

**BECAS PARA PASANTÍAS DE PERFECCIONAMIENTO DE COMPETENCIAS TÉCNICAS EN EL EXTRANJERO
PARA EL SECTOR TÉCNICO PROFESIONAL DE NIVEL SUPERIOR¹
PROGRAMAS PARA FORMADORES DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL²
PROGRAMA TÉCNICOS PARA CHILE – AÑO 2015**

Nota: El hecho que los programas mencionados sean efectivamente dictados, dependerá exclusivamente de las Instituciones Educativas Extranjeras. Los contenidos y duración descrita de los programas pueden sufrir variaciones, en caso que las Instituciones Educativas Extranjeras realicen ajustes de acuerdo a las necesidades de formación de los sectores productivos u otras razones. Asimismo, la certificación descrita puede sufrir variaciones una vez que la Institución Educativa Extranjera aplique un diagnóstico de competencias de los seleccionados, para así ajustar los contenidos a las necesidades formativas del/la becario/a.

Áreas de postulación³:

Educación – Formadores:

- [Diploma en desarrollo de competencias docentes](#)
- [Diplomado en técnicas actuales de impartición de clases](#)

Administración y Negocios:

- [Programa de negocios internacionales](#)
- [Diploma de postítulo en gestión de eventos \(nivel 7\)](#)

Construcción:

- [Pasantía en especialización en replanteos topográficos](#)
- [Pasantía en eficiencia energética de edificios](#)
- [Curso avanzado en fabricación y control de obra soldada](#)
- [Desarrollo de proyectos de instalaciones para la industria del metal – fundición](#)

Energías Renovables no Convencionales y Sustentabilidad:

- [Pasantía en eficiencia energética de edificios](#)
- [Pasantía en coordinador de energías renovables y gestión de energía](#)
- [Pasantía en gestión y evaluación ambiental](#)
- [Pasantía en organización y proyectos de instalaciones solares térmicas](#)
- [Pasantía en gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos](#)
- [Pasantía en organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas](#)

¹ Versión no. 3 del documento, actualizado el 21.07.15

² Considera docentes de Centros de Formación Técnica, Institutos Profesionales y carreras sin licenciatura de Universidades.

³ Algunos programas de perfeccionamiento se encuentran asociados a más de un área de postulación, dado que son pertinentes a más de una disciplina y/o sector productivo.

Industria Alimentaria

- [Certificado IV en ciencias de los alimentos y tecnología](#)
- [Ciencia y biotecnología de los alimentos](#)
- [Diploma en horticultura \(nivel 5\)](#)
- [Diploma en viticultura \(nivel 5\)](#)

Logística

- [Pasantía en experto en lean manufacturing y logística](#)
- [Pasantía en supply chain management-logística integral y producción](#)
- [Programa manager en operaciones portuarias](#)

Metalmecánica y Manufactura

- [Pasantía en experto en lean manufacturing y logística](#)
- [Pasantía en supply chain management- logística integral y producción](#)
- [Pasantía en curso avanzado en diseño y fabricación mecánica](#)
- [Pasantía en mecatrónica](#)
- [Pasantía en curso avanzado en automatización industrial \(mecatrónica\) 2](#)
- [Curso avanzado en fabricación y control de obra soldada](#)
- [Pasantía en técnico especialista en electrónica y automatización](#)
- [Pasantía en técnico especialista en electricidad y mantenimiento eléctrico](#)
- [Pasantía en experto en diseño de procesos y productos en materiales poliméricos](#)
- [Desarrollo de proyectos de instalaciones para la industria del metal - fundición](#)
- [Pasantía en láseres avanzados \(fotónica\)](#)

Minería

- [Pasantía en especialización en replanteos topográficos](#)
- [Pasantía en técnico especialista en electrónica y automatización](#)
- [Pasantía en técnico especialista en electricidad y mantenimiento eléctrico](#)
- [Geotecnia y minería](#)
- [Pasantía en mantención de equipos mineros](#)

Salud y Servicios Comunitarios

- [Certificado IV en técnicas de laboratorio](#)
- [Diploma en masaje curativo](#)
- [Programa de enfermería en cuidados críticos](#)
- [Terapia de recreación](#)
- [Trastornos recurrentes](#)
- [Técnico superior ortoprotésico](#)



Tecnologías de la Información, Ingeniería y Telecomunicaciones

- [Programa de posgrado en telecomunicaciones](#)
- [Pasantía en láseres avanzados \(fotónica\)](#)
- [Administración de redes](#)

Turismo

- [Diploma de postítulo en gestión de eventos \(nivel 7\)](#)
- [Diploma en turismo aventura y ecoturismo](#)
- [Pasantía en gestión de hospitalidad y turismo](#)
- [Diploma en turismo](#)

DIPLOMA EN DESARROLLO DE COMPETENCIAS DOCENTES	
Área(s) de postulación	Educación – Formadores
Objetivo del programa	Perfeccionar la capacidad de diseñar y construir contenidos curriculares con un enfoque en EBC (Educación Basada en Competencias), como nuevo esquema de educación que permite ejercer de forma profesional la docencia. El programa se ha impartido desde 2005 a alrededor de 20 generaciones, cada grupo integrado en promedio por 3 participantes, todos miembros de diferentes instituciones educativas de la región. El esquema de capacitación ha sido reconocido ampliamente por el impacto positivo en la empleabilidad.
Certificación a obtener	Diplomado con valor curricular acreditado por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • La educación basada en competencias.(EBC) • Diseño de contenidos curriculares con enfoque de la EBC • Construcción de competencias: la base para la nueva educación • Competencias profesionales para el ejercicio de la docencia • Planeación con base en el enfoque de desarrollo de competencias • Perfil del docente basado en competencias • Perfil de la escuela en la que se promueven competencias • Retos y desafíos en la práctica docente
Idioma	Español
Institución	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
País	México
Ciudad	Hidalgo
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Técnicos de Nivel Superior y/o Profesionales de carreras de hasta 8 semestres de duración (sin licenciatura) dictadas en CFT, IP y/o Universidades reconocidas por el Ministerio de Educación.
Duración del programa	4 meses

DIPLOMADO EN TÉCNICAS ACTUALES DE IMPARTICIÓN DE CLASES	
Área(s) de postulación	Educación - Formadores
Objetivos del programa	<p>Dar formación sistematizada combinando sesiones académicas y ejercicios con prácticas de campo, con el fin de profesionalizar la labor de los colaboradores de organizaciones del Sector Docente. Genera espacios de reflexión y análisis que orienta acciones de mejora en la impartición de las clases, para un beneficio de los alumnos.</p> <p>Este programa académico está diseñado con base en la aplicación de las siguientes técnicas didácticas:</p> <p>Aprendizaje colaborativo Aprendizaje Basado en Proyectos Método de casos</p>
Certificación a obtener	Diplomado con valor curricular acreditado por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<p>Los contenidos revisados en el diplomado son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planeación y diseño de un curso • Evaluación del aprendizaje • Aprender a aprender • Técnicas de integración grupal • Psicología y desarrollo del alumno • El profesor como asesor • Asertividad y escucha activa en el ámbito educativo • Técnicas y modelos de calidad en el salón de clases • Desarrollo de habilidades de pensamiento • Educando para los valores • Pensamiento crítico y creativo • La disciplina en el aula
Idioma	Español
Institución	Tecnológico de Monterrey
País	México
Ciudad	Hidalgo
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Técnicos de Nivel Superior y/o Profesionales de carreras de hasta 8 semestres de duración (sin licenciatura) dictadas en CFT, IP y/o Universidades reconocidas por el Ministerio de Educación.
Duración del programa	5,5 meses

PROGRAMA DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	
Área(s) de postulación	Administración y Negocios
Objetivo del programa	Desarrollar las habilidades interpersonales y técnicas de los estudiantes en todas las áreas que son esenciales para el éxito del negocio en una economía global. En la actualidad los mercados en que compiten las empresas, las fuentes de materias primas, la financiación y el trabajo mismo pueden estarse llevando a cabo en cualquier lugar del mundo.
Certificación a obtener	Certificación otorgada por el Ministerio de Capacitación, Colleges y Universidades de la Provincia de Ontario, Canadá.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Mercadotecnia global • Investigación internacional • Cadena de suministro • Administración • Gestión estratégica • Recursos humanos • Derecho internacional de negocios • Finanzas internacionales
Idioma	<p>Inglés. Requisito nivel IELTS 5.5 (sin ninguna banda bajo 5) o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa.</p> <p>Requisito nivel IELTS 6.5 (sin ninguna banda bajo 6) o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma.</p>
Institución	Confederation College of Applied Arts and Technology
País	Canadá
Ciudad	Thunder Bay, Ontario
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área de Comercio Internacional o Negocios. • Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A2, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	9 meses

DIPLOMA DE POSTÍTULO EN GESTIÓN DE EVENTOS (NIVEL 7)	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> Administración y Negocios Turismo
Objetivo del programa	Desarrollar una amplia gama de habilidades y conocimientos en la planificación, organización, implementación y evaluación de eventos, las cuales son requeridas por los empleos en gestión de eventos: resolución de problemas; estrategias para la investigación y el uso de la información; competencias de empleabilidad y pensamiento independiente; adaptación para operar en un entorno cambiante; lectura, escritura y oralidad para la práctica académica y profesional.
Certificación a obtener	Diploma en gestión práctica de eventos - Nivel 7 Certificación de competencias dentro del marco de cualificaciones neozelandés, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> Operaciones y logística de eventos Marketing, patrocinio y protocolo de eventos Administración de negocios Eventos de negocios y eventos de trabajo (workshops) Taller de eventos Financiamiento de eventos Trabajo en equipo y manejo de personal Práctica de eventos
Idioma	Inglés. Requisito nivel IELTS 5.5 (sin bandas inferiores a 5.0) o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa. Requisito nivel IELTS 6.0 (sin bandas inferiores a 5.5) o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma.
Institución	Waikato Institute of Technology
País	Nueva Zelanda
Ciudad	Rotorua
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Título Técnico de Nivel Superior. Experiencia laboral en materias de administración, industria turística u otros afines. Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	1 año académico, equivalente a 9 meses calendario.

PASANTÍA EN ESPECIALIZACIÓN EN REPLANTEOS TOPOGRÁFICOS	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> Construcción Minería
Objetivo del programa	Adquirir competencias para intervenir en levantamientos y replanteos de construcciones y terrenos, auxiliando en su ejecución, e intervenir en proyectos de infraestructura viaria y de ordenación del territorio, elaborando planos de trazados, acometidas, abastecimientos y de ordenación del suelo, tomando datos y aportando a su nivel soluciones a los problemas de representación y dimensionado.
Certificación a obtener	Certificación de competencias del Servicio de Empleo del Gobierno Vasco, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de los trabajos e instrumentación topográficos Trabajos de campo de levantamiento de construcciones Representación gráfica de levantamientos Representación gráfica de obras lineales Análisis de proyectos y planificación de replanteos Prácticas profesionales Dada la relevancia que están tomando los drones en el sector de la edificación, topografía, cartografía y que el IEFPS BIDASOA es centro de referencia en este campo se incorpora al programa la utilización de drones como instrumento de captura de datos. <p>Más información en: http://fpbidasoeraikuntza.blogspot.com.es/</p>
Idioma	Español
Institución	IEFPS Bidasoa
País	España
Ciudad	Guipúzcoa (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas o sector construcción.
Duración del programa	9 meses

PASANTÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> Construcción Energías Renovables no Convencionales y Sustentabilidad
Objetivo del programa	Gestionar el uso eficiente de la energía, evaluando la eficiencia de las instalaciones de energía y agua en edificios, colaborando en el proceso de certificación energética de edificios, determinando la viabilidad de implementación de instalaciones solares, promocionando el uso eficiente de la energía y realizando propuestas de mejora, con la calidad exigida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad.
Certificación a obtener	<p>Certificación propia de la institución, que acredita nivel de cualificación profesional.</p> <p>Certificación de competencias del Servicio de Empleo del Gobierno Vasco, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional</p>
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación de la eficiencia energética de las instalaciones en edificios Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y aire acondicionado en los edificios Eficiencia energética en las instalaciones de Climatización en los edificios Certificación energética de edificios Eficiencia en el uso del agua en edificios Estudios de viabilidad de instalaciones solares Módulo de prácticas profesionales
Idioma	Español
Institución	IEFPS Usurbil
País	España
Ciudad	Usurbil (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en las áreas mencionadas. Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área Industrial, Construcción, Ingeniería, Energía o Medio Ambiente
Duración del programa	9 meses

CURSO AVANZADO EN FABRICACIÓN Y CONTROL DE OBRA SOLDADA	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> • Metalmecánica y Manufactura • Construcción
Objetivo del programa	Determinar los procesos operacionales y la programación de sistemas automáticos utilizados en construcciones metálicas y calderería, así como organizar y supervisar la producción, a partir de la documentación técnica del proceso, con criterios de calidad, cumpliendo con las normativas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.
Certificación a obtener	Certificado de la Institución Educativa – Goierri Eskola
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Definir procesos de trazado, mecanizado y conformado en construcciones metálicas • Definir procesos de unión y montaje y conformado en construcciones metálicas • Programar sistemas automatizados en construcciones metálicas • Supervisar la producción en fabricación mecánica • END – ultrasonidos • END – líquidos penetrantes • END – partículas magnéticas • END – Inspección visual <p>Más información en:</p> <p>http://www.goierrieskola.org/es/oferta_educativa/fabricacion-y-control-de-obra-soldada-mediante-ends/</p>
Práctica	La pasantía incluye una práctica laboral (300 horas). Las empresas que colaboran para la realización de prácticas reales, son parte de la Fundación Goierri. Más información en: http://www.goierri.org/doc/GGI_2010.pdf
Idioma	Español
Institución	Goierri Eskola
País	España
Ciudad	Ordizia – Provincia de Guipúzcoa (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior y/o Título Profesional de ocho semestres sin licenciatura.
Duración del programa	10 meses (930 Hrs. = 630 teóricas + 300 Prácticas)

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES PARA LA INDUSTRIA DEL METAL - FUNDICIÓN	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> • Metalmecánica y Manufactura • Construcción
Objetivo del programa	Determinar los procesos operacionales de fundición y pulvimetalurgia y realizar la programación de sistemas automáticos de fabricación, así como organizar y supervisar la producción, a partir de la documentación técnica del proceso con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.
Certificación a obtener	Certificado de la Institución Educativa - Zubigune Fundazioa
Enumeración de algunos de los contenidos del programa	<p>Al finalizar, el curso contempla las siguientes unidades de competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definir procesos operacionales de fundición • Definir procesos operacionales de pulvimetalurgia • Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica • Supervisar la producción en fabricación mecánica
Práctica	<p>La pasantía incluye prácticas laborales en empresas de la zona y en la provincia de Guipuzcoa (120 Horas). Las empresas que colaboran para la realización de prácticas reales son: Ampo (Idiazabal), Fagor Ederlan (Eskoriaza), Fagor Ederlan Markulete (Arrasate), Fundiciones Estanda (Beasain), Fudike (Tolosa), Fundiciones Bereciartu (Legazpi), Fundiciones Olazabal (Aretxabaleta), entre otras.</p> <p>Dichas prácticas se realizarán en empresas dependiendo de la disponibilidad de las fechas del momento y del volumen de trabajo. En su defecto, las prácticas se podrían realizar en los talleres e instalaciones de la Institución.</p> <p>Durante la formación se realizarán proyectos de carácter práctico en el laboratorio de la Institución, en el Edificio de la Escuela de Oficios de Lasarte.</p>
Idioma	Español
Institución	Fundación Zubigune
País	España
Ciudad	Usurbil - Provincia de Guipúzcoa (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior y/o Título Profesional.
Duración del programa	5 meses, aproximadamente (560 horas = 440 Formación + 120 Prácticas)

PASANTÍA EN COORDINADOR DE ENERGÍAS RENOVABLES Y GESTIÓN DE ENERGÍA	
Área(s) de postulación	Energías Renovables no Convencionales y Sustentabilidad
Objetivo del programa	Combinar elementos teóricos y prácticos para aplicar debidamente las técnicas y procesos probados en la producción y el montaje de plantas para la generación de energías renovables.
Certificación a obtener	<p>Certificado de la institución educativa y la GIZ (Agencia alemana de cooperación internacional).</p> <p>Además, el/la becario/a recibirá un certificado emitido por GNE. "Koordinator für Erneuerbare Energie & Energiemanagement" - Coordinador para Energías Renovables y Gestión de Energía".</p> <p>La GNE posee una alta certificación de calidad (sistema certificado de gestión alemán) a través del DQS GmbH.</p>
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Protección del medio ambiente • Gestión de recursos • Derecho Medioambiental • Gestión de empresas • Marketing • Gestión de Proyectos • Economía • Trabajo de Proyectos • Fundamento de Tecnología energética • Energías Renovables - Plantas de Fotovoltaico • Energías Renovables - Plantas de Termia Solar • Energías Renovables - Biomasa y Madera • Energías Renovables - Plantas de Fuerza Hidráulica • Energías Renovables - Energía Eólica • Gestión de Calidad - ISO 9001ff • Trabajo de Proyectos: Planta Solar & Gestión de Energía
Idioma	<p>Alemán.</p> <p>Requisito nivel B1 (según el marco de referencia europeo) para ingresar a la nivelación idiomática previa.</p> <p>Requisito nivel B2 para ingresar al programa de estudios, sujeto a consideración final por parte de la institución, luego de analizar el desempeño general reflejado en el test de idioma.</p>
Institución	Sociedad para el Desarrollo Sostenible Gesellschaft für Nachhaltige Entwicklung
País	Alemania
Ciudad	Witzenhausen
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación superior, que acredite experiencia docente y laboral en las áreas mencionadas. • Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área Industrial, Agro, Forestal, Horticultura, Energía o Medio Ambiente.
Duración del programa	8 meses

PASANTÍA EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN AMBIENTAL	
Área(s) de postulación	Energías Renovables no Convencionales y Sustentabilidad
Objetivo del programa	Dotar al alumno de los conocimientos especializados que puedan aplicarse a los negocios, la industria, el gobierno, consultores y asociaciones ambientales. Las oportunidades laborales para los graduados se relacionan a las áreas de gestión verde corporativa, manejo del carbono, desarrollo de sistemas de gestión ambiental, evaluación ambiental y gestión de riesgos, gestión de residuos, evaluación ambiental, cumplimiento de la norma ambiental, gestión integrada del medio ambiente y prevención y control de la contaminación.
Certificación a obtener	Certificado de post graduación del Estado de Ontario
Enumeración de algunos de los contenidos del programa	<p>El certificado de post graduación incluye las siguientes asignaturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Periodo I: <ul style="list-style-type: none"> - Leyes y Regulaciones Ambientales - Análisis Ambiental I - Comunicaciones ambientales - Sistemas de Gestión de Residuos - Salud y Seguridad en el Trabajo - Evaluación Ambiental - Evaluación Ambiental del Sitio - Proceso Industrial y Control Ambiental • Periodo II: <ul style="list-style-type: none"> - Prevención de la Contaminación - Análisis Ambiental II - Auditorías Ambientales - Sustentabilidad Organizacional - Gestión de Materiales Peligrosos - Impacto Ambiental y Evaluación de Riesgos - Gestión de Proyectos - Relaciones Públicas y Medios de Comunicación • Conferencias con oradores invitados de la industria local y varias salidas académicas.
Idioma	<p>Inglés. Requisito nivel IELTS 6.0 o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa. Requisito para el programa de estudios, nivel IELTS 6.5. (ninguna banda bajo 5.5) TOEFL Paper Based: 550; Computer Based: 213, IBT: 79-80 (Min. 22 en banda de escritura, Min. 22 en banda oral), o la aprobación exitosa del curso EAP, nivel 5.</p> <p>Sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el curso de nivelación idiomática o el test de idioma correspondiente.</p>
Institución	Niagara College Canada
País	Canadá

Ciudad	Niagara-on-the-Lake o Niagara Falls
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Título Técnico de Nivel Superior. Experiencia laboral en empresas de la industria.
Duración del programa	<p>Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.</p> <p>8 meses</p>
Observación	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de una carta en la que se esboce una combinación aceptable entre experiencia laboral y educación post secundaria (según lo determine el College). Aun cuando Niagara College Canada realizará esfuerzos para asegurar que las prácticas de laboratorio sean locales para los estudiantes del programa "Técnicos para Chile", en algunos casos puede que los lugares de prácticas estén distantes del centro de estudios; en esos inusuales casos, los estudiantes deberán cubrir todos los gastos relacionados con dicho transporte.

PASANTÍA EN ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS	
Área(s) de postulación	Energías Renovables no Convencionales y Sustentabilidad
Objetivo del programa	Desarrollar distintas competencias generales en el ámbito de las energías renovables: promocionar instalaciones, desarrollar proyectos y gestionar el montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas, controlando los resultados obtenidos, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, optimizando los recursos humanos y los medios disponibles, con la calidad exigida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad.
Certificación a obtener	Certificado de Profesionalidad emitido por la Institución. Certificación de competencias del Servicio de Empleo del Gobierno Vasco, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Organización de instalaciones solares • Determinación del potencial solar • Necesidades energéticas térmicas • Dimensionado de instalaciones solares • Documentación para el desarrollo de instalaciones solares térmicas • Módulo de prácticas
Idioma	Español
Institución	IEFPS Usurbil
País	España
Ciudad	Usurbil (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en las áreas mencionadas. • Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área Industrial, Construcción, Ingeniería, Energía o Medio Ambiente.
Duración del programa	6 meses

PASANTÍA EN GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PARQUES EÓLICOS	
Área(s) de postulación	Energías Renovables no Convencionales y Sustentabilidad
Objetivo del programa	Obtener competencias generales de coordinación del montaje, puesta en servicio y gestión de la operación y mantenimiento de parques e instalaciones de energía eólica, con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente. El programa combina la enseñanza con prácticas en talleres, laboratorio y en el parque de energías renovables, a partir de lo que se trabajará en un proyecto final mediante el cual se verificarán las capacidades aprendidas y la confianza en el hacer de los egresados.
Certificación a obtener	Certificación de competencias del Servicio de Empleo del Gobierno Vasco, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica • Programación, organización y supervisión del aprovisionamiento y montaje de instalaciones de energía eólica • Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini eólica aislada • Operaciones y puesta en servicio de instalaciones de energía eólica • Gestión del mantenimiento de instalaciones de energía eólica. • Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos • Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía eólico
Idioma	Español
Institución	Fundación Zubigune
País	España
Ciudad	Usurbil (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en las áreas mencionadas. • Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área Industrial, Construcción, Ingeniería, Energía y/o Medio Ambiente.
Duración del programa	6 meses

PASANTÍA EN ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	
Área(s) de postulación	Energías Renovables no Convencionales y Sustentabilidad
Objetivo del programa	Desarrollar distintas competencias generales en el ámbito de las energías renovables: promocionar instalaciones, desarrollar proyectos y gestionar el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, optimizando los recursos, con la calidad requerida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad.
Certificación a obtener	Certificación de competencias del Servicio de Empleo del Gobierno Vasco, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas • Estudios de viabilidad de instalaciones solares • Proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas • Organización y Control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas • Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas • Módulo de prácticas
Idioma	Español
Institución	IEFPS Usurbil
País	España
Ciudad	Usurbil (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación superior, que acredite experiencia docente y laboral en las áreas mencionadas. • Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área Industrial, Construcción, Ingeniería, Energía o Medio Ambiente.
Duración del programa	6 meses

CERTIFICADO IV EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA	
Área(s) de postulación	Industria Alimentaria
Objetivo del programa	Ofrecer una amplia gama de conocimientos de ciencia y tecnología de los alimentos. Los estudiantes se benefician con el enfoque teórico-práctico, tanto en aula como con la instrucción práctica que entregan los expertos de la industria, así como las visitas a los fabricantes de alimentos y bebidas. Al concluir el curso, el estudiante tendrá un entendimiento cabal de qué es lo que hace que los alimentos procesados sean nutritivos, consistentes en su calidad y seguros para la alimentación humana.
Certificación a obtener	Certificado IV en Ciencias de los alimentos y tecnología. Certificación de competencias dentro del marco de cualificaciones australiano, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad de los alimentos • Desempeñar procedimientos microbiológicos • Matemáticas en el lugar de trabajo • Análisis sensorial • Preservación de los alimentos • Propiedades de los alimentos • Aseguramiento de la calidad • Operaciones de procesamiento de alimentos • Análisis de los alimentos • Tecnología de los alimentos
Idioma	Inglés. Requisito de nivel IELTS 5.0 o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa. Requisito nivel IELTS 5.5 (sin bandas inferiores a IELTS 5.0) o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma. Otros programas de inglés en Melbourne con nivel satisfactorio de "Upper Intermediate" serán considerados como equivalente.
Institución	William Angliss Institute
País	Australia
Ciudad	Melbourne
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Técnico de Nivel Superior titulado, con experiencia laboral en empresas de industria alimentaria. <p>Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.</p>
Duración del programa	1 año académico, correspondiente a dos períodos académicos de 18 semanas calendario de duración cada uno.

CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	
Área(s) de postulación	Industria Alimentaria
Objetivo del programa	Capacitar a profesionales del sector alimentario, en alimentos inocuos, saludables y de calidad. Mayores antecedentes en: http://www.learatik.com/sekzioak/159/Elikagaiak.pdf
Certificación a obtener	Certificación de competencias emitida por la institución de educación superior.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos integrados en la Industria Alimentaria • Análisis de Laboratorio • Nutrición y actividad física • Gestión de Seguridad Alimentaria • Innovación alimentaria • Biotecnología alimentaria • Organización y logística de la producción alimentaria • Comercialización en la Industria Alimentaria • Liderazgo y trabajo en equipo • Comunicación • Proyecto y prácticas en empresa
Idioma	Español
Institución	Lea Artibai Ikastetxea
País	España
Ciudad	Vizcaya (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior y/o Título Profesional de ocho semestres sin licenciatura. Experiencia laboral en empresas de industria alimentaria.
Duración del programa	9 meses

DIPLOMA EN HORTICULTURA (NIVEL 5)	
Área(s) de postulación	Industria Alimentaria
Objetivo del programa	Entregar las herramientas para el logro del diseño, producción y mantenimiento de plantas, hortalizas, frutales, tanto para los mercados locales como para los internacionales, junto con adquirir experiencia práctica dentro de instalaciones hortícolas incluyendo el campus, invernaderos, unidad de hidroponía y diez hectáreas de instalaciones de producción de cultivos. De manera general se desarrollan habilidades técnicas y la posibilidad de establecer contactos en la industria.
Certificación a obtener	Diploma en Horticultura- Nivel 5. Certificación de competencias dentro del marco de cualificaciones neozelandés, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de suelo • Manejo del tiempo y el clima • Manejo del suelo y fertilizantes • Biología de las plantas • Manejo de plagas y enfermedades • Manejo de malezas • Habilidades de supervisión • Manejo del agua • Viticultura Sostenible y Certificación Orgánica • Organizaciones para la horticultura y la geografía • Práctica de horticultura • Electivo 1: Planificación de la producción hortícola/ o revisión de estudio en el extranjero • Electivo 2: Paisaje y gestión de viveros / o/ las operaciones de producción de cultivos y empacadoras de fruta/ o/ Servicios de horticultura
Idioma	Inglés. Requisito de nivel IELTS 5.5 o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa.
Institución	Requisito nivel IELTS 6.0 o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma.
País	Otago Polytechnic
País	Nueva Zelanda
Ciudad	Otago Central
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de Agroindustria. • Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	1 año académico, correspondiente a 12 meses calendario.

DIPLOMA EN VITICULTURA (NIVEL 5)	
Área(s) de postulación	Industria Alimentaria
Objetivo del programa	El enfoque de este programa es la producción en clima frío de uva de vino de calidad, el uso de la viticultura sostenible y principios de viticultura orgánica. Los estudiantes adquieren habilidades técnicas y de gestión que son esenciales en el crecimiento de la industria del vino.
Certificación a obtener	Diploma en Viticultura- Nivel 5. Certificación de competencias dentro del marco de cualificaciones neozelandés, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de suelo • Manejo del tiempo y el clima • Manejo del suelo y fertilizantes • Biología de la planta • Manejo de plagas y enfermedades • Manejo de malezas • Habilidades de supervisión • Manejo del agua • Viticultura Sostenible y Certificación Orgánica • Organizaciones de Viticultura y Geografía • Planificación de la producción de la viña • Apreciación del vino • Técnicas de laboratorio en viticultura • Introducción a la enología • Práctica de viticultura
Idioma	Inglés. Requisito de nivel IELTS 5.5 o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa. Requisito nivel IELTS 6.0 o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma.
Institución	Otago Polytechnic
País	Nueva Zelanda
Ciudad	Otago Central
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de agroindustria. • Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	1 año académico, correspondiente a 12 meses calendario.

PASANTÍA EN EXPERTO EN LEAN MANUFACTURING Y LOGÍSTICA	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> • Logística • Metalmecánica y Manufactura
Objetivo del programa	Presentar a los participantes, de forma práctica y dinámica, los conocimientos y herramientas del LEAN (especialmente aplicados al Manufacturing) que les permitan convertirse en verdaderos agentes del cambio dentro de sus organizaciones, ya que la dinámica permite adquirir, además de los conceptos técnicos aptitudinales, avanzar en los conceptos actitudinales de las personas, trabajando liderazgos, trabajo en equipo, tal y como sucede en la organizaciones.
Certificación a obtener	Certificado de la Institución Educativa - Lea Artibai Ikastetxea
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción al Lean Manufacturing (fabricación 1:caos) • Liderazgo , trabajo en equipo y comunicación • La base de los sistemas de producción - GENBA KANRI • La calidad en los sistemas de producción - QRQC • Los medios en los sistemas de producción - TPM/MPM • Los flujos en los sistemas de producción • Implantación de los sistemas de producción • Logística integral • Prácticas en empresas alimentarias y proyecto
Práctica	La pasantía incluye una práctica laboral y proyecto (250 Horas). Las empresas que colaboran para la realización de prácticas reales son: Cikautxo, Maier, FPK, Batz, Mercedes, Kauxot, Reiner, Kautenik, Plásticos Clossa, Fagor, Fundiciones Garbi , Nemak, Tenneco, Cie Automotive, Pierburg, entre otras.
Idioma	Español
Institución	Lea Artibai Ikastetxea
País	España
Ciudad	Markina Xemein, Vizcaya (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Técnico de Nivel Superior y/o Profesional de carrera de hasta 8 semestres, con experiencia laboral en empresas de procesos industriales.
Duración del programa	7 meses (600 horas = 350 Teóricas + 250 Prácticas)

PASANTÍA EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT- LOGÍSTICA INTEGRAL Y PRODUCCIÓN	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> • Logística • Metalmecánica y Manufactura
Objetivo del programa	Presentar a los participantes, de forma práctica y dinámica, los conocimientos y herramientas de la Logística Integral, que incluyen, entre otros, los capítulos de Aprovisionamiento y Compras, Planificación y Gestión de la Producción, Almacenamiento, Transporte y Distribución.
Certificación a obtener	Certificado de la Institución Educativa - Lea Artibai Ikastetxea
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Aprovisionamiento • Gestión de la producción • Almacenamiento • Transporte y distribución • Servicios logísticos • Herramientas para la mejora de los procesos logísticos • Liderazgo y trabajo en equipo • Comunicación • Prácticas en empresas y proyecto
Práctica	La pasantía incluye una práctica laboral y proyecto (250 Horas). Empresas que colaboran para la realización de prácticas reales son: Eroski, Fagor, Danobat, Eika, Cikautxo, kide, Cie Automotive, Tenneco, Berotz, entre otras.
Idioma	Español
Institución	Lea Artibai Ikastetxea
País	España
Ciudad	Markina Xemein, Vizcaya (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior y/o Título Profesional de hasta ocho semestres sin licenciatura.
Duración del programa	7 meses (625 horas = 375 Teóricas + 250 Prácticas)

PROGRAMA MANAGER EN OPERACIONES PORTUARIAS	
Área(s) de postulación	Logística
Objetivo del programa	Proveer las herramientas para un futuro rol de líder en el área portuarias, tales como, terminales portuarios u organizaciones relativas de navegación. Enseña cómo tomar decisiones informadas de gestión con respecto a asuntos funcionales. El programa tiene una orientación práctica, siendo todos los profesores/docentes expertos en las áreas relativas a las actividades portuarias.
Certificación a obtener	Certifica la participación en el programa y las competencias adquiridas. Programa certificado y acreditado de STC, siendo STC-Group una institución pública, con permanente supervisión del Ministerio Holandés de Educación, Cultura y Ciencia, como institución educativa subsidiada bajo el número BRIN 05EA, proveyendo educación (pre) vocacional hasta Maestría.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<p>Módulo 1 : Comunicación y Gestión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liderazgo • Gestión de un equipo • Trabajar en equipo • Motivación y coaching • Habilidades de comunicación • Resolución de problemas • Lenguaje del Comercio • Habilidades de aplicación , incluyendo la escritura del currículum vitae personal • Hacer y mantener contactos de negocios <p>Módulo 2 : Economía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Política económica de la compañía • Crear un presupuesto • Control operacional y financiero <p>Módulo 3 : Logística y Planificación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión Terminal • La logística operacional • Procedimientos de carga y descarga • Personal de la terminal y la planificación de la nave • Administración y control de carga <p>Módulo 4 : Protección y Seguridad Portuaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de riesgos • Almacenamiento y manipulación de mercancías peligrosas • Uso de equipo de protección y extintores <p>o PBIP</p>
Práctica	El componente práctico de la especialización representa entre un 30 a un 40% del total de la especialización. Durante la misma se hace uso de las diversas instalaciones de STC en diversas ciudades de Los Países Bajos. En dichas instalaciones se hace uso de: <ul style="list-style-type: none"> • Simulación de granel líquido • Simulador de Cadena del Transporte (STC Transport Chain Simulator®)

Idioma	<ul style="list-style-type: none"> • Otras instalaciones de simulación de STC • Centro de Entrenamientos en lucha contra el fuego de STC <p>Las visitas de campo incluyen visitas a terminales portuarios y autoridades portuarias, así también a operadores logísticos y navegación en barco.</p>
	<p>Inglés.</p> <p>Nivel CEFR B1 para el ingreso al curso intensivo de idioma Inglés</p> <p>Nivel CEFR B2 para el ingreso a la especialización Manager en Operaciones Portuarias.</p> <p>Ambos medidos en IELTS o equivalente, cartas de motivación de los estudiantes y el examen de ingreso tomado por docentes de STC a los estudiantes, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma.</p>
Institución	STC Group Holding B.V.
País	Los Países Bajos (Holanda)
Ciudad	Rotterdam y otras ciudades en Los Países Bajos, en las que STC cuenta con instalaciones.
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior y/o Título Profesional de ocho semestres sin licenciatura. • Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	4 meses

PASANTÍA EN CURSO AVANZADO EN DISEÑO Y FABRICACIÓN MECÁNICA	
Área(s) de postulación	Metalmecánica y Manufactura
Objetivo del programa	Complementar los estudios de la actual Ingeniería o Formación profesional de grado superior, y en particular de las intensificaciones mecánicas, con conocimientos avanzados, importantes para el ejercicio de la profesión en el ámbito del diseño mecánico y de la producción mecánica. Orientado a formar profesionales con una alta cualificación, para que puedan participar posteriormente, ya sea desde sus propias empresas o en otros proyectos de investigación, tanto nacionales como de los sucesivos Programas Internacionales.
Certificación a obtener	Certificado emitido por la fundación, centro educativo de acreditado prestigio en el Estado Español. Certificación de competencias del Servicio de Empleo del Gobierno Vasco, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Productos y procesos de industrialización • Procesos Avanzados de Fabricación • Herramientas CAD para Diseño Mecánico • Herramientas CAD/CAM para procesos de fabricación • Herramientas CAE para procesos de fabricación. Desarrollo de moldes, matrices y troqueles • Sistemas de Medición y Control • Nuevas estrategias de fabricación • Simulación de Procesos y Sistemas de Fabricación <p>Más información en: http://www.goierrieskola.org/es/oferta_educativa/curso-avanzado-en-diseno-y-fabricacion-mecanica/</p>
Idioma	Español
Institución	Goierri Eskola
País	España
Ciudad	Guipúzcoa (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área industrial, Manufactura o Metalmecánica.
Duración del programa	7 meses (590 horas)

PASANTÍA EN MECATRÓNICA	
Área(s) de postulación	Metalmecánica y Manufactura
Objetivo del programa	Supervisar y controlar la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción a partir de un proyecto de ejecución, realizando su puesta en marcha, así como planificar, gestionar o realizar en su caso su mantenimiento durante la vida de servicio, desarrollando pequeños proyectos de mejora o modificación de dichas instalaciones; todo ello, de acuerdo con el reglamento y normas establecidas y con la calidad prevista, garantizando la seguridad integral de la instalación y la prevención de riesgos laborales y medioambientales.
Certificación a obtener	Certificado emitido por la fundación, centro educativo de acreditado prestigio en el Estado Español. Certificación de competencias del Servicio de Empleo del Gobierno Vasco, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> Planificar y supervisar la instalación en planta de maquinaria, equipo Planificar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas Supervisar y realizar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas Controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas Control operacional Prácticas en empresa <p>Más información en: http://www.goierrieskola.org/es/oferta_educativa/mecatronica/</p>
Idioma	Español
Institución	Goierri Eskola
País	España
Ciudad	Guipúzcoa (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área industrial, Manufactura o Metalmecánica.
Duración del programa	10 meses(930 = 630 teóricas y 300 horas prácticas)

PASANTÍA EN CURSO AVANZADO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (MECATRÓNICA) 2	
Área(s) de postulación	Metalmecánica y Manufactura
Objetivo del programa	Desarrollar, a partir de especificaciones técnicas, equipos e instalaciones automáticas de medidas, control y regulación para máquinas, procesos y aplicaciones industriales en general, además de dirigir y coordinar la ejecución y el mantenimiento de los sistemas automáticos, optimizando los recursos humanos y materiales, en las condiciones de calidad, seguridad, normalización y costes acordados.
Certificación a obtener	Certificado emitido por la fundación, centro educativo de acreditado prestigio en el Estado Español. Certificación de competencias del Servicio de Empleo del Gobierno Vasco, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial Gestión y supervisión los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial Supervisión y realización de la puesta en marcha de sistemas de sistematización industrial. <p>Más información en:</p> <p>http://www.goierrieskola.org/es/oferta_educativa/curso-avanzado-de-automatizacion-industrial/</p>
Idioma	Español
Institución	Goierri Eskola
País	España
Ciudad	Guipúzcoa (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área industrial, Manufactura o Metalmecánica.
Duración del programa	10 meses (900 horas = 600 teóricas y 300 prácticas)

PASANTÍA EN TÉCNICO ESPECIALISTA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> Metalmecánica y Manufactura Minería
Objetivo del programa	Identificar y comprender los principios básicos de la monitorización de procesos así como conocer la terminología técnica básica empleada en esta disciplina y familiarizarse con las distintas partes que componen un sistema de supervisión. Conocer las tendencias actuales en los sistemas de supervisión y su carácter abierto enfocado a la integración de las diferentes áreas de la empresa así como las diferentes aplicaciones comerciales.
Certificación a obtener	Certificado de la Institución Educativa - Lea Artibai Ikastetxea
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad y riesgos eléctricos Automatismos eléctricos Tecnología neumática e hidráulica Autómatas programables Sistemas de medida y regulación Diseño asistido por ordenador Robótica industrial Comunicaciones industriales Integración de sistemas Liderazgo y Trabajo en equipo Comunicación
Práctica	La pasantía incluye una práctica laboral y proyecto (340 Horas). Las empresas que colaboran para la realización de prácticas reales son: Fagor, Danobat, Eika, Cikautxo, kide, Cie Automotive, Tenneco, Berotz., Smurfit Kappa, Burdinola, Rothenberger, entre otras.
Idioma	Español
Institución	Lea Artibai Ikastetxea
País	España
Ciudad	Markina Xemein, Vizcaya (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Profesional de carreras de hasta 8 semestres con experiencia laboral en empresas de área industrial, Manufactura o Metalmecánica.
Duración del programa	9 Meses (920 horas = 580 Teóricas + 340 Prácticas)

PASANTÍA EN TÉCNICO ESPECIALISTA EN ELECTRICIDAD Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> Metalmecánica y Manufactura Minería
Objetivo del programa	<p>El curso de Especialista en Electricidad capacitará al alumno para:</p> <ul style="list-style-type: none"> Configurar sistemas mecatrónicos industriales, seleccionando los equipos y elementos que las componen. Obtener los datos necesarios para programar el montaje y el mantenimiento de los sistemas mecatrónicos. Supervisar los parámetros de funcionamiento de sistemas mecatrónicos industriales, utilizando instrumentos de medida y control y aplicaciones informáticas de propósito específico. Diagnosticar y localizar averías y disfunciones que se produzcan en sistemas mecatrónicos industriales, aplicando técnicas operativas y procedimientos específicos, para organizar su reparación. Programar los sistemas automáticos, comprobando los parámetros de funcionamiento y la seguridad de la instalación, siguiendo los procedimientos establecidos en cada caso. Elaborar la documentación técnica y administrativa para cumplir con la reglamentación vigente, con los procesos de montaje y con el plan de mantenimiento de las instalaciones.
Certificación a obtener	Certificado de la institución educativa - Lea Artibai Ikastetxea
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de un sistema automático: Automatismo eléctrico, hidráulico, neumático Accionamientos eléctricos Seguridad en la automatización industrial Sensores y transductores de señales Diseño de instalaciones con PLC Sistemas programables Redes de comunicación Regulación Liderazgo y Trabajo en equipo Comunicación
Práctica	La pasantía incluye una práctica laboral y proyecto (340 Horas). Algunas empresas que colaboran para la realización de prácticas reales son: Cikautxo, Maier, FPK, Batz, Mercedes, Kauxot, Reiner, Kautenik, Plásticos Clossa, Fagor, Fundiciones Garbi, Nemark, Tenneco, Cie Automotive, Pierburg.
Idioma	Español
Institución	Lea Artibai Ikastetxea
País	España
Ciudad	Markina Xemein, Vizcaya (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de

	área industrial, Manufactura o Metalmecánica.
Duración del programa	9 meses (920 horas = 580 Teóricas + 340 Prácticas)

PASANTÍA EN EXPERTO EN DISEÑO DE PROCESOS Y PRODUCTOS EN MATERIALES POLIMÉRICOS	
Área(s) de postulación	Metalmecánica y Manufactura
Objetivo del programa	Ofrecer un conocimiento avanzado de algunos de los aspectos principales del diseño en plásticos. Durante el curso se impartirán materias relacionadas con el diseño de moldes, procesado de polímeros, técnicas de simulación, diseño de piezas en plástico, producción y técnicas de acabado y toda una serie de tecnologías relacionadas. El objetivo principal del programa es formar expertos en diseño y simulación de procesos y productos en materiales poliméricos.
Certificación a obtener	Certificado de la institución educativa - Lea Artibai Ikastetxea
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales poliméricos • Procesos de transformación de materiales poliméricos • Sistemas de CAD • Normas de acotación de planos técnicos • Diseño de utillajes y prototipado rápido • Introducción al diseño en materiales poliméricos • Diseño por elementos finitos, simulación estructural: ANSYS • Simulación del proceso de Inyección: AUTODESK MOLDFLOW • Métodos de investigación • Nanotecnología • Liderazgo y habilidades directivas • Proyecto fin de curso • Prácticas de trabajo en empresa
Práctica	La pasantía incluye una práctica laboral y proyecto (340 Horas). Las empresas que colaboran para la realización de prácticas reales son: Cikautxo, Maier, FPK, Batz, Mercedes, Kauxot, Reiner, Kautenik, Plásticos Clossa, entre otras.
Idioma	Español
Institución	Lea Artibai Ikastetxea
País	España
Ciudad	Markina Xemein, Vizcaya (País Vasco)
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior con experiencia laboral en empresas de área industrial, Manufactura o Metalmecánica.
Duración del programa	9 meses (940 horas = 600 Teóricas + 340 Prácticas)

GEOTECNIA Y MINERÍA	
Área(s) de postulación	Minería
Objetivo del programa	Entrenar a profesionales del sector minero mediante una capacitación que combina elementos teóricos con elementos prácticos, permitiendo profundizar sus conocimientos y habilidades para planificar, administrar, ejecutar y evaluar proyectos del sector minero y preparándoles a las nuevas tendencias del sector minero.
Certificación a obtener	Certificado de la institución educativa y la GIZ (Agencia Alemana de Cooperación Internacional). Además, el/la becario/a recibirá un certificado propio de la TU Bergakademie Freiberg, acreditando las competencias obtenidas. La Universidad Técnica de Freiberg es una institución de formación estatal y sus programas de estudios están reconocidos por el Estado Federal de Sajonia.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias económica mineras • Máquinas y propulsiones eléctricas • Máquinas de energías de fluidos • Bases de mecánica de suelos y montañas • Fundamentos de explotación geo tecnológica • Fundamentos de técnicas de explotación a cielo abierto • Técnica de medición • Obras subterráneas - preparación, procesos de explotación • Bases generales de técnica de medición y de instrumentos • Técnica de elaboración • Sistemas de automatización • Régimen de aguas en el ámbito de minería • Planificación de minería • Construcción de máquinas de explotación y de construcción. • Técnica de explosión / ampliación de la fosa • Proyectos mineros a cielo abierto • Obras subterráneas II - dominio de montañas, bases de ventilación de minas
Idioma	Alemán Requisito nivel B1 (según el marco de referencia europeo) para ingresar a la nivelación idiomática previa. Requisito nivel B2 para ingresar al programa de estudios, sujeto a consideración final por parte de la institución, luego de analizar el desempeño general reflejado en el test de idioma.
Institución	Universidad Técnica de Freiberg
País	Alemania
Ciudad	Freiberg
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior y/o Título Profesional de ocho semestres sin licenciatura. Experiencia laboral en empresas de la industria Minera.
Duración del programa	12 meses

PASANTÍA EN MANTENCIÓN DE EQUIPOS MINEROS	
Área(s) de postulación	Minería
Objetivo del programa	Capacitar a profesionales del sector minero mediante una capacitación que combina elementos teóricos con elementos prácticos, permitiendo profundizar sus conocimientos y habilidades acerca del funcionamiento de equipo minero de última generación. Además adquirirán las competencias para planificar y ejecutar de manera sistemática, la mantención de equipos mineros.
Certificación a obtener	Certificado de la institución educativa y la GIZ (Agencia Alemana de Cooperación Internacional).
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica técnica • Exposición técnica • Seguridad en el trabajo • Elementos de máquinas y de aparatos • Características mecánicas de rocas sueltas • Termodinámica técnica I • Bases de tecnología de materiales • Características mecánicas de rocas • Mecánica de corrientes I • Ciencias económicas de proyectos de minería • Máquinas y propulsiones eléctricas • Máquinas de energía de fluidos • Bases de mecánica de suelos y de montañas • Fundamentos de técnicas de explotación a cielo abierto. • Construcción de máquinas de explotación y de construcción. • Técnica de medición • Obras subterráneas I - Mecanismo y ajuste, proceso de explotación • Tecnología preparación • Sistemas de automatización • Máquinas para la perforación plana y obras especiales para la ingeniería industrial • Tecnología de seguridad
Práctica	La pasantía incluye una práctica laboral en una empresa alemana de alto prestigio y también en empresas que suministran tecnología al sector minero chileno, de modo que la capacitación estará directamente relacionada con la realidad laboral en Chile. En las prácticas, los becarios obtendrán la posibilidad de aplicar y ampliar los conocimientos que acaban de adquirir así como establecer contactos profesionales. Empresas que colaboran con el instituto, por ejemplo: Cattepillar, Vattenfall, MIBRAG, TAKRAF, BEA-Electrotechnik, Zeppelin, Liebherr, Sandvik.
Idioma	Alemán Requisito nivel B1 (según el marco de referencia europeo) para ingresar a la nivelación idiomática previa.

	Requisito nivel B2 para ingresar al programa de estudios, sujeto a consideración final por parte de la institución, luego de analizar el desempeño general reflejado en el test de idioma.
Institución	Universidad Técnica de Freiberg
País	Alemania
Ciudad	Freiberg
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior y/o Título Profesional de ocho semestres sin licenciatura. Experiencia laboral en empresas de la industria Minera, Mecánica, Ingeniería.
Duración del programa	12 meses
Observación	El número máximo de participantes es de 25 personas

CERTIFICADO IV EN TÉCNICAS DE LABORATORIO	
Área(s) de postulación	Salud y Servicios Comunitarios
Objetivo del programa	Proporcionar un entrenamiento amplio basado en todos los aspectos de las operaciones de laboratorio, incluyendo seguridad y salud ocupacional, instrumentación analítica, química, biología, técnicas de asepsia, etc. Este curso está diseñado para proporcionar un amplio entrenamiento en todo los aspectos de la preparación de muestras y análisis microbiológico de materias primas, operaciones de laboratorio, etc.
Certificación a obtener	Certificado IV en técnicas de laboratorio.
	Certificación de competencias dentro del marco de cualificaciones australiano, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de sistemas de calidad y procesos de mejora continua • Procesar e interpretar los datos • Uso de software aplicado a laboratorio • Planificar y conducir trabajo de campo y laboratorio • Ejecutar calibraciones estándar • Llevar a cabo técnicas de asepsia • Ejecutar análisis de microscopio • Llevar a cabo procedimientos histológicos • Llevar a cabo procedimientos y test químicos • Preparar, estandarizar y utilización de soluciones • Preparar cultivos de tejidos y células • Llevar a cabo test alimentarios • Comunicación interpersonal • Participación en seguridad en el puesto de trabajo • Participación en prácticas laborales ambientalmente sustentables • Llevar a cabo procedimientos biológicos
Idioma	<p>Inglés. Requisito nivel IELTS 5.0 o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa.</p> <p>Requisito nivel IELTS 5.5 o equivalente para ingresar al programa de estudio y/o aprobación del curso de idioma de Holmesglen, de acuerdo a la consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test de idioma.</p>
Institución	Holmesglen Institute of TAFE
País	Australia
Ciudad	Melbourne
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior I. Experiencia laboral en empresas



	<p>Públicas o Privadas del área salud.</p> <ul style="list-style-type: none">• Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	1 año académico, equivalente a 10 meses calendario

DIPLOMA EN MASAJE CURATIVO	
Área(s) de postulación	Salud y Servicios Comunitarios
Objetivo del programa	Proporcionar las habilidades para desempeñarse como terapeuta en masaje curativo. Los participantes aprenderán una variedad de técnicas de masaje que están basadas en un conocimiento comprensivo de anatomía, fisiología y anatomía superficial.
Certificación a obtener	Diploma en masaje curativo. Certificación de competencias dentro del marco de cualificaciones australiano, la cual certifica que el/la estudiante ha adquirido las competencias técnicas necesarias para desempeñarse exitosamente en una cualificación profesional.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexionar y mejorar la práctica profesional propia • Análisis de la información en salud • Mantenimiento de un ambiente laboral saludable Trabajo efectivo con clientes y colegas de diversidad cultura. • Proveer liderazgo en la promoción efectiva de prácticas laborales en salud • Implementar y monitorear políticas y procedimientos de control de infecciones • Interpretar y aplicar apropiadamente terminología médica • Implementar y monitorear el cumplimiento con requerimientos legales y éticos • Manejo de riesgo • Manejo de sistemas de cuentas y contabilidad en la salud • Gestionar el desempeño de las personas • Gestión de un negocio de cuidado de la salud • Desarrollo de experiencia profesional • Manejo de procesos WHS en el lugar de trabajo • Planificar la estrategia de tratamiento de masaje curativo • Aplicar la evaluación de masaje curativo • Proveer servicios a clientes con enfermedades crónicas • Proveer tratamientos especializados en masaje curativo • Llevar a cabo evaluaciones en salud respecto de masaje curativo • Proveer tratamiento de masaje curativo a deportistas de alto rendimiento
Idioma	Inglés Requisito nivel IELTS 5.0 o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa. Requisito nivel IELTS 5.5 o equivalente para ingresar al programa de estudio y/o aprobación del curso de idioma de Holmesglen o de acuerdo a la consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test de idioma.



Institución	Holmesglen Institute of TAFE
País	Australia
Ciudad	Melbourne
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none">• Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área.• Título Técnico de Nivel Superior. Experiencia laboral en empresas públicas o privadas del sector salud.• Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	1 año académico, equivalente a 10 meses calendario

PROGRAMA DE ENFERMERÍA EN CUIDADOS CRÍTICOS	
Área(s) de postulación	Salud y Servicios Comunitarios
Objetivo del programa	Mejorar el conocimiento y las habilidades de enfermería, con formación internacional en enfermería de cuidados críticos. En este programa altamente especializado, los alumnos estudian temas avanzados relacionados con las neurociencias, la evaluación física, cuidados cardíacos, cuidados respiratorios, gastrointestinales, endocrinos y cuidado renal intensivo. El programa de Enfermería de Cuidados Críticos sigue las directrices del Colegio de Enfermeras de Ontario, garantía de calidad.
Certificación a obtener	Certificado de post grado de la provincia de Ontario en Enfermería de Cuidados Críticos. Certificación otorgada por el Ministerio de Capacitación, Colleges y Universidades de la Provincia de Ontario, Canadá.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Sociedad aborigen (prácticas y políticas de salud comunitaria aplicadas a pueblos originarios de Canadá) • Cuidados cardíacos • Fundamentos de la enfermería de cuidados críticos • Cuidados respiratorios • Laboratorio de simulación en enfermería de cuidados críticos • Cuidados críticos y manejo de trauma • Cuidado críticos en neurociencias • Cuidado crítico renal y endocrino • Preparación en enfermería canadiense • Cuidados cardíacos II • Laboratorio de simulación en enfermería de cuidados críticos I
Idioma	Inglés. Requisito nivel IELTS 5.5. (Sin ninguna banda bajo 5) o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa. Requisito nivel IELTS 6.5 (sin ninguna banda bajo 6) o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma.
Institución	Confederation College of Applied Arts and technology
País	Canadá
Ciudad	Thunder Bay, Ontario
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior en Enfermería (programa de al menos, 4 semestres de duración). Experiencia laboral en empresas públicas o privadas del sector salud. • Buen rendimiento académico durante la carrera comprobable. • Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	9 meses (Incluye dos periodos de vacaciones: segunda quincena de diciembre a primera semana de enero/ tercera semana de marzo).

TERAPIA DE RECREACIÓN	
Área(s) de postulación	Salud y Servicios Comunitarios
Objetivo del programa	Preparar a los estudiantes para planificar, ejecutar y evaluar una amplia gama de servicios de recreación para niños, adolescentes y adultos que experimentan una barrera para llevar a cabo un estilo de vida de sano esparcimiento.
Certificación a obtener	Diploma de la Provincia de Ontario en Terapia de recreación (Ontario College Diploma Program - Recreation Therapy).
Descripción de la certificación	Los estudiantes aprenden a evaluar las necesidades de recreación y esparcimiento de diferentes grupos de la población, incluyendo la forma de planificar, implementar y evaluar programas de terapia de recreación con el fin de proporcionar educación en recreación terapéutica y asesorías y colaborar con equipos multidisciplinarios para gestionar con eficacia los servicios de recreación terapéutica . Los estudiantes tienen la opción de recibir una membresía estudiantil gratis en la asociación de Recreación Terapéutica de Ontario (TRO).
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> Programa de Recreación Terapéutica Técnicas de facilitación Tratamiento y Tecnología Adaptativa Educación y orientación en recreación Colocación y trabajo de campo Práctica en terapia de recreación
Práctica	La opción del programa, para becarios del Programa Técnicos para Chile, incluye dos colocaciones laborales, una de 150 horas y la segunda de 360 horas en dos agencias de terapia recreativa diferentes, proporcionando a los estudiantes dos experiencias de trabajo.
Idioma	<p>Inglés. Requisito nivel IELTS 5.5. (Sin ninguna banda bajo 5) o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa.</p> <p>Requisito Nivel IELTS 6.5 (sin ninguna banda bajo 6) o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma.</p>
Institución	Confederation College of Applied Arts and Technology
País	Canadá
Ciudad	Thunder Bay, Ontario
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Técnico de Nivel Superior graduado, de una carrera de al menos 4 semestres de duración en el área de servicios comunitarios, asistencia social, salud, etc. Experiencia profesional relacionada. Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	9 meses

TRASTORNOS RECURRENTES	
Área(s) de postulación	Salud y Servicios Comunitarios
Objetivo del programa	Mejorar las cualificaciones y competencias existentes de los estudiantes con experiencia en los campos de servicios sociales, adicción y salud mental.
Certificación a obtener	Certificado de la Provincia de Ontario en Trastornos Recurrentes (Ontario College Graduate Certificate Program - Concurrent Disorders)
Descripción de la certificación	A través de la integración de los conocimientos teóricos y las prácticas basadas en la evidencia, los estudiantes obtienen un conocimiento profundo de los trastornos recurrentes. Los estudiantes aprenden a identificar a los pacientes que presentan trastornos de salud, adicciones y desórdenes mentales y formular planes personalizados e integrados de tratamiento, centrándose específicamente en la participación, la evaluación y la intervención en crisis.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Epistemología de Trastornos Recurrentes • Salud Mental: Problemas e Intervenciones • Adicciones: Problemas e Intervenciones • Consejería, Tratamiento y Prevención de recaída • Bienestar Social • Práctica en manejo de casos • Investigación basada en evidencia • Farmacología y trastornos recurrentes • Seguridad e intervención de crisis • Efectividad interpersonal
Práctica	Todos los cursos del programa contienen elementos prácticos. Se realizan ejercicios en clase, casos prácticos, ejercicios de reflexión y juegos de rol, donde los estudiantes pueden desarrollar sus habilidades.
Idioma	Inglés. Requisito nivel IELTS 5.5. (sin ninguna banda bajo 5) o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa.
Institución	Requisito Nivel IELTS 6.5 (sin ninguna banda bajo 6) o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma. Confederation College of Applied Arts and Technology
País	Canadá
Ciudad	Thunder Bay, Ontario
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Técnico de Nivel Superior graduado de una carrera de al menos 4 semestres de duración en el área de Servicios Comunitarios, Asistencia Social, Salud, etc. • Experiencia profesional relacionada. • Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	9 meses

TÉCNICO SUPERIOR ORTOPROTÉSICO	
Área(s) de postulación	Salud y Servicios Comunitarios
Objetivo del programa	Formar, actualizar cualificaciones profesionales y dotar de competencias actualizadas a técnicos que desarrollan su actividad profesional en el sector sanitario e industrial; en el área de producción, fabricación de órtesis y prótesis; así como en establecimientos de venta y distribución ortoprotésica.
Certificación a obtener	Técnico Superior Ortoprotésico Certifica la participación en el programa y las competencias adquiridas. Diploma del Título expedido por el CSEU LA SALLE. Certificado oficial con descripción de los módulos y contenidos del programa.
Enumeración de algunos de los contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocer documentos de prescripción ortoprotésica y normativa aplicable en materia de productos sanitarios, interpretando su contenido, para definir, diseñar y adaptar órtesis, prótesis externas y productos de apoyo. • Seleccionar parámetros antropométricos, cuantificando sus valores, para definir y diseñar productos ortoprotésicos. • Identificar las variables que intervienen en la elaboración y adaptación del producto, relacionándolas con el diseño de órtesis, prótesis externas y productos de apoyo para su elaboración y adaptación según los requisitos establecidos en la legislación y de forma que no comprometan la salud ni la seguridad de los pacientes. • Analizar el proceso de elaboración de productos ortoprotésicos y productos de apoyo de acuerdo con un sistema de gestión de la calidad, identificando y manipulando equipos, útiles y herramientas para la elaboración de los mismos y teniendo en cuenta los riesgos personales, los protocolos de prevención de la toxicidad derivada de los materiales empleados y los riesgos medioambientales que pueden producirse, aplicando la legislación vigente. • Seleccionar técnicas e instrumentos de exploración, relacionándolos con las características físicas y funcionales de la zona anatómica, para explorar el segmento subsidiario de tratamiento ortoprotésico. • Reconocer las características anatómicas, biomecánicas y patológicas del usuario, analizando resultados de exploraciones y pruebas para adaptar productos ortoprotésicos y productos de apoyo. • Valorar las características de los productos ortoprotésicos y productos de apoyo, relacionándolas con sus funciones y los riesgos derivados, para instruir al usuario y sus familiares o cuidadores en su uso con total seguridad, incluidas las instrucciones sobre conservación y mantenimiento. • Caracterizar el plan de mantenimiento del gabinete, analizando las instrucciones técnicas para conservar, en condiciones óptimas, los

	<p>equipos y maquinaria del establecimiento, aplicando la normativa sanitaria y ambiental vigente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizar la documentación administrativa y clínica de un establecimiento de ortopedia técnica, manejando programas informáticos y otros sistemas para gestionar ficheros de usuarios y generar informes periódicos de actividad. • Desarrollar la creatividad y el espíritu de innovación para responder a los retos que se presentan en los procesos y en la organización del trabajo y de la vida personal.
Práctica	<p>Módulo de prácticas de 400 hrs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prácticas clínicas: hospitales y clínicas con las que el CSEU La Salle tiene acuerdos firmados. • Práctica en empresas del sector: Prim; Ortosur; Ortopedia Albufera. • Práctica en laboratorios de la Institución. • Visitas externas: <ul style="list-style-type: none"> - Visita a centros pioneros en la elaboración de órtesis plantares. Podactiva. - Visita al taller orto-protésico del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo. - Visita al Instituto de Biomecánica de Valencia.
Idioma	Español
Institución	Centro Superior de Estudios La Salle
País	España
Ciudad	Madrid
Perfil del Postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior. Experiencia laboral en empresas Públicas o Privadas del área salud.
Duración del programa	12 meses

PROGRAMA DE POSGRADO EN TELECOMUNICACIONES	
Área(s) de postulación	TI, Ingeniería y Telecomunicaciones
Objetivo del programa	Adquirir competencias para que los egresados actúen en el área de las telecomunicaciones como expertos en redes y sistemas. Se confieren conocimientos para especificar equipos, proyectar nuevas redes de telecomunicación y analizar redes existentes. Se confieren también conocimientos para mantener, configurar y operar equipos en las redes de telecomunicaciones. El énfasis del programa es capacitar al profesional para actuar en la docencia.
Certificación a obtener	Posgrado en Telecomunicaciones. Especialista en Redes y Sistemas de Telecomunicaciones. El estudiante podrá recibir un 'Certificado de Posgrado en Telecomunicaciones' reconocido por las autoridades académicas de Brasil, aprobando todas las asignaturas y el TCC - Trabajo de Conclusión de Curso.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad, estadística y procesos estocásticos • Límites superiores para la probabilidad de la cola • Suma de variables aleatorias y el teorema del límite central • Respuesta de un sistema lineal a una señal aleatoria • Estimación espectral • Cadenas de Markov • Introducción a las telecomunicaciones • Funciones y equipos existentes en una red de telecomunicaciones • Soluciones cross-layer para la mejora del rendimiento • Introducción a las redes y la radio cognitiva • Televisión digital
Idioma	Portugués (Idioma impartido por el Instituto nacional de Telecomunicaciones) Es necesario obtener como mínimo un 70% de aprobación ó 70 puntos en el examen de portugués de INATEL para proseguir en el programa de posgrado, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma.
Institución	Instituto Nacional de Telecomunicaciones
País	Brasil
Ciudad	Santa Rita do Sapucaí
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Profesional de ocho semestres sin licenciatura. Experiencia laboral en empresas de la industria Informática.
Duración del programa	12 meses

PASANTÍA EN LÁSERES AVANZADOS (FOTÓNICA)	
Área(s) de postulación	<ul style="list-style-type: none"> • TI, Ingeniería y Telecomunicaciones • Metalmecánica y Manufactura
Objetivo del programa	<p>Dar respuesta a las necesidades de los mercados laborales globales a través del aprendizaje aplicado y formación técnica de la fotónica (ciencia de la generación y utilización de la luz). Este programa prepara a los graduados para entrar en distintos sectores de la economía, tales como: biotecnología e investigación médica, entretenimiento, fibra óptica, tecnología holográfica de seguridad nacional y defensa, imagen, tecnología láser, recubrimientos ópticos y tecnología aeroespacial.</p> <p>El programa integra el aprendizaje aplicado y teórico dentro del Centro Tecnológico Rankin, unas instalaciones de entrenamiento de 7000 metros cuadrados, que alberga la capacitación técnica de Niagara College, el cual cuenta con la tecnología más avanzada con fines académicos.</p>
Certificación a obtener	Certificado de post graduación del estado de Ontario
Enumeración de algunos de los contenidos del programa	<p>El certificado de post graduación en láseres avanzados incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Periodo I: <ul style="list-style-type: none"> - Fibra Óptica - Fuentes de Luz - Sistemas Ópticos - Dispositivos Opto- electrónicos • Periodo II: <ul style="list-style-type: none"> - Aplicaciones empresariales - Mantenimiento láser y Tecnologías de Fabricación - Interacción en materia de láser - Sistemas de laser - Vacío y aplicaciones de recubrimiento de película finas
Práctica	Este programa incluye una serie de componentes prácticos, incluyendo horas de laboratorio, conferencias con oradores invitados de la industria local y varias salidas académicas.
Idioma	<p>Inglés.</p> <p>- Requisito nivel IELTS 6.0 o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa.</p> <p>-Requisito para el programa de estudios, nivel IELTS 6.5. (ninguna banda bajo 5.5) TOEFL Paper Based: 550; Computer Based: 213, IBT: 79-80 (Min. 22 en banda de escritura, Min. 22 en banda oral), o la aprobación exitosa del curso EAP, nivel 5, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el curso de nivelación idiomática o el test de idioma correspondiente.</p>
Institución	Niagara College
País	Canadá
Ciudad	Welland, Ontario



Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none">• Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área.• Técnico de Nivel Superior titulado de una carrera afín.• Experiencia laboral relevante.
Duración del programa	8 meses

ADMINISTRACIÓN DE REDES	
Área(s) de postulación	TI, Ingeniería y Telecomunicaciones
Objetivo del programa	<p>Proveer a los participantes tanto de la información necesaria para conocer las Redes de nueva generación así como del análisis de los servicios proporcionados por esas redes con la finalidad de aprovechar los beneficios que acarrearán esos servicios convergentes, todo ello en un ambiente de conectividad IP.</p> <p>Al finalizar el programa podrán desempeñarse en forma más eficiente en puestos de administración y liderazgo que involucre planeación, diseño, operación y el mantenimiento de proyectos de telecomunicaciones tanto en empresas usuarias como en empresas proveedoras de equipos y servicios de telecomunicaciones.</p>
Certificación a obtener	<p>La acreditación que obtiene corresponde a un Diplomado con valor curricular acreditado por el Tecnológico de Monterrey.</p> <p>Este Diplomado implica la participación del alumno en una experiencia de aprendizaje y actualización profesional que está conformada por un conjunto de módulos temáticos afines a un tópico central, cuyo objetivo es dar formación sistematizada, combinando sesiones académicas y ejercicios con prácticas de campo.</p>
Enumeración de algunos de los contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 1: Estado de los servicios de Telecomunicaciones en la actualidad • Módulo 2: Internet (Redes de datos) • Módulo 3: Redes TCP - IP • Módulo 4: Redes de Telecomunicaciones de Nueva Generación • Módulo 5: Servicios Convergentes en las Redes de Nueva Generación • Módulo 6: Redes Inalámbricas de Telecomunicaciones • Módulo 7: Redes de Transporte de Nueva Generación • Módulo 8: Actualización Regulatoria
Práctica	Dicha práctica será realizada en instituciones con posicionamiento relevante en la ciudad de Pachuca, Hidalgo y Ciudad de México, con una duración de 480 horas de trabajo efectivo, desarrolladas en 12 semanas de trabajo, 40 horas por semana.
Idioma	Español
Institución	Tecnológico de Monterrey
País	México
Ciudad	Pachuca, Hidalgo
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior y/o Título Profesional de hasta ocho semestres sin licenciatura.
Duración del programa	7 meses (608 horas = 128 Teóricas + 480 Prácticas)

DIPLOMA EN TURISMO AVENTURA Y ECOTURISMO	
Área(s) de postulación	Turismo
Objetivo del programa	Combinar aplicaciones prácticas, formación y experiencia en la industria del turismo, con el fin de satisfacer la creciente demanda local, provincial y mundial de profesionales del turismo.
Certificación a obtener	Diploma de la provincia de Ontario en Turismo - Viajes y Eco-Aventura. Diploma otorgada por el Ministerio de Capacitación, Colleges y Universidades de la Provincia de Ontario, Canadá.
Enumeración de algunos contenidos del Programa	<ul style="list-style-type: none"> Conocimiento y la comprensión de las operaciones de turismo y cruceros Operaciones de la línea aérea Fundamentos de los negocios Sostenibilidad y habilidades ecoturismo Tecnología de la industria de viajes y el impacto de la tecnología digital en la industria del turismo También incluye un componente de lengua francesa
Idioma	Inglés. Requisito nivel IELTS 5.5. (Sin ninguna banda bajo 5) o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa.
Institución	Requisito Nivel IELTS 6.5 (sin ninguna banda bajo 6) o equivalente para ingresar al programa de estudio, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el test o curso de idioma. Confederation College of Applied Arts and Technology
País	Canadá
Ciudad	Thunder Bay, Ontario
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. Título Técnico de Nivel Superior. Experiencia laboral en empresas de la Industria Turística. Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	9 meses

PASANTÍA EN GESTIÓN DE HOSPITALIDAD Y TURISMO	
Área(s) de postulación	Turismo
Objetivo del programa	Perfeccionar a profesionales del sector a fin de aumentar sus competencias y conocimientos en el área de la hospitalidad y el turismo. Este programa otorga al candidato un conjunto de experiencias académicas y prácticas que lo involucrarán en variados componentes de este campo.
Certificación a obtener	Certificado de post graduado de la Provincia de Ontario (Ontario College Graduate Certificate). Certificación otorgada por el Ministerio de Capacitación, Colleges y Universidades de la Provincia de Ontario, Canadá.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicaciones en negocios de hospitalidad • Gestión en el servicio de alimentos y bebidas • Gestión del alojamiento • Economía global • Turismo de nicho canadiense • Marketing de hospitalidad y turismo • Gestión y liderazgo estratégico • Aplicaciones tecnológicas y gestión en hospitalidad y turismo • Operaciones de hospitalidad y manejo de riesgo • Operaciones de financiamiento y gestión de ingresos • Exploración de la carrera de hospitalidad y turismo • Desarrollo de turismo de destino sustentable
Idioma	Inglés. Requisito nivel IELTS 6.0 o equivalente para ingresar a la nivelación idiomática previa (EAP). Requisito para el programa de estudios, nivel IELTS 6.5. (Ninguna banda bajo 5.5); TOEFL Paper Based: 550; Computer Based: 213, IBT: 79-80 (Min. 22 en banda escritura, Min. 22 en banda oral), o la aprobación exitosa del nivel 5 del curso EAP, sujeto a consideración final por parte de la institución luego de analizar el desempeño general reflejado en el curso de nivelación idiomática o el test de idioma correspondiente.
Institución	Niagara College Canada
País	Canadá
Ciudad	Niagara on the Lake, Ontario
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior. Experiencia laboral en empresas de la industria Turística. • Poseer un nivel de inglés medido en Cambridge Placement Test (CPT) equivalente a un mínimo de A1, como requisito para ser ratificado, al menos condicionalmente, por la institución extranjera.
Duración del programa	8 meses

DIPLOMA EN TURISMO	
Área(s) de postulación	Turismo
Objetivo del programa	Perfeccionar la capacidad de identificar las tendencias claves en la oferta y demanda turística a nivel mundial, junto con desarrollar las distintas fases del proceso de comercialización de productos y servicios turísticos, los distintos análisis de mercado y las herramientas de mercadotecnia. Se estimula la sensibilidad para reconocer la importancia de la promoción y publicidad para los destinos turísticos, aprendiendo a elaborar campañas de publicidad y la promoción de destinos turísticos. Por último, se añaden competencias en el ámbito de la administración de recursos humanos, junto con las habilidades organizativas de convenciones y reuniones.
Certificación a obtener	Diploma en turismo. Diploma con valor curricular acreditado por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
Enumeración de algunos contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> • Tendencias del mercado turístico • Gestión estratégica para turismo • Mercadotecnia de empresas turísticas • Importancia del servidor en el contacto con los visitantes • Administración de la calidad en empresas de turismo • Respuestas del mercado: tipología de oferta turística • Capacitación y diagnóstico • Mercado de grupos y convenciones
Idioma	Español
Institución	Tecnológico de Monterrey
País	México
Ciudad	Hidalgo
Perfil del postulante	<ul style="list-style-type: none"> • Formador de Educación Superior, que acredite experiencia docente y laboral en el área. • Título Técnico de Nivel Superior. Experiencia laboral en empresas de la industria Turística.
Duración del programa	4 meses