



**FICHA DE EVALUACIÓN DEL COORDINADOR - FIEI
PRÁCTICA PRE PROFESIONAL Y PROFESIONAL
(Para ser llenada por el docente especialista asignado por la OPPP)**

Estudiante:	
Escuela profesional:	
Empresa:	
Coordinador:	
Fecha:	

Criterios de Calificación		
Nivel	Significado	
5	Muy bueno	Desempeño notable, cumplimiento extraordinario de requerimientos
4	Bueno	Buen desempeño, cumplimiento de requerimientos.
3	Regular	Ni bueno, Ni malo, cumplimiento parcial de requerimientos.
2	Malo	Pobre y/o incompleto. No se enfoca en el problema.
1	No aplica	No aplica

1. Diseño en Ingeniería

Diseña sistemas y procesos de su especialidad para obtener bienes o servicios que satisfacen requerimientos, así como restricciones económicas, legales, sociales y de sostenibilidad.

Criterio	5	4	3	2	1
Interpreta requerimientos y necesidades y los traduce a un proyecto de su especialidad.					
Formula las especificaciones de un proyecto considerando las variables de orden técnico y las restricciones del contexto económico, legal, social y ambiental.					
Propone y evalúa alternativas y tecnologías de solución y selecciona la más apropiada, haciendo uso de las normas y estándares vigentes					
Presenta y describe la solución en forma gráfica mediante planos, mapas, diagramas y especificaciones.					
Propone el proceso de implementación de la alternativa seleccionada usando normas y estándares apropiados					



**FICHA DE EVALUACIÓN DEL COORDINADOR - FIEI
PRÁCTICA PRE PROFESIONAL Y PROFESIONAL
(Para ser llenada por el docente especialista asignado por la OPPP)**

2. Solución de problemas de Ingeniería

Identifica diagnóstica, formula y resuelve problemas usando las técnicas, métodos herramientas y normas en el dominio de la ingeniería.

Criterio	5	4	3	2	1
Formula soluciones apropiadas y realizables usando normas y estándares vigentes					
Utiliza las técnicas y metodologías de la ingeniería de su especialidad para describir, analizar y resolver los problemas.					
Maneja equipos e instrumentos y utiliza software especializado propio del ejercicio profesional.					
Modela y simula sistemas y procesos para evaluar y optimizar su comportamiento y predecir sus resultados.					

3. Aplicación de las ciencias

Aplica los conocimientos y habilidades en matemáticas, ciencias e ingeniería para la solución de problemas de ingeniería de su especialidad.

Criterio	5	4	3	2	1
Identifica las variables relevantes de un sistema, define sus métricas y establece sus relaciones de dependencia.					
Aplica modelos matemáticos para analizar, simular y predecir el comportamiento de procesos y sistemas de producción y gestión.					
Aplica el conocimiento de matemáticas, ciencias e ingeniería a la solución de problemas.					



**FICHA DE EVALUACIÓN DEL COORDINADOR - FIEI
PRÁCTICA PRE PROFESIONAL Y PROFESIONAL
(Para ser llenada por el docente especialista asignado por la OPPP)**

4. Gestión de Proyectos

Planifica y gestiona proyectos de ingeniería de su especialidad con criterios de calidad, eficiencia, productividad y rentabilidad.

Criterio	5	4	3	2	1
Formula los objetivos y restricciones de un proyecto y plantea las estrategias para su logro.					
Aplica sistemas de costeo apropiados y calcula la rentabilidad del proyecto.					
Determina los alcances del proyecto, sus actividades y prioridades y formula cronogramas de ejecución.					
Identifica y planifica el aprovechamiento de los recursos humanos, materiales, tecnológicos y económicos para el desarrollo del proyecto.					
Determina la factibilidad técnica y económica de un proyecto de ingeniería, así como su viabilidad social y ambiental.					
Plantea los indicadores para supervisar el correcto desarrollo de los procesos involucrados, considerando aspectos de calidad, productividad, efectividad y seguridad.					

5. Práctica de la ingeniería moderna

Usa las herramientas y técnicas modernas de la ingeniería necesarias para la práctica profesional de la ingeniería a la que pertenece.

Criterio	5	4	3	2	1
Usa software moderno y especializado propios del ejercicio profesional.					
Aplica metodologías modernas en el análisis, diseño, implementación y gestión de sistemas y procesos					
Maneja herramientas y tecnologías modernas para la automatización y gestión de procesos.					
Aplica técnicas y métodos modernos satisfaciendo normas y estándares nacionales e internacionales, así como buenas prácticas y lecciones aprendidas.					



FICHA DE EVALUACIÓN DEL COORDINADOR - FIEI PRÁCTICA PRE PROFESIONAL Y PROFESIONAL (Para ser llenada por el docente especialista asignado por la OPPP)

6. Conciencia ambiental y responsabilidad social

Considera la importancia de la preservación y mejora del medio ambiente en el desarrollo de sus actividades profesionales

Criterio	5	4	3	2	1
Identifica y prioriza el uso de materiales, tecnologías, procesos y servicios amigables con el medio ambiente.					
Hace un uso racional de los recursos naturales y tecnológicos reconociendo su importancia en la vida de las personas.					
Participa en actividades y campañas de conservación del medio ambiente y sus ecosistemas.					
Practica y difunde el desarrollo sostenible en sus actividades profesionales y aplica normas de gestión ambiental.					

7. Aprendizaje continuo

Reconoce la importancia y se compromete con un aprendizaje continuo para permanecer vigente y actualizado en su campo de desarrollo profesional.

Criterio	5	4	3	2	1
Identifica las áreas de conocimientos relevantes para su desarrollo profesional.					
Se actualiza sobre las nuevas tendencias y tecnologías aplicables a la ingeniería a la que pertenece y sus diversas aplicaciones.					
Muestra autonomía en su proceso de aprendizaje.					
Forma parte de grupos de investigación y de ramas estudiantiles de sociedades profesionales.					
Asiste y participa en eventos de desarrollo personal y profesional.					



FICHA DE EVALUACIÓN DEL COORDINADOR - FIEI PRÁCTICA PRE PROFESIONAL Y PROFESIONAL (Para ser llenada por el docente especialista asignado por la OPPP)

8. Responsabilidad ética y profesional

Evalúa sus decisiones y acciones desde una perspectiva ética y asume responsabilidad por los trabajos y proyectos realizados.

Criterio	5	4	3	2	1
Anticipa las implicancias de sus decisiones, así como los resultados de sus acciones.					
Valora el cumplimiento puntual y responsable de sus actividades personales y profesionales.					
Prioriza el interés común y el beneficio social.					
Respeto la propiedad intelectual.					
Conoce y actúa de acuerdo al código deontológico del Colegio de Ingenieros del Perú					

9. Comunicación

Se comunica de manera clara y convincente en forma oral, escrita y gráfica según los diferentes tipos de interlocutores o audiencias.

Criterio	5	4	3	2	1
Se expresa con claridad y de manera concisa usando el soporte tecnológico adecuado					
Elabora documentación técnica clara y precisa usando normas, simbología y terminología propias de la ingeniería de su especialidad.					
Adecúa su discurso según el tipo de audiencia para lograr un buen entendimiento					
Comprende textos técnicos en inglés y practica conversación básica en inglés.					



FICHA DE EVALUACIÓN DEL COORDINADOR - FIEI PRÁCTICA PRE PROFESIONAL Y PROFESIONAL (Para ser llenada por el docente especialista asignado por la OPPP)

10. Trabajo en equipo e inteligencia emocional

Reconoce la importancia del trabajo grupal y se integra y participa en forma efectiva en equipos multidisciplinarios de trabajo.

Criterio	5	4	3	2	1
Se desempeña 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.					
Valora las diferencias y respeta los acuerdos.					
Escucha empáticamente, negocia conflictos y usa inteligencia emocional.					
Promueve el debate, concerta y busca consensos					

11. Sobre el informe presentado

Desarrolla su informe de acuerdo a lo solicitado, con las condiciones de un trabajo real en el cual el practicante ha participado en la empresa.

Criterio	5	4	3	2	1
Tiene un procedimiento que puede ser seguido sin tener que hacerles consultas o aclaraciones.					
Se encuentra fácilmente la información que da fundamento a sus afirmaciones.					
Demuestra poder creativo para adaptar la metodología que debe aplicar en las condiciones reales que se presenta.					



**FICHA DE EVALUACIÓN DEL COORDINADOR - FIEI
PRÁCTICA PRE PROFESIONAL Y PROFESIONAL
(Para ser llenada por el docente especialista asignado por la OPPP)**

12. Sobre la sustentación de su informe

El informe presentado, deberá sustentarlo sobre la metodología empleada y obtención de la información

Criterio	5	4	3	2	1
Puede sostener con fundamento la metodología que ha empleado.					
Puede sostener con fundamento la información que ha obtenido.					
Puede sostener con fundamento las Conclusiones.					
Puede sostener con fundamento las Recomendaciones.					

13. Calificación

Para la obtención de las notas de Prácticas Pre Profesionales se tiene:

PROMEDIO = (T + E + A) / 3

T = Nota de Evaluación de los Informes

E = Nota de Examen

A = Nota de Apreciación Docente (Supervisor) Criterio del profesor sobre la puntualidad, cumplimiento y desenvolvimiento del (la) practicante.

Nota de Evaluación de los Informes

Nota de Examen

Nota de Apreciación Docente (Supervisor)

PROMEDIO

Lima, _____ de _____ de 20____.

COORDINADOR

JEFE DE LA OTPP