



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y CC.SS.
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIANTE

Facultad	Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales		
Escuela	Escuela Profesional de Ingeniería Estadística		
Curso		Sección	
Docente			
Fecha			

Concepto	Cantidad
Alumnos del equipo participantes	
Alumnos que cumplen con las competencias.	
Alumnos que no cumplen con las competencias.	

Comentarios del Docente

--



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y CC.SS.
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ESTADÍSTICA

RESULTADOS DEL ESTUDIANTE

Competencias que debe demostrar el estudiante al momento de egreso y que se logran a lo largo del Plan de Estudios

Nivel	Significado
5	Completamente de acuerdo con el logro de la capacidad
4	De acuerdo con el logro de la capacidad
3	Parcialmente de acuerdo con el logro de la capacidad
2	En desacuerdo con el logro de la capacidad
1	No opina

1. Solución de Problemas de Ingeniería

Identifica, formula y resuelve problemas complejos de Ingeniería Estadística, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas, y usando técnicas, métodos, herramientas, y normas apropiadas.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Identifica y formula problemas, analiza sus antecedentes, grupos de interés, y diagnostica su situación y estado.					
Propone y compara diversas alternativas de solución a un problema de ingeniería que sean factibles y viables.					
Evalúa y selecciona la solución más adecuada con criterios de racionalidad económica y de sostenibilidad.					
Aplica correctamente los conceptos y métodos de las matemáticas y las ciencias para la solución de problemas.					
Usa los métodos, técnicas y herramientas de la Ingeniería Estadística para el planteamiento, descripción y solución de problemas.					
Identifica y aplica normas y estándares apropiados a la solución del problema.					
Toma en consideración criterios de seguridad y prevención de riesgos en el planteamiento de soluciones a problemas de ingeniería Estadística.					

2. Diseño en Ingeniería

Diseña un sistema, producto o proceso en el campo de la Ingeniería Estadística que satisface necesidades y requerimientos, considerando salud pública, seguridad y bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Interpreta requerimientos y necesidades y los traduce en proyectos de Ingeniería Estadística.					
Formula las especificaciones de un proyecto considerando las variables de orden técnico y las restricciones del contexto económico, legal, social y ambiental.					
Propone y compara diferentes alternativas de solución según los requerimientos y restricciones, y selecciona la alternativa más adecuada.					
Desarrolla la solución haciendo uso de los métodos, técnicas, normas y estándares apropiados.					
Presenta y describe la solución en forma gráfica a través de planos, simulaciones virtuales y diagramas.					
Prioriza el uso de materiales, tecnologías, procesos y servicios amigables con el medio ambiente.					
Propone el proceso de implementación / Implementa el producto de diseño aplicando los métodos y técnicas apropiadas.					

3. Comunicación

Se comunica de manera clara y efectiva en forma oral, escrita y gráfica según los diferentes tipos de interlocutores o audiencias.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Expresa con claridad y de manera concisa el mensaje a transmitir.					
Elabora documentación técnica clara y precisa usando normas, simbología y terminología propias de la Ingeniería Estadística.					
Adecúa su discurso según el tipo de audiencia para lograr un buen entendimiento e interpretación.					
Comprende textos técnicos en inglés.					
Utiliza el soporte tecnológico apropiado al entorno de la comunicación.					

4.a. Responsabilidad Ética y Profesional

Desarrolla un comportamiento ético y asume responsabilidad por los proyectos y trabajos realizados, tomando decisiones de manera informada y justa.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Se informa sobre los antecedentes de un problema o situación ética y los analiza para emitir un juicio justo.					
Anticipa las implicancias de sus decisiones, así como los resultados de sus acciones.					
Valora el cumplimiento puntual y responsable de sus actividades.					
Toma en consideración el interés común y el beneficio social.					
Respeto la propiedad intelectual y reconoce la autoría de trabajos y proyectos de otras personas.					
Conoce y actúa de acuerdo al código de ética del Colegio de Ingenieros del Perú.					

4.b. Impacto de la Ingeniería

Comprende y evalúa el impacto que las soluciones de Ingeniería Estadística tienen sobre las personas y la sociedad en contextos local, global, económico y ambiental.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Reconoce y difunde el rol de la Ingeniería Estadística en el progreso de la sociedad y la mejora de la calidad de vida de las personas.					
Identifica los beneficios sociales y económicos que se logran con el desarrollo del proyecto de Ingeniería Estadística.					
Valora el rol de la ingeniería mecánica en la innovación y creación de nuevos productos y procesos.					
Reconoce el rol de la Ingeniería Estadística en la prevención de riesgos y mitigación de desastres.					

5.a. Trabajo en Equipo

Reconoce la importancia del trabajo grupal y se integra y participa en forma efectiva en equipos multidisciplinarios de trabajo, aportando con liderazgo para crear un ambiente colaborativo e inclusivo.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Reconoce la importancia del trabajo en equipo y promueve la formación de grupos de trabajo.					
Puede desempeñarse como líder o miembro activo de un equipo de trabajo aportando con iniciativa para alcanzar las metas propuestas.					
Propone y acepta ideas que conduzcan al alcance de los objetivos.					
Respeto las diferencias, es tolerante y respeta los acuerdos.					

5.b. Gestión de Proyectos

Planifica y gestiona proyectos de Ingeniería Estadística, definiendo metas y logrando objetivos con criterios de calidad y eficiencia.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Formula los objetivos y restricciones de un proyecto y plantea las estrategias para su logro.					
Determina los alcances de un proyecto, sus actividades y prioridades, y formula cronogramas de ejecución.					
Determina los recursos necesarios para el desarrollo de un proyecto y formula presupuestos.					
Realiza seguimiento del avance del proyecto según lo programado para asegurar el cumplimiento de metas.					
Define criterios básicos de calidad y eficiencia para el desarrollo del proyecto.					

6. Experimentación y Pruebas

Desarrolla y conduce experimentos de manera apropiada, analiza datos, interpreta resultados, y aplica juicio ingenieril para formular conclusiones.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Determina los objetivos y restricciones del experimento o prueba a realizar.					
Identifica y recopila información relevante de experimentos o pruebas similares.					
Determina la infraestructura y los recursos necesarios según el experimento o prueba a realizar.					
Identifica y relaciona las variables relevantes de un experimento, las mide con precisión y determina sus tolerancias.					
Procesa y analiza los resultados usando los métodos y criterios estadísticos apropiados.					
Formula conclusiones lógicas y coherentes a partir de los resultados obtenidos y con criterio ingenieril					
Entiende y aplica las normas de seguridad que corresponden a la experiencia o prueba.					

7. Aprendizaje Autónomo

Adquiere y aplica nuevo conocimiento para permanecer vigente y actualizado, usando estrategias de aprendizaje apropiadas.					
Capacidades	5	4	3	2	1
Identifica las áreas de conocimientos relevantes para su desarrollo profesional.					
Se actualiza sobre las nuevas tendencias y tecnologías de la Ingeniería Estadística y sus potenciales aplicaciones.					
Es autónomo en su proceso de aprendizaje y aplica las estrategias más apropiadas.					
Identifica y aplica las tecnologías de información y comunicación que facilitan el proceso de aprendizaje.					
Valora la importancia de formar parte de grupos de investigación y ramas estudiantiles de interés académico.					
Asiste y participa en conferencias y eventos de desarrollo personal y profesional.					