remite al Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, el Plan de Ejecución del Curso de Capacitación en "Diseños Experimentales", dirigido a docentes, estudiantes y egresados de esta Casa Superior de Estudios, para su aprobación mediante acto resolutorio; precisando que, será realizado por la Unidad de Investigación de la Facultad y no requerirá de presupuesto para su ejecución;

Que, mediante Oficio N° 205-2022-DFAIA/UJCM, con fecha de recepción 21 de abril de 2022, el Dr. Alberto Régulo Coayla Vilca, Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, remite al Despacho de Rectorado, para su ratificación correspondiente, la Resolución de Decanatura N° 360-2022-DFAIA-UJCM, de fecha 19 de abril de 2022, que aprueba con cargo a dar cuenta a Consejo de Facultad de Ingeniería y Arquitectura, el Plan de Ejecución del Curso de Capacitación en "Diseños Experimentales", dirigido a los docentes, estudiantes y egresados de la Universidad José Carlos Mariátegui, que se desarrollará del 04 al 31 de mayo de 2022;

Que, mediante el Expediente N° 1301-V-R-UJCM, de fecha 21 de abril de 2022, el Rector de la Universidad José Carlos Mariátegui, considera que la documentación citada en el párrafo precedente se derive al Vicerrectorado Académico, para su conocimiento y opinión;

Que, mediante Oficio N° 0403-2022-VRA./UJCM, con fecha de recepción 26 de mayo de 2022, el Dr. Iván Vladimir Pino Tellería, Vicerrector Académico, informa al Despacho de Rectorado, que opina a favor de lo resuelto en la Resolución de Decanatura N° 360-2022-DFAIA-UJCM, de fecha 19 de abril de 2022; por lo que, remite la respectiva documentación, para su ratificación mediante acto resolutorio

Que, mediante el Expediente N° 1807-V-R-UJCM, el Rector de la Universidad José Carlos Mariátegui, en mérito a los considerandos que anteceden, con fecha 26 de mayo de 2022, dispone la emisión de la Resolución correspondiente; y,

Estando a lo solicitado y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la Universidad N° 25153 y su Modificatoria Ley N° 28436, Estatuto, Reglamento General, y demás normas vigentes, al Rector de esta Casa Superior de Estudios;

#### SE RESUELVE:

**Artículo Único. - RATIFICAR**, en vía de regularización y con cargo a dar cuenta a Consejo Universitario, la Resolución de Decanatura N° 360-2022-DFAIA-UJCM, de fecha 19 de abril de 2022, que aprueba el Plan de Ejecución del Curso de Capacitación en "Diseños Experimentales", dirigido a los docentes, estudiantes y egresados de la Universidad José Carlos Mariátegui, que se desarrollará del 04 al 31 de mayo de 2022; de conformidad a la documentación que en diez (10) folios útiles, forma parte de la presente Resolución.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.**



UNIVERSIDAD JOSE CARLOS MARIATEGUI  
*Daniel Gustavo Adolfo Reinoso Rodríguez*  
Dr. Daniel Gustavo Adolfo Reinoso Rodríguez  
RECTOR



UNIVERSIDAD "JOSÉ CARLOS MARIATEGUI"  
SECRETARIA GENERAL  
*Dr. Ayar Felipe Chaparro Guaita*  
SECRETARIO GENERAL

JSC-UJCM  
DISTRIBUCIÓN  
• RECTORADO  
• V. R. ACADÉMICO  
• V. R. INVESTIGACIÓN  
• DGA  
• FAIA  
• OCUA  
• U.I. FAIA  
• FILIAL ILO  
C.C. ARCHIVO



“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

**RESOLUCIÓN DE DECANATURA N°360-2022-DFAIA-UJCM**

Moquegua, 19 de abril del 2022



Visto; el **OFICIO N°131-2022-V-UIFAIA/UJCM**, de fecha 18 de abril del 2022, que presenta el Dr. Juan Ubaldo Jimenez Castilla, Jefe de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, sobre **PLAN DE EJECUCIÓN DEL CURSO DE CAPACITACIÓN EN “DISEÑOS EXPERIMENTALES”**.

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante **OFICIO N°131-2022-V-UIFAIA/UJCM**, de fecha 18 de abril del 2022, que presenta el Dr. Juan Ubaldo Jimenez Castilla, Jefe de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, sobre **PLAN DE EJECUCIÓN DEL CURSO DE CAPACITACIÓN EN “DISEÑOS EXPERIMENTALES”**, dirigido a los docentes, estudiantes y egresados de la Universidad José Carlos Mariátegui, que se desarrollará del 04 al 31 de mayo de 2022; el curso será realizado por la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura y no requerirá de presupuesto para la ejecución;

Que, en cumplimiento a los Reglamentos y Normas de la Universidad, atribuciones conferidas al Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, por Resolución de Consejo Universitario N°473-2021-CU-UJCM, de fecha 23/04/2021 y a lo solicitado.

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.- APROBAR**, con cargo a dar cuenta a Consejo de Facultad de Ingeniería y Arquitectura, el **PLAN DE EJECUCIÓN DEL CURSO DE CAPACITACIÓN EN “DISEÑOS EXPERIMENTALES”**, dirigido a los docentes, estudiantes y egresados de la Universidad José Carlos Mariátegui, que se desarrollará del 04 al 31 de mayo de 2022, conforme se detalla en los seis (06) folios adjuntos a la presente resolución.

**Artículo 2°.- ELEVAR**, la presente resolución al Consejo Universitario para conocimiento y fines pertinentes.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, Y ARCHÍVESE.**



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

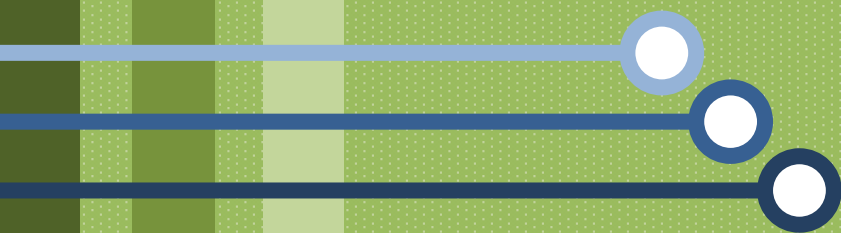
DR. ALBERTO RÉGULO COAYLA VILCA  
DECANO

ARCV/DFAIA  
Consejo Universitario  
Unidad de Investigación  
Cc. Archivo



# **CURSO DE CAPACITACIÓN EN “DISEÑOS EXPERIMENTALES”**

**2022**



# CURSO DE CAPACITACIÓN EN “DISEÑOS EXPERIMENTALES”

## 1. INTRODUCCIÓN

La Universidad José Carlos Mariátegui fue creada por Ley N° 25153 del 23 de diciembre de 1989, y desde entonces se ha dedicado plenamente al desarrollo de la investigación científica, al estudio constante, la educación superior integral, a la formación académico profesional y a la difusión de la cultura y el arte desde una óptica tecnológica; convirtiéndose por méritos propios en una progresista ventana hacia el desarrollo.

Como parte de las actividades programadas para el cumplimiento del Plan de Trabajo de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura para el año 2022, se ha programado el **CURSO DE CAPACITACIÓN EN “DISEÑOS EXPERIMENTALES”**; con el objetivo de garantizar que nuestros docentes, estudiantes y egresados adquieran conocimientos y habilidades en la planeación, organización y realización de experimentos, cuyos resultados puedan ser analizados e interpretados a través de los diseños experimentales, a fin de garantizar la calidad investigativa de la Universidad José Carlos Mariátegui.

Así mismo, a través del presente curso de capacitación se pretende lograr que los docentes formen un perfil de conocimientos y habilidades en estas técnicas estadísticas, para un mejor asesoramiento y evaluación de los trabajos de investigación, a fin de incrementar la calidad de los trabajos presentados por estudiantes y egresados para la obtención del grado académico de bachiller y título profesional.

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. Objetivo general

Capacitar a los docentes, egresados y estudiantes de la UJCM en diseños experimentales.

### 2.2. Objetivos específicos

Brindar a los participantes la base teórica de lo que constituye un experimento, sus etapas de planeación, el método científico, las pruebas de hipótesis y cómo interviene la estadística y el diseño experimental en la interpretación de resultados.

Enseñar casos prácticos de aplicación de los diseños experimentales, de acuerdo a las variables involucradas en el experimento.

### 3. JUSTIFICACIÓN

En cumplimiento de la IV Condición Básica de Calidad - CBC, “**Líneas de investigación a ser desarrolladas**”, establecida como parte del proceso de Licenciamiento por la SUNEDU; la Universidad José Carlos Mariátegui debe desarrollar actividades de investigación que generen un ambiente propicio para la creación de conocimiento.

### 4. PÚBLICO OBJETIVO

El curso de capacitación estará dirigido a los docentes, estudiantes y egresados de la Universidad José Carlos Mariátegui, en especial aquellos que desarrollan investigación y/o participan en la enseñanza de la metodología de investigación, seminario de tesis, asesoría, revisión y evaluación de trabajos de investigación en calidad de asesores y/o jurados.

### 5. DESCRIPCIÓN

#### 5.1 Organizadores

Dr. JUAN UBALDO JIMENEZ CASTILLA

Jefe de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

Ing. GISELA MILAGROS CALISAYA VERA

Asistente de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

#### 5.2 Ponentes

Dr. EDGAR VIRGILIO BEDOYA JUSTO

- Ingeniero Agrónomo
- Ingeniero Ambiental
- Magister Scientiae, especialidad: Mejoramiento Genético de Plantas
- Maestro en Ciencias, especialidad: con mención en Ciencia y Tecnología de Alimentos
- Doctor en Administración
- Doctor en Educación
- Doctor en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Doctoris Philosophiae en Agricultura Sustentable

Dr. JUAN UBALDO JIMENEZ CASTILLA

- Ingeniero de Sistemas
- Maestro en Ciencias: Computación e Informática
- Maestro en Ingeniería de Sistemas e Informática
- Doctor en Ingeniería de Sistemas
- Doctor en Gestión y Ciencias de la Educación
- Doctor of Philosophy, PHD Information Systems

### 5.3 Fecha, duración y lugar

- Fecha : Del 04 al 31 de mayo de 2022.
- Duración : 80 horas académicas  
Horas sincrónicas: 32 horas académicas.  
Horas asincrónicas: 48 horas académicas
- Lugar : Google Meet

## 6. CERTIFICACIÓN

Se otorgará certificados según lo indicado:

- Certificado por organizador, firmado por el Decano y Jefe de la Unidad e Investigación.
- Certificado por asistente (docentes, estudiantes, egresados, etc.), firmado por el Decano y Jefe de la Unidad e Investigación.
- A los ponentes se les remitirá una Resolución de reconocimiento, felicitación y agradecimiento, por realizar el curso de capacitación sin costo alguno.

## 7. PROGRAMA

Fecha : Del 04 al 31 de mayo de 2022.  
Horario : De acuerdo al siguiente detalle semanal:

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 09:45 h	04 Horas asincrónicas	04 Horas asincrónicas	04 Horas sincrónicas	04 Horas asincrónicas	04 Horas sincrónicas (Retroalimentación)
09:45 - 10:30 h					
10:30 - 11:15 h					
11:15 - 12:00 h					

Moquegua, 12 de abril de 2022