



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



INFORME DE RESULTADOS
DEL PLAN DE DESARROLLO DOCENTE
2019-2020

Julio, 2020



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



El presente informe ha sido elaborado por la comisión de capacitación del DAEI conformada por los docentes Iván Soto, Jesús Salinas y Jorge Chue como parte del plan de trabajo 2019-2020 de la dirección del DAEI.

Antecedentes:

El DAEI acordó en la reunión de departamento de fecha 15/06/2019 la conformación de una comisión de capacitación de los docentes a fin de facilitar la preparación, difusión y reforzamiento de la implementación del nuevo plan de estudios 2019.

Las capacitaciones empezaron en junio 2019 y continuaron hasta febrero 2020.

Resultados

En la tabla 1 aparecen los resultados de estas capacitaciones. En esta primera etapa se ofrecieron cinco cursos. El porcentaje de asistencia por categoría de profesor fue incluido para identificar puntos de mejora.

En la tabla 2 aparecen los cursos que están pendientes de ser dictados. La suspensión de las actividades académicas y administrativas de la UNALM no permitieron continuar con las capacitaciones.

Las constancias de estas capacitaciones fueron entregadas a los expositores y a los docentes asistentes.

Tabla 1. Cursos de capacitación y asistencia de los docentes por categoría

	Elaboración de dashboards con Shiny	Análisis Estadístico de datos con Phyton	R for Data Science	Ingeniería de Procesos	Advanced Analytics (*)
Fecha	03 y 10 de junio del 2019	08 al 12 de julio del 2019	15 al 18 de julio del 2019	12 al 15 de agosto del 2019	20 de enero al 19 de febrero del 2020
Duración (horas académicas)	10	18	20	20	40
Total de profesores DAEI	26	26	26	26	26
Total de profesores participantes	13	19	17	8	9
Porcentaje de profesores participantes	50%	73%	65%	31%	35%
Total de profesores principales	14	14	14	14	14
Total de profesores principales participantes	6	10	9	5	3
Porcentaje de profesores principales participantes	43%	71%	64%	36%	21%
Promedio de participación % categoría principales	49%				
Total de profesores asociados	3	3	3	3	3
Total de profesores asociados participantes	2	2	2	1	2
Porcentaje de profesores asociados participantes	67%	67%	67%	33%	67%



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



Promedio de participación % categoría asociados	60.2%				
Total de profesores auxiliares	5	5	5	5	5
Total de profesores auxiliares participantes	3	4	3	2	2
Porcentaje de profesores auxiliares participantes	60%	80%	60%	40%	40%
Promedio de participación % categorías auxiliares	68%				
Total de Jefes de Practicas	4	4	4	4	4
Total de Jefes de Practicas participantes	0	3	3	0	2
Porcentaje de Jefes de Practicas participantes	0%	75%	75%	0%	50%
Promedio de participación % categoría jefe de prácticas	40%				

Gasto total por honorarios con recursos de la Maestría y del DEI

(*) Por motivo presupuestales el curso solo tuvo nueve participantes

Las principales conclusiones de estas capacitaciones son las siguientes:

1. El total de horas de capacitación fue de 108 horas. Están pendientes 178 horas que serán reprogramadas para el periodo 2021-2022.
2. Los gastos de estos cursos fueron asumidos por el DAEI y la Maestría de Estadística Aplicada.
3. Si bien todas las categorías cumplen con el objetivo propuesto en el plan de trabajo de la dirección (30%) se observa que la categoría de profesores principales y jefes de práctica son las que evidencian menor participación (49% y 40% respectivamente), mientras que los docentes en categoría de auxiliar y asociados son los que tuvieron mayor participación (68% y 60.2% respectivamente).
4. El curso que tuvo mayor participación fue el curso de Análisis Estadístico de datos con Phyton y el de menor participación fue el de Ingeniería de procesos.

La comisión de capacitación considera importante poner las siguientes recomendaciones a fin de fortalecer el plan de desarrollo docente del DAEI.

1. Incrementar el número de participantes en las categorías de docentes principales y jefes de práctica.
2. Promover la rotación de los docentes en las diferentes asignaturas de la especialidad, favoreciendo el dominio de las diferentes temáticas del plan de estudios.
3. Se deben continuar las capacitaciones en temas de informática y ciencia de datos.
4. Debe incluirse en el plan de desarrollo docente el dictado de talleres relacionados a RSU y gestión de calidad.



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



CURSO-TALLER: ELABORACIÓN DE DASHBOARDS EN R CON SHINY

Fecha: 03 y 10 de junio del 2019

Horario: 6 a 10 pm 10 horas académicas

Laboratorio de Cómputo LES-1

Expositor: Brian Erick Clemente Rivera

Nº	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres
1	Chue	Gallardo	Jorge
2	Cornejo	Villena	Hugo
3	Febres	Huamán	Grimaldo José
4	Gamboa	Unsihuay	Jesús
5	López de Castilla	Vásquez	Carlos
6	Maehara	Oyata	Víctor Manuel
7	Miranda	Villagómez	Clodomiro Fernando
8	Porras	Cerrón	Jaime Carlos
9	Rebaza	Fernández	Diana del Rocio
10	Salazar	Vega	Rolando Jesus
11	Salinas	Flores	Jesús Walter
12	Vargas	Paredes	Ana Cecilia
13	Zuñiga	Blanco	Arturo





“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



CURSO-TALLER: ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON PYTHON

Fecha: Del 08 al 12 de julio del 2019

Horario: 7 a 10 pm 18 horas académicas

Laboratorio de Cómputo LES-3

Expositor: Ebsón David Allende Quintana

Nº	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres
1	Bullón	Camarena	Luz Jeanet
2	Chue	Gallardo	Jorge
3	Febres	Huamán	Grimaldo José
4	Gamboa	Unsihuay	Jesús
5	Gonzáles	Chavesta	Celso
6	Ibañez	Giron	Alberto Hermógenes
7	López de Castilla	Vásquez	Carlos
8	Maehara	Oyata	Víctor Manuel
9	Meza	Rodríguez	Aldo Richard
10	Miranda	Villagómez	Clodomiro Fernando
11	Pacheco	Quispe	Jhannet Pamela
12	Porras	Cerrón	Jaime Carlos
13	Rebaza	Fernández	Diana del Rocío
14	Salazar	Vega	Rolando Jesús
15	Salinas	Flores	Jesús Walter
16	Soto	Rodríguez	Iván Dennys
17	Valencia	Chacón	Raphael Félix
18	Vargas	Paredes	Ana Cecilia
19	Zuñiga	Blanco	Arturo





“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



CURSO-TALLER: R FOR DATA SCIENCE

Fecha: Del 15 al 18 de julio del 2019

Horario: 8 am a 12 m 20 horas académicas Laboratorio de Cómputo LES-3

Expositor: Jorge Chue Gallardo

Nº	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres
1	Bullón	Camarena	Luz Jeanet
2	Coaquira	Nina	Frida Rosa
3	Febres	Huamán	Grimaldo José
4	Gamboa	Unsihuay	Jesús
5	Gonzáles	Chavesta	Celso
6	López de Castilla	Vásquez	Carlos
7	Menacho	Chiok	César Higinio
8	Meza	Rodríguez	Aldo Richard
9	Miranda	Villagómez	Clodomiro Fernando
10	Porras	Cerrón	Jaime Carlos
11	Rado	Huaringa	Joao Manuel
12	Rebaza	Fernández	Diana del Rocío
13	Salazar	Vega	Rolando Jesús
14	Salinas	Flores	Jesús Walter
15	Soto	Rodríguez	Iván Dennys
16	Valencia	Chacón	Raphael Félix
17	Vargas	Paredes	Ana Cecilia
18	Zuñiga	Blanco	Arturo





“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



CURSO-TALLER: INGENIERÍA DE PROCESOS

Fecha: Del 12 al 15 de agosto del 2019

Horario: 5 a 9 pm 20 horas académicas

Laboratorio de Cómputo LES-2

Expositor: Daniel Enrique Cárdenas Salas

Nº	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres
1	Bullón	Camarena	Luz Jeanet
2	Chue	Gallardo	Jorge
3	Zuñiga	Blanco	Arturo
4	Gamboa	Unsihuay	Jesús
5	Gonzáles	Chavesta	Celso
6	Miranda	Villagómez	Clodomiro Fernando
7	Salinas	Flores	Jesús Walter
8	Vargas	Paredes	Ana Cecilia





“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



Tabla 2. Próximos cursos de capacitación dirigido a los profesores del DAEI

Cursos propuestos	Fecha	Duración (horas)
Taller de investigación en Estadística e Informática	23/08, 06/09, 13/09 y 20/09	16
Github	07/10-19/10	12
JAVA	07/10-19/10	20
PHP	07/10-19/10	20
Linux	09/12-21/12	30
Hadoop	09/12-21/12	25
Big Data	09/12-21/12	25
Programación en dispositivos móviles	Marzo 2020	30
	Total	178

Total, de horas de capacitación 286