

10. PLAN DE MEJORAS (Elaborado y aprobado por la comisión académica de la carrera)

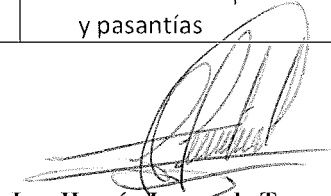
| PRINCIPALES FORTALEZAS Y DEBILIDADES DE LA CARERA | ACCIONES DE MEJORA | TIEMPO | | RECURSOS | RESPONDABLES | EVIDENCIAS | Código indicador CEAACES | Código V Plan Quinquenal de Desarrollo de la UNL |
|---|--|------------------|-------------------|---|----------------------------|--|--------------------------|--|
| | | Inicio | Fin | | | | | |
| Fortalezas | | | | | | | | |
| Desempeño de los profesores en el conocimiento de la disciplina | <ul style="list-style-type: none"> Plan de formación continua. Actualización de conocimientos Talleres de socialización. Promover formación de posgrados Establecer líneas de investigación | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> Sylabus Convenios de actualización de conocimiento otras universidades | Coordinador Planta docente | <ul style="list-style-type: none"> Certificados de cursos, paper desarrollados por docentes, Investigacion es y proyectos desarrollados según la línea de investigación | H.1 | D.4.1.1 |
| Capacidad de utilizar herramientas informáticas y comunicación digital satisfactoriamente | <ul style="list-style-type: none"> Desarrollar trabajos autónomos por medio de herramientas informáticas Usar redes sociales para investigación y socialización de conocimiento | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> Redes sociales SGA EVA | Docentes CIS | <ul style="list-style-type: none"> Informe de Actividades realizadas en el EVA, tareas realizadas por los estudiantes y correos electrónicos | A.5 | D.7.1.2 |

| | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-------------------|--|--------------|--|-------|---------|
| | | | | | | en la cuenta institucional. | | |
| Comportamiento ético | <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar actividades que propicien el comportamiento ético (Concienciación sobre el plagio informático). • Desarrollo de talleres. • Estandarización de citas bibliográficas IEEE • Uso de redes sociales para concienciación. • Trabajo entre pares para cumplimiento | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> • Material para socialización (trípticos) • Redes sociales • SGA • EVA | Docentes CIS | <ul style="list-style-type: none"> • Actas de socialización a docentes. Trabajos elaborados por estudiantes con estándares IEEE, actas socialización a estudiantes. Registro entrega de trípticos | G.5.2 | G.3.1.2 |
| Capacidad para resolver problemas de ingeniería | Garantizar que se impartan clases en: <ul style="list-style-type: none"> • Metodologías de desarrollo de software en la unidad de Análisis y Diseño de Sistemas | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> • syllabus, • Bibliografía y material didáctico actualizado | Docentes CIS | <ul style="list-style-type: none"> • syllabus, guía de contenidos e Informe de fin de Unidad | A.5 | D.7.1.2 |
| Capacidad para utilizar herramientas especializadas (propias de la profesión) | Incluir dentro del plan docente habilidades duras como: <ul style="list-style-type: none"> • Software, • metodologías, • protocolos, | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> • Syllabus, • Bibliografía y material didáctico actualizado | Docentes CIS | <ul style="list-style-type: none"> • Syllabus. Informe de fin de unidad. | A.5 | D.7.1.2 |

| | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-------------------|--|---|--|-------|-----------|
| | • arquitecturas. | | | | | | | |
| DEBILIDADES | | | | | | | | |
| Capacidad para emprender | <ul style="list-style-type: none"> Dentro del plan docente, se incluya actividades autónomas para emprendimiento, Establecer área de emprendimiento que realice: Socialización. <ul style="list-style-type: none"> Talleres de emprendimiento Concursos de emprendimiento | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> Documento de temáticas, Registro de asistencias, Material para socialización (actas socialización, trípticos) Redes sociales | Coordinador Planta docente | <ul style="list-style-type: none"> Registros de asistencias, registro en redes sociales. Emprendimientos realizados por los estudiantes. Registro de inscripciones a concursos. Registro entrega de trípticos | G.5.2 | D.1.7.1 |
| Capacidad de obtener e interpretar información científica en ingles | <ul style="list-style-type: none"> análisis de paper en ingles Desarrollo de clases en los dos idiomas | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> Papers, bibliografía en ingles | Docentes CIS | <ul style="list-style-type: none"> Papers de revisión y de resultados de Investigación Formativa | B.3 | D.1.4.1 |
| Falta de infraestructura (laboratorios) | <ul style="list-style-type: none"> Análisis de necesidades de infraestructura en cuanto a laboratorios especializados Realizar un informe de necesidades en | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> Encuestas por parte de los estudiantes Encuestas de requerimientos por parte de docentes. | Coordinador de la carrera y autoridades de la institución | <ul style="list-style-type: none"> Análisis de requerimientos. Oficio viabilidad para infraestructura | C.2.1 | D.1.6.1.6 |

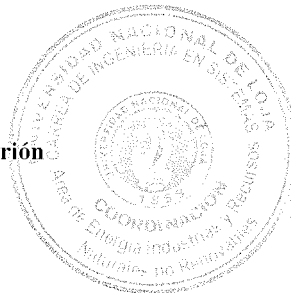
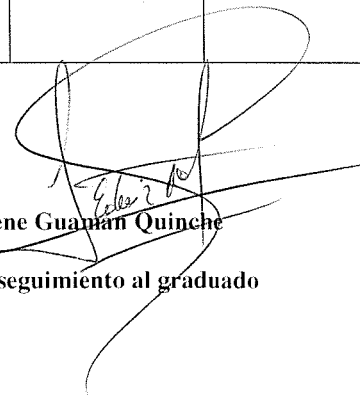
| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|-------------------|--|---|---|---------|---------|
| | infraestructura tecnológica al Coordinador de Pregrado del AEIRNNR | | | <ul style="list-style-type: none"> Especificaciones técnicas de software y hardware | | | | |
| Falta de personal Docente | <ul style="list-style-type: none"> Elaborar un perfil para docente de CIS (habilidades blandas y duras). Realizar convocatorias abiertas de contratación en la página de la Universidad Nacional de Loja. A través de seguimiento al graduado establecer una plataforma de bolsa de trabajo, que permita tener información actualizada de los ex-alumnos y poder realizar un vínculo para futuros contratos | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> Página de la Universidad Nacional de Loja SIG | Coordinador de la carrera y autoridades de la institución | Perfil requerido para docente. Página Web. Solicitud de contratación. | D.2.1.1 | D.2.2.2 |
| Disposición para promover iniciativas de beneficio colectivo (compromiso social) | <ul style="list-style-type: none"> Establecer convenios con la Unidad de Telecomunicaciones e Información para que los tesisistas desarrollen | Marzo 11 de 2013 | Julio 31 del 2013 | <ul style="list-style-type: none"> Plan de prácticas, Convenio, registro de asistencias, Seguimiento de | Coordinador de la carrera y autoridades de la institución | Informe de prácticas pre-profesionales y de seguimiento de tesis, convenios | I2 | D.3.1.1 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-----------|--|----------|--|--|
| | aplicaciones informáticas. • Convenio empresas de la nacionales o internacionales para incrementar las prácticas y pasantías en empresas o instituciones. contacto con Ex-alumnos para apertura en empresas a desarrollar prácticas y pasantías | | | prácticas | | firmados | | |
|--|---|--|--|-----------|--|----------|--|--|



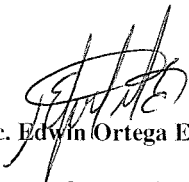
Ing. Hernán Leonardo Torres Carrión

Coordinador (E)

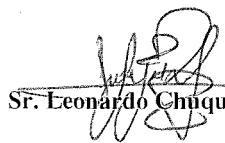
Ing. Rene Guaman Quinche

Integrante seguimiento al graduado



Lic. Edwin Ortega Encalada

Secretario



Sr. Leonardo Chiquihuanca

Estudiante integrante.