



**CONVENIO ESPECÍFICO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES ENTRE  
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO Y RECBAS  
RECOLECCIÓN Y RECICLAJE S.A.**

Comparecen a la celebración del presente convenio específico de Prácticas Pre-profesionales las siguientes personas: por una parte, el PhD. Gonzalo Nicolay Samaniego Erazo, Mgs. en su calidad de Rector y por tanto representante legal de la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**, a quien en adelante y para efectos del presente convenio se denominará “UNACH” y por otra parte el Sr. Nelson Valenzuela Olalla en su calidad de representante legal de “RECBAS RECOLECCIÓN Y RECICLAJE S.A.”, a quien en adelante se le denominará simplemente “RECBAS S.A.”, los intervinientes declaran ser ecuatorianos mayores de edad y legalmente capaces para contratar y obligarse, al tenor de las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMERA. - ANTECEDENTES:**

1. La Universidad Nacional de Chimborazo, es una Institución de Educación Superior, creada mediante Ley N° 98, publicada en el Registro oficial N°771 del 31 de agosto de 1995, se rige por la Constitución de la República del Ecuador, la Ley de Educación Superior, sus Estatutos. Entre los fines y objetivos de la Universidad, sobresalen la formación de profesionales, el fomento de la investigación científica, tecnológica y humanística, el aporte al desarrollo del cantón, la provincia y el país, el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico, priorizando áreas y líneas relacionados con problemas actuales de la sociedad, intensificando la interacción social, la asistencia técnica, la prestación de servicios, capacitación, consultoría y asesoría, fomentando la cooperación interinstitucional, el intercambio científico, tecnológico, académico y cultural con instituciones de educación superior y organismos nacionales y extranjeros.
2. “RECBAS S.A.”. Somos una empresa dedicada a la actividades económica de actividades de ingeniería eléctrica, construcción de obras civiles en general, actividades de ingeniería mecánica, construcciones de puertos y otros proyectos de ordenamiento hídrico, sistema de riego, redes de alcantarillado y tuberías, construcción y mantenimiento de vías, alquiler de maquinaria y equipo de construcción. Estamos ubicados en la Provincia de Sucumbíos, Cantón Cuyabeno, Parroquia Aguas Negras, Barrio San Vicente, Vía Puerto el Carmen kilómetro 83.

**FILOSOFÍA DE LA EMPRESA**





La junta de accionistas, autoridades y personal administrativo han puesto mucho cuidado al definir y concretar la filosofía de la empresa por cuanto depende del nivel de aceptación, es así que la calidad de servicios es base primordial para mantener a los clientes en completa satisfacción y que estos a su vez se sientan confiados por los servicios que ofrece la empresa.

En síntesis la filosofía se enmarca en el propósito de mantener un liderazgo dentro del Cantón y los clientes basados en las políticas de atención y calidad de los servicios, tengan la plena satisfacción de un trabajo bien realizado.

### MISIÓN

“Somos una empresa de servicios técnicos especializados en construcción de obras civiles, eléctricas y mecánicas, teniendo exclusividad, buena calidad en todos los servicios, precios competitivos, logística adecuada, por ende una buena imagen a la sociedad y gracias al recurso humano que mantenemos, buscamos siempre satisfacer las necesidades de nuestros clientes”

### VISIÓN

“Durante los próximos años mantener nuestra posición de empresa líder e innovadora en la prestación de servicios a nivel local y regional, reconocida por la excelencia de su gente y la calidad de sus servicios”

## CLÁUSULA SEGUNDA. - NORMATIVA APLICABLE

### 2.1. Constitución de la República del Ecuador:

“Art. 26.- La educación es un derecho de las personas a lo largo de su vida y un deber ineludible e inexcusable del Estado. Constituye un área prioritaria de la política pública y de la inversión estatal, garantía de la igualdad e inclusión social y condición indispensable para el buen vivir. Las personas, las familias y la sociedad tienen el derecho y la responsabilidad de participar en el proceso educativo”;

“Art. 27.- La educación se centrará en el ser humano y garantizará su desarrollo holístico, en el marco del respeto a los derechos humanos, al medio ambiente sustentable y a la democracia; será participativa, obligatoria, intercultural, democrática, incluyente y diversa, de calidad y calidez; impulsará la equidad de género, la justicia, la solidaridad y la paz; estimulará el sentido crítico, el arte y la cultura física, la iniciativa individual y comunitaria, y el desarrollo de competencias y capacidades para crear y trabajar.

La educación es indispensable para el conocimiento, el ejercicio de los derechos y la





construcción de un país soberano, y constituye un eje estratégico para el desarrollo nacional.”

“Art 28.- La educación responderá al interés público no estará al servicio de intereses individuales y corporativos. Se garantiza el acceso universal, permanencia, movilidad y egreso sin discriminación alguna;

“Art 226.- Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les da la Ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el efectivo goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución”;

“Art. 260.- El ejercicio de las competencias exclusivas no excluirá el ejercicio concurrente de la gestión en la prestación de servicios públicos y actividades de colaboración y complementariedad entre los distintos niveles de gobierno”.

### **2.3. Ley Orgánica de Educación Superior:**

“Art. 93.- Principio de Calidad.-“ El principio de calidad establece la búsqueda continua, auto-reflexiva del mejoramiento, aseguramiento y construcción colectiva de la cultura de la calidad educativa superior con la participación de todos los estamentos de las instituciones de educación superior y el Sistema de Educación Superior, basada en el equilibrio de la docencia, la investigación e innovación y la vinculación con la sociedad, orientadas por la pertinencia, la inclusión, la democratización del acceso y la equidad, la diversidad, la autonomía responsable, la integralidad, la democracia, la producción de conocimiento, el diálogo de saberes, y valores ciudadanos.”

“Art. 107.- Principio de pertinencia. - El principio de pertinencia consiste en que la educación superior responda a las expectativas y necesidades de la sociedad, a la planificación nacional, y al régimen de desarrollo, a la prospectiva de desarrollo científico, humanístico y tecnológico mundial, y a la diversidad cultural. Para ello las instituciones de educación superior articularán su oferta docente, de investigación y actividades de vinculación con la sociedad, a la demanda académica, a las necesidades de desarrollo local, regional y nacional, a la innovación y diversificación de profesionales y grados académicos, a las tendencias del mercado ocupacional local, regional y nacional, a la vinculación con la estructura productiva actual y potencial de la provincia y la región, y a las políticas nacionales de ciencia y tecnología”.

### **2.4. Reglamento de Régimen Académico del Consejo de Educación Superior:**





Artículo 89.- Prácticas pre profesionales. - Son actividades de aprendizaje orientadas a la aplicación de conocimientos y al desarrollo de destrezas y habilidades específicas que un estudiante debe adquirir para un adecuado desempeño en su futura profesión. Estas prácticas deberán ser de investigación-acción y se realizarán en el entorno institucional, empresarial o comunitario, público o privado, adecuado para el fortalecimiento del aprendizaje. Las prácticas pre profesionales o pasantías son parte fundamental del currículo conforme se regula en el presente Reglamento.

Cada carrera asignará, al menos, 400 horas para prácticas pre profesionales, que podrán ser distribuidas a lo largo de la carrera, dependiendo del nivel formativo, tipo de carrera y normativa existente.

El contenido, desarrollo y cumplimiento de las prácticas pre profesionales serán registrados en el portafolio académico del estudiante.

La realización de las prácticas pre profesionales en las carreras de modalidad de aprendizaje dual, se regularán en el respectivo Reglamento que para el efecto expida el CES.

Artículo 94.- Realización de las prácticas pre profesionales. - Las instituciones de educación superior diseñarán, organizarán y evaluarán las correspondientes prácticas pre profesionales para cada carrera. Para el efecto, las IES implementarán programas y proyectos de vinculación con la sociedad, con la participación de sectores productivos, sociales, ambientales y culturales. Estas prácticas se realizarán conforme a las siguientes normas:

“...2. Todas las prácticas pre-profesionales deberán ser planificadas, monitoreadas y evaluadas por un tutor académico de la IES, en coordinación con un responsable de la institución en donde se realizan las prácticas (institución receptora). En la modalidad dual se establecerá además un tutor de la entidad o institución receptora.

3. Toda práctica pre-profesional estará articulada a una asignatura, curso o su equivalente, u otro espacio de integración teórico-práctico que permita el acompañamiento y guía de un tutor académico

El tutor académico de la práctica pre-profesional deberá incluir en la planificación las actividades, orientaciones académicas-investigativas y los correspondientes métodos de evaluación de las mismas”



### **CLÁUSULA TERCERA. - OBJETO DEL CONVENIO. -**

El presente Convenio tiene por objeto instrumentar la cooperación interinstitucional para integrar la formación académica con la realización de Prácticas Pre-profesionales, con el propósito de fortalecer y generar logros de aprendizaje y competencias, capacidades y nuevos conocimientos en los estudiantes de la Carrera de Ingeniería Industrial de la UNACH.

### **CLÁUSULA CUARTA. - CARRERAS DE LA UNACH. -**

El presente convenio de cooperación interinstitucional se centrará en la Facultad de Ingeniería con la Carrera de Ingeniería Industrial, en las asignaturas que los estudiantes cursen a partir de sexto semestre, que corresponden a las líneas y Áreas del conocimiento y perfiles de la UNACH.

- **ÁREA DE PROCESOS INDUSTRIALES Y DE MANUFACTURA**
  - Sistemas de producción y servicios.
  - Gestión de la Productividad y competitividad empresarial.
  - Optimización de operaciones y procesos industriales.
  - Diseño, localización y administración de plantas industriales.
  - Planificación y control de la producción.
  - Sistemas de almacenamiento, inventario y distribución.
  - Estudio de tiempos y movimientos para sistemas productivos.
  - Diseño y desarrollo de técnicas y métodos de producción.
  - Ingeniería, reingeniería y simulación de procesos industriales.
  - Logística de producción y abastecimiento.
  - Gestión de activos y mantenimiento industrial.
- **ÁREA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**
  - Sistemas de Gestión de la calidad.
  - Control estadístico de procesos y variabilidad.
  - Diseño y desarrollo de productos y servicios.
  - Auditoria de sistemas de gestión.
  - Calidad total y confiabilidad.
  - Normalización de procesos.





- ÁREA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
  - Sistemas de seguridad y salud ocupacional.
  - Gestión del talento humano.
  - Ergonomía
  - Salud ocupacional.
  - Protección ambiental.
- ÁREA DE EMPRENDIMIENTO
  - Diseño y evaluación de proyectos Industriales.
  - Gerenciar proyectos industriales.
  - Innovación de productos y servicios.
  - Optimización del empleo de los recursos y los costos.

Considerando que en cada una de ellas el estudiante podrá aplicar además del conocimiento de la tecnología, aspectos relacionados a sistemas de calidad en la planta y aspectos administrativos.

#### **CLÁUSULA QUINTA. – DESIGNACIÓN DEL TUTOR. –**

En base al informe del director de carrera se designa como tutor de prácticas pre profesionales de acuerdo al distributivo docente, quien será responsable de diseñar y desarrollar un plan de actividades académicas en la institución receptora.

El tutor académico de la práctica pre-profesional deberá incluir en la planificación las actividades, orientaciones académicas – investigativas y los correspondientes métodos de evaluación de las mismas.

En caso de incumplimiento de compromisos por parte de la institución o comunidad receptora o del plan de actividades del estudiante, la UNACH deberá reubicarlo inmediatamente en otro lugar de prácticas.

#### **CLÁUSULA SEXTA. - VIGENCIA DEL CONVENIO. -**

El presente convenio tendrá una vigencia de 1 años contados a partir de la fecha de su suscripción, pudiendo renovarse por igual período, lo que deberá manifestarse mediante comunicación escrita que dé cuenta de los resultados del presente Convenio Específico con al menos treinta días previos a la terminación de su vigencia; caso contrario bastará





con el sólo cumplimiento del plazo para su terminación.

### **CLÁUSULA SÉPTIMA. - OBLIGACIONES DE LAS PARTES. -**

Para el cumplimiento del objeto del presente convenio, las partes se obligan de acuerdo al siguiente detalle:

#### **SON OBLIGACIONES DE LA UNACH:**

1. Informar a los estudiantes de la UNACH, que los estudiantes practicantes en desarrollo del objeto del presente convenio solamente podrán actividades que les sean encomendadas, las cuales estarán sujetas a las orientaciones e indicaciones del encargado directo del área o dependencia en la cual se realice la práctica.
2. Entregar un listado de los estudiantes que realizarán sus prácticas en las instalaciones de RECBAS.
3. Comunicar oportunamente a RECBAS, cualquier modificación respecto de la reglamentación de las prácticas pre-profesionales y tomar las medidas conducentes que se requiera para el cabal cumplimiento del convenio.
4. Asumir la responsabilidad académica y curricular de la práctica.
5. Realizar las evaluaciones de las prácticas, en forma conjunta con el tutor delegado de RECBAS.
6. Presentar un cronograma para la realización de las prácticas pre-profesionales. El número de estudiantes para las prácticas pre-profesionales dependerá de la capacidad de las instalaciones de RECBAS, para su recepción según un informe elaborado por el Gerente.
7. Delegar por escrito a un funcionario de la Universidad, como responsable del enlace, información y seguimiento del presente convenio.
8. Cubrir el seguro de vida de los estudiantes practicantes, durante todo el proceso de prácticas pre-profesionales.

#### **SON OBLIGACIONES DE RECBAS:**

1. Planificar, desarrollar, organizar y ejecutar todas las actividades que conlleve la construcción, ejecución y culminación de los acuerdos pactados con la UNACH.
2. Facilitar el acceso de los estudiantes de la UNACH, al interior de las instalaciones de RECBAS, a fin de que realicen prácticas pre-profesionales.
3. Brindar el asesoramiento especializado en las áreas a los estudiantes de la UNACH que se encontraren realizando sus prácticas pre-profesionales en sus instalaciones.
4. Señalar al estudiante claramente las actividades que harán parte de su práctica académica, orientarlo para el desempeño cabal de su práctica.





5. Ubicar a los estudiantes practicantes en las áreas específicas para que realicen sus prácticas.
6. Entregar un certificado al alumno de la UNACH, al concluir las prácticas, indicando el número de horas realizadas.
7. Delegar por escrito un funcionario de RECBAS, como responsable del enlace, información y seguimiento del presente convenio.
8. Apoyar a los estudiantes en la elaboración, compilación y actualización de información concerniente a prácticas pre-profesionales, como plan de prácticas, horario de actividades, tutorías, matriz de evaluación del desempeño estudiantil.
9. Realizar la capacitación e inducción de las actividades de la Empresa.

#### **OBLIGACIONES CONJUNTAS:**

- 1.- Mantener una adecuada coordinación que garantice el cumplimiento del objeto del convenio;
- 2.- Las partes se comprometen a contribuir para aplicar los conocimientos adquiridos y elevar el nivel académico y técnico de los estudiantes y de los miembros de "RECBAS" en las diferentes áreas que refuercen el perfil profesional de los estudiantes.
- 3.- Facilitar y coordinar actividades con los equipos de trabajo institucional que se requiera para la ejecución del objeto de este convenio; y
- 4.- Cada una de las partes designará un delegado para coordinar el seguimiento del presente convenio.

#### **CLAUSULA OCTAVA. - RELACIÓN LABORAL:**

Debido a la naturaleza del presente convenio, al ser únicamente de formación académica, ninguno de los intervinientes genera relación laboral a favor de los ejecutores del mismo, por lo tanto, bajo ningún concepto se podrá aducir la existencia de dicha relación laboral; debiendo indicar que, a efectos de riesgos laborales que puedan suscitarse en el cumplimiento de las prácticas, la institución cuenta con una póliza de seguro estudiantil.

#### **CLÁUSULA NOVENA. - ADMINISTRACIÓN DEL CONVENIO. -**

Se encargará de la administración del presente convenio por parte de la Universidad Nacional de Chimborazo, el director de Carrera de Ingeniería Industrial y por parte de "RECBAS" el Director de Manufactura se encargará de la administración, el Representante Legal o su delegado hiciere sus veces, quienes velará por el cumplimiento de todas las cláusulas contenidas en el mismo.



### **CLÁUSULA DÉCIMA. - MODIFICACIONES. -**

Las partes acuerdan en cualquier tiempo durante la vigencia de este Convenio y de común acuerdo, podrán modificar su contenido, para lo cual se procederá por escrito y se contará con los informes técnicos y legales que sean del caso y que justifiquen plenamente las modificaciones planteadas.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - TERMINACIÓN DEL CONVENIO. -**

El presente convenio se dará por terminado en las siguientes circunstancias:

1. Por vencimiento del plazo establecido en el presente convenio;
2. Por mutuo acuerdo de las partes;
3. Por causas de fuerza mayor o caso fortuito no imputables o atribuibles a las partes, debidamente justificadas;
4. Por extinción de la persona jurídica de cualquiera de las partes; y,
5. En forma anticipada y unilateral por decisión de la "UNACH"; o de "RECBAS", en caso de incumplimiento grave e injustificable de las obligaciones asumidas, en cuyo caso cualquiera de las partes comunicará a la otra, al menos con treinta días (30) de anticipación.

En todos estos casos se dará aviso escrito y circunstancias a la autoridad educacional del caso.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: INTERPRETACIÓN Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS. -**

Este convenio, deberá ser aplicado e interpretado de conformidad a las actividades académicas de la UNACH, los términos del convenio deberán interpretarse en su sentido literal, en el contexto del mismo de conformidad con su objeto. Se respetará el marco legal que rige a las partes.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS. -**

Las partes convienen en que cualquier desacuerdo generado de la interpretación o aplicación del Convenio, se resolverá a través de la consulta directa y otra modalidad que de mutuo convenio se convenga.

En caso de que se suscitaren divergencias o controversias en la interpretación o ejecución del presente acuerdo, las partes por medio del diálogo amigable procurarán un acuerdo directo, de no existir este acuerdo podrán utilizar los métodos alternativos para



la solución de controversias.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: DOCUMENTOS HABILITANTES. -**

Forman parte integrante del presente convenio los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar este convenio, tales como:

1. Documentos de identificación de la contraparte del convenio a suscribirse (Cédula de ciudadanía y certificado de votación) de las partes intervinientes;
2. Documentos que justifiquen la calidad con la que comparecen (Nombramientos o contratos)
3. Documentos que justifiquen la existencia jurídica de las instituciones intervinientes;
4. Informe de pertinencia del Director de Carrera.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DOMICILIO Y NOTIFICACIONES. -**

Los comparecientes señalan como su domicilio para notificaciones, autorizaciones, aprobaciones u otra disposición o instrucción necesaria para la ejecución del presente convenio, las siguientes direcciones:

##### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

REPRESENTANTE: Ing. Nicolay Samaniego Erazo, PhD.

DIRECCIÓN: Av. Antonio José de Sucre Km<sup>1</sup>/<sub>2</sub> camino a Guano; Riobamba – Ecuador

TELÉFONOS: 03-3730880 Ext. 1005

E-MAIL: [rector@unach.edu.ec](mailto:rector@unach.edu.ec)

PÁGINA WEB: [www.unach.edu.ec](http://www.unach.edu.ec)

##### **RECBAS RECOLECCIÓN Y RECICLAJE S.A.**

REPRESENTANTE: Ing. Nelson Valenzuela Olalla

DIRECCIÓN: Vía a Puerto El Carmen Km. 83 - Tarapoa - Sucumbíos

TELÉFONOS: 0997545281

E-MAIL: [nelson.valenzuela@recbas.com](mailto:nelson.valenzuela@recbas.com)

PÁGINA: [www.recbas.com](http://www.recbas.com)

En caso de cambio de dirección, es obligación de la parte que lo genere informar por escrito a la contraparte institucional la nueva dirección que deberá tenerse en cuenta para tales efectos.

Las comunicaciones en la ejecución del presente convenio Especifico de Cooperación





Interinstitucional, serán dirigidas por escrito, o correos electrónicos, bastando en cada caso, que el remitente tenga la correspondiente constancia de que su comunicación ha sido recibida en las direcciones de la otra parte.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. - ACEPTACIÓN DE LAS PARTES:**

Las partes que intervienen en la suscripción del presente Convenio, previo el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos legales, aceptan y ratifican las cláusulas que anteceden, declarando las partes haber recibido, al menos, un ejemplar de este convenio y para constancia de lo actuado firman en 4 ejemplares de igual valor y contenido legal.

En la ciudad de Riobamba ...18 de febrero... del 2019

.....

Ing. Nicolay Samaniego Erazo PhD.  
**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CHIMBORAZO**

.....

Ing. Nelson Valenzuela Olalla  
**REPRESENTANTE LEGAL  
RECBAS S.A.**