

ANEXO 2
RESOLUCIÓN N° 20384-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018

MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN

MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo
ANÁLISIS MATEMÁTICO I	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	MÉTODO ESTADÍSTICOS II	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
ALGEBRA LINEAL	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	CONTROL DE CALIDAD
CÁLCULO DE PROBABILIDADES	MODELOS LINEALES I	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II
MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	MUESTREO, INFERENCIA Y DECISIONES ESTADÍSTICAS		

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación, es quien ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudio del programa, y ha sido declarado expedito para optar el grado de maestro a través de la sustentación de una tesis o un trabajo de investigación, conforme lo establece la Ley N° 30220.

El perfil del egresado permite el desarrollo de las siguientes competencias:

- Utiliza procedimientos y herramientas propias de la gestión de la calidad en el marco de autoevaluación y acreditación.
- Desarrolla la capacidad de promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos conduciendo con liderazgo y habilidad para realizar investigación científica en materia de la investigación educativa.
- Aplica eficazmente las tecnologías de información y de la comunicación para el desarrollo de nuevos conocimientos y su aplicación en las diversas actividades profesionales en el ámbito nacional e internacional
- Realiza investigaciones científicas y aplicadas en busca de soluciones a la problemática de la sociedad.

ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N° 20384-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018

PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN
MODALIDAD PRESENCIAL

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	CJ01-CJ101	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	64	0	64	128	4.00	0	4.00	2.00	0	2.00	6.00	Ninguno	
1	CJ01-CJ102	ALGEBRA LINEAL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	96	0	96	144	3.00	0	3.00	3.00	0	3.00	6.00	Ninguno	
1	CJ01-CJ103	CÁLCULO DE PROBABILIDADES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	96	0	96	144	3.00	0	3.00	3.00	0	3.00	6.00	Ninguno	
1	CJ01-CJ104	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	64	0	64	128	4.00	0	4.00	2.00	0	2.00	6.00	Ninguno	
2	CJ01-CJ105	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
2	CJ01-CJ106	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	96	0	96	144	3.00	0	3.00	3.00	0	3.00	6.00	CJ01-CJ101	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
2	CJ01-CJ107	MODELOS LINEALES I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	96	0	96	144	3.00	0	3.00	3.00	0	3.00	6.00	Ninguno	
2	CJ01-CJ108	MUESTREO, INFERENCIA Y DECISIONES ESTADÍSTICAS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	96	0	96	144	3.00	0	3.00	3.00	0	3.00	6.00	Ninguno	
3	CJ01-CJ201	MÉTODO ESTADÍSTICOS II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	96	0	96	144	3.00	0	3.00	3.00	0	3.00	6.00	CJ01-CJ104	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I
3	CJ01-CJ202	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	96	0	96	128	2.00	0	2.00	3.00	0	3.00	5.00	Ninguno	
3	CJ01-CJ203	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	96	0	96	144	3.00	0	3.00	3.00	0	3.00	6.00	Ninguno	
4	CJ01-CJ204	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	96	0	96	144	3.00	0	3.00	3.00	0	3.00	6.00	CJ01-CJ203	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
4	CJ01-CJ205	CONTROL DE CALIDAD	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3.00	0	3.00	2.00	0	2.00	5.00	Ninguno	
4	CJ01-CJ206	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	CJ01-CJ105	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I

TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA

		N° DE CURSOS	N° DE HORAS LECTIVAS				N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS			
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL		14	656	1184	1840	100.00%	41	37	78	100%
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
	Estudios Específicos	2	64	128	192	10.43%	4	4	8	10%
	Estudios de Especialidad	12	592	1056	1648	89.57%	37	33	70	90%
MODALIDAD	Presencial	14	656	1184	1840	100.00%	41	37	78	100%
	Virtual	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
TIPO DE CURSO	Obligatorio	14	656	1184	1840	100.00%	41	37	78	100%
	Electivo	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%