



Programa





1. Presentación

2. Objetivos

3. Beneficiarios

4. Programas en Medio Ambiente

5. Modalidades de Formación

6. Campos de Acción

7. Becas y ayudas

8. Contacto

Los mercados vienen siendo afectados tanto por la crisis crediticia como por una recesión “muy grande y que avanza lentamente”¹. Toda esta crisis está hecha a la medida para un programa de empleo, un estímulo para reactivar la economía, en efecto, la mejor manera de hacerlo es con empleos verdes para re-energizar a nuestro país.

Este nuevo programa Emplea Verde, respaldada por Educamerica, surge de la idea de que los problemas más apremiantes que enfrentamos están interrelacionados. Los problemas entremezclados del cambio climático, el crecimiento económico y el medio ambiente sugieren su propia solución. Sólo el desarrollo sostenible a través de la adopción global del crecimiento verde, le ofrece al mundo, tanto a los países ricos como a los pobres, una perspectiva perdurable de bienestar social y prosperidad a largo plazo.

Sabemos que los más pobres entre los pobres del mundo son los más vulnerables al cambio climático. También son los más vulnerables a las sacudidas de la crisis financiera. Nuevamente, una solución para la pobreza también es una solución para el cambio climático: el crecimiento verde. Para los pobres del mundo, es una clave para el desarrollo.

Abordar el cambio climático y disminuir el vínculo entre crecimiento económico y consumo de energía basado en combustibles fósiles requiere transformaciones que permiten la generación de trabajos decentes, con eficacia ecológica y energética.

Las nuevas demandas medioambientales aparecen como una oportunidad significativa y como factor relevante de generación de empleo, alentar la generación de empleos verdes en la región debe ser parte de la respuesta del hemisferio a la crisis global. En efecto el Perú a través de este programa se empeña en liderar este esfuerzo.

Las becas del Programa Emplea Verde, tiene el propósito de incorporar a la población desempleada y subempleada a cursos de capacitación de corto plazo para que obtenga la calificación requerida por el aparato productivo del sector ambiental e incrementar su empleabilidad.

Una de las cuestiones importantes, es que después de recibir la formación en los respectivos programas, el egresado pasa a formar parte de una red de especialistas en medio ambiente.

¹ El secretario general de Naciones Unidas ha señalado que la crisis económica global se ha convertido en una crisis de empleos. La tasa de ocupación del 2008 en América Latina no se mantendrá en el 2009 y el desempleo urbano regional aumentaría a un rango entre 8% y 8,3%, lo que significaría un incremento de desocupados urbanos entre 1 millón y 1,7 millones: habría entre 17,3 y 18 millones de desocupados urbanos frente a un estimado de 16,3 millones este año.

2 Objetivos

- Ofrecer a la población desempleada del país, diversas opciones de atención orientadas a facilitar su incorporación al empleo productivo en medio ambiente.
- Fomentar el empleo en el sector ambiental.
- Formar en temas ambientales y de sostenibilidad.
- Promover la creación de empresas en el sector ambiental.

3 Beneficiarios/as:

- Empleados de cooperativas y sociedades laborales
- Personas desempleadas en situación de exclusión social.
- Trabajadores de pequeñas y micro empresas.
- Trabajadores de asociaciones civiles sin fines de lucro.

4 Programas en Medio Ambiente

- Perito Ambiental
- Gestor Ambiental
- Monitor Ambiental
- Gestor de Residuos
- Educador Ambiental
- Agricultor Ecológico
- Proyectista Ambiental
- Consultor en Cambio Climático
- Gestor del Desarrollo Sostenible
- Periodista Ambiental
- Experto en Ecoturismo
- Técnico en Energía Solar

EV001: Perito Ambiental

Descripción: Se trata de una acción formativa, que pretende garantizar una aplicación y procuración de justicia ambiental, en forma eficiente, transparente y equitativa.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV002: Gestor Ambiental

Descripción: Acción formativa, que pretende proporcionar los conocimientos necesarios para la toma de decisiones en base a criterios ecológicos, económicos y sociales.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV003: Monitor Ambiental

Descripción: Acción formativa, que pretende proporcionar los conocimientos necesarios para facilitar servicios de inspección, en medio ambiente. Así como en el manejo de redes de monitoreo, dentro de los planes de seguimiento y control de la calidad ambiental.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV004: Gestor de Residuos

Descripción: Pretende fortalecer la capacidad institucional y humana para mejorar los procesos de identificación, evaluación y gestión de diversas alternativas para la Gestión Integral de los RR SS UU y su Impacto ambiental.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV005: Educador Ambiental

Descripción: Se trata de una acción formativa, que pretende formar e informar a sus destinatarios para formular y acompañar programas de Educación Ambiental.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV006: Agricultor Ecológico

Descripción: Se trata de una acción formativa, que pretende formar e informar a sus destinatarios para realizar labores de investigación y asesoramiento en fincas y empresas dedicadas al sector de la agricultura ecológica.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV007: Projectista Ambiental

Descripción: Acción formativa, que pretende formar personas con conocimiento de las bases, principios y metodologías del diseño de proyectos ambientales, en el ámbito local, regional y nacional.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV008: Consultor en Cambio Climático

Descripción: El curso está orientado a contribuir a una complementación y actualización académica en temáticas referidas a la problemática del cambio climático en la región, incluyendo procesos y estrategias de acción.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV009: Gestor del Desarrollo Sostenible

Descripción: Facilitar conocimientos prácticos y las habilidades directivas necesarias para hacer frente a los retos complejos y cambiantes del desarrollo sostenido.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV010: Periodista Ambiental

Descripción: Dotar a los participantes en técnicas de comunicación prácticas y guías para relacionarse con los medios de comunicación (prensa, internet, radio y televisión) incidiendo en el cambio climático, como problema socioambiental de la humanidad y la sostenibilidad.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV011: Técnico en Energía Solar

Descripción: Acción formativa, que pretende la actualización en temáticas referidas al aprovechamiento de la energía en la región de Latinoamérica, a través de procesos y proyectos prácticos viables

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

EV012: Experto en Ecoturismo

Descripción: Desarrollar con rapidez microzonas económicamente deprimidas (a través del sector de servicios asociados, el cual admite rápidamente mejoras significativas), e identificar nuevas oportunidades de actividades de interés económico para la población local.

Duración: 6 meses

Nº de horas: 300

5

Sistema Educativo

Fase Teórica:

El curso cuenta con una parte teórica, por lo que los alumnos recibirán un amplio material electrónico para el estudio y posterior aplicación del mismo.

Se proporcionan ejercicios prácticos, en los que se habrá de reflejar los conocimientos adquiridos, atendiendo a casos de estudio hipotéticos. Estas prácticas, debido al formato teórico-aplicado del curso, serán obligatorias para todos los alumnos/as y requisito indispensable para la obtención del diploma correspondiente.

Cada alumno/a contará con la orientación y supervisión de un tutor, igualmente recibirá por orden cada parte del material académico del curso, es decir, la documentación teórica, una autoevaluación comprensiva, y los ejercicios de prácticas, que seguirán un orden de envío, recepción y evaluación por parte del tutor.

La evaluación correspondiente a este segmento se desarrolla también íntegramente a distancia.



Fase Práctica:

El curso exige como requisito final y a elección del estudiante la modalidad de opción terminal que le permitirá obtener el diploma acreditativo, a continuación se detallan las dos opciones.



- **Prácticas profesionales** en empresas/instituciones con orientación en alguna de las 5 líneas de investigación ofertadas en el curso. Para acreditar esta modalidad el alumno deberá enviarnos el Informe y la Constancia de Prácticas de la Empresa.
- **Trabajo Final de Integración:** Aplicación de los enfoques, conocimientos y herramientas adquiridos, en la construcción de propuestas viables para sus organizaciones o ámbitos territoriales. Se privilegia el diseño de soluciones simples a los desafíos reales y complejos del medio ambiente. En concreto: la realización de una experiencia real de desarrollo en aplicación de la temática ambiental por parte del alumno.

La evaluación de la fase teórica y práctica, se realizará en nuestra sede de Perú, no siendo necesario el desplazamiento del alumno para su presentación.

6 Campos de Acción

EV001: Perito Ambiental

- Perito en controversias de carácter ambiental, especialmente en diligencia sobre alteraciones, agresiones y daños ambientales con fines informativos o jurídicos que sirvan de base para fallos judiciales.
- Técnico-ambiental ante las autoridades, por vía gubernativa, en todos los asuntos relacionados con aspectos ambientales.
- Tendrán la capacidad de desarrollar con todas las garantías un informe pericial completo desde la fase de preparación hasta la fase de ratificación en juicio.

EV002: Gestor Ambiental

- Su capacidad de acción corresponde al nivel de "técnico", pudiendo efectuar tareas en lo relativo a la inspección y control de la gestión ambiental metropolitana, al igual que apoyar procesos organizativos y educativos en dicho campo.
- Asesora a los municipios en el control medio ambiental, desde una perspectiva preventiva.
- Colabora con organizaciones e instituciones locales en los aspectos ejecutores y operativos de la gestión ambiental metropolitana.

- Colabora en la elaboración de diagnósticos a escala local y regional.
- Identifica fuentes contaminadoras del ambiente.
- Maneja técnicas de inspección que ayudan a la toma de decisiones. Participa en procesos orientados a crear una conciencia ambiental, promoviendo la sustentabilidad de acciones y la función preventiva.

EV003: Monitor Ambiental

- Podrá desempeñarse facilitando servicios de inspección, en medio ambiente. Así como en el manejo de redes de monitoreo, dentro de los planes de seguimiento y control de la calidad ambiental.
- Realizar modelaciones, simulaciones y predicciones y adelantarse a los acontecimientos.
- Evaluar impactos, incluidos bioacumulación, biomagnificación y depuración.
- Evaluar la sostenibilidad de los recursos.

EV004: Gestor de Residuos

El egresado podrá desempeñarse, entre otras, en las siguientes ocupaciones:

- Asistente ejecutivo en medio ambiente en empresas privadas e instituciones públicas y no-gubernamentales.
- Dueño de su propia empresa de reciclaje.
- Gerente Técnico de producción en empresas privadas de reciclaje.
- Gerente Técnico de control de calidad y desarrollo de productos.
- Técnico de mejoramiento ambiental.
- Inspector de proceso productivo.
- Técnico de planta.
- Consultor independiente.
- Diseñador, técnico evaluador de plantas de reciclaje, equipos y materiales.
- Planeación estratégica de planes de greenmarketing.
- Diseño, operación, optimización y dirección de sistemas productivos

EV005: Educador Ambiental

Podrá efectuar tareas en lo relativo a la identificación de los problemas ambientales y determinar su interrelación con los factores socioeconómicos, políticos y culturales, al igual que apoyar procesos organizativos y educativos en dicho campo. En esta dirección el **Educador Ambiental**, podrá desempeñarse, en las siguientes ocupaciones:

- Asesora a los municipios en el control medio ambiental, desde una perspectiva preventiva.
- Colabora con entidades educativas en los aspectos ejecutores y operativos de la educación ambiental.
- Colabora en la elaboración de diagnósticos a escala local y regional.
- Identifica fuentes contaminadoras del ambiente y maneja técnicas de inspección que ayudan a la toma de decisiones.

- Participa en procesos orientados a crear una conciencia ambiental, promoviendo la sustentabilidad de acciones y la función preventiva.
- Formando su propia empresa consultora, diseñando materiales educativos y elaborando programas que integren la Educación Ambiental en las diversas áreas.

EV006: Agricultor Ecológico

En el contexto de la situación económica actual, el **Agricultor Ecológico**, tiene un futuro prometedor en su desarrollo profesional con un amplio campo de trabajo en: formulación y evaluación de proyectos productivos, realización de estudios de mercado, participación en la comercialización de productos orgánicos, en funciones de consultoría, análisis económico de los procesos productivos y promoción de los servicios complementarios al agro, lo que le permite laborar como:

- Consultor en materia de agricultura orgánica, administrativa y de servicios, para atender las necesidades de los productores ecológicos.
- Técnico de unidades productivas orgánicas
- Promotor en comercialización de productos orgánicos y servicios complementarios para el campo.
- Técnico independiente, atendiendo y proponiendo soluciones a los problemas económicos de la producción orgánica, de la organización de productores, en la administración de unidades productivas y comercialización de la producción orgánica.
- Como Inspector externo en una certificadora o como Inspector interno en una Asociación o cooperativa que trabajan con un Sistema Interno de Control.
- En empresas y organismos que trabajan en el sector de la agricultura y ganadería ecológica.
- Como técnicos y promotores en las Direcciones de Desarrollo Económico, Desarrollo Social y Desarrollo Rural en los Gobiernos Regionales.
- Como Directivos y técnicos de Organizaciones de Productores Orgánicos, así como Asesores de productores individuales.

EV007: Proyectista Ambiental

El Proyectista Ambiental desempeñará sus funciones esencialmente bajo diferentes esquemas de organización como:

- En organizaciones ambientales de gran tamaño, independientemente de que el proyectista figure o no al frente de un departamento específico.
- En organizaciones medianas, donde la división del trabajo tiene menos segmentos, pero con mayor nivel de integración.
- En la pequeña empresa, en la integración directa con la dirección misma.
- En el campo de acción profesional: con pequeños productores, de comunidades indígenas o campesinas, en la organización de empresas productivas, a través de cooperativas u organizaciones no gubernamentales.
- En su propia empresa, para dedicarse a la consultoría independiente

EV008: Consultor en Cambio Climático

El egresado podrá desempeñarse, en las siguientes ocupaciones:

- Trabajan en empresas en misiones comerciales sobre el cambio climático,
- Se desempeñan en empresas buscando oportunidades de inversión y desarrolladores de proyectos MDL de acuerdo al protocolo de Kyoto.
- Gerente técnico en la negociación, diseño, administración y operación a largo plazo de proyectos operados bajo Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) del Protocolo de Kyoto.
- Se desempeña como consultor junior en empresas dedicadas al comercio del esquema de emisión de gases efecto invernadero
- Realiza trabajos en empresas consultoras de evaluación de vulnerabilidad y riesgos; en organizaciones de protección civil, prevención de desastres, atención de emergencias, entidades de seguros, planificación y gestión ambiental; o en fundaciones o corporaciones de dedicadas al medio ambiente y el desarrollo social.
- Se desempeña como asesor/a del sector privado, de gobiernos locales y regionales en el mercado de mecanismos bajo el Protocolo de Kioto y en el comercio local.
- Brinda servicios de asesora técnica y financiera para compañías y gobiernos en áreas de manejo de emisión de gases producidos por efecto invernadero, energía renovable, valoración de activos y planeación energética.
- Facilita transacciones de gases producidos por el efecto invernadero, incluidas varias operaciones de MDL.
- Trabaja con desarrolladores de proyectos para asegurar la realización y maximización del valor del carbono de un proyecto
- Identifica y desarrolla Certificados de Reducción de Emisiones (CER) provenientes de proyectos de MDL para su negociación con clientes en Europa, Japón y Canadá.
- Brinda servicios para la validación de diseño de proyecto y la verificación y certificación de emisiones de gases de efecto invernadero y la reducción de emisiones.

EV009: Gestor del Desarrollo Sostenible

Tendrá la capacidad para desempeñarse en los niveles máximos de dirección en organizaciones relacionadas con la conservación ambiental y el manejo de recursos naturales, tanto privadas como públicas; tendrá también la capacidad de formar su propia empresa de consultaría en este campo.

EV010: Periodista Ambiental

El egresado podrá desempeñarse, en las siguientes ocupaciones:

- Dirección de medios y soportes informativos en medio ambiente (medios gráficos, televisivos, radiales, etc.).
- Consultor externo, ya sea gestor de su propia empresa o asesor en comunicación e información ambiental para diferentes organizaciones.
- Como empleado en organizaciones públicas o privadas con relación directa en el quehacer ambiental, con o sin ánimo de lucro, comerciales, productivas o sociales, de carácter local, nacional o internacional.

- Empleo de los medios masivos de comunicación e información ambiental (prensa escrita, radial, televisiva o electrónica). De manera independiente, ofrece sus servicios en cualquiera de estos medios.
- En los medios de información, el periodista ambiental puede ejercer funciones como reportero, editor, director o jefe de la sección de responsabilidad social, ambiental corporativa.

EV011: Técnico en Energía Solar

El Técnico en Energía Solar, puede desempeñarse en diversos campos:

- Instalar captadores de energía solar térmica en todos los edificios de nueva construcción.
- Instalación y mantenimiento de equipos solares de calefacción
- Trabajando en una empresa de instalación y mantenimiento de equipos de energía solar, o por tu cuenta.
- Desarrollar su propio negocio de instalación de energía solar con fines térmicos o fotovoltaicos de pequeña a mediana potencia, pensando que este tipo de energía será utilizada cada vez más en el transcurso de la próxima década.

EV012: Experto en Ecoturismo

El Experto en Ecoturismo, puede desempeñarse en:

- Empresas turísticas (transporte turístico, hoteles, resorts, restaurantes, turismo aventura, etc.)
- Agencias de viaje.
- Empresas operadores de turismo de intereses especiales.
- Hoteles y establecimientos especializados
- Organismos de fomento productivo, Municipalidades, gobiernos regionales y organizaciones gremiales de turismo.
- Empresas de animación turística.
- Empresas especializadas en turismo rural, agroturismo y etnoturismo.
- Parques y áreas protegidas.
- Empresas consultoras en forma independiente.

7

Becas y ayudas

Educamerica, otorgará ayudas económicas del 50% y 75% del coste de la matrícula a profesionales y empleados en activo, estudiantes y desempleados. Las plazas serán limitadas.

Usted puede acceder a dos becas en el precio de la matrícula:

- Beca del 25 % otorgada por Educamerica
- Beca del 50% otorgada por el Programa Emplea Verde

Ambas modalidades de becas son compatibles para un mismo alumno.

El precio del curso incluye el pago de la matrícula, colegiaturas, materiales académicos en formato electrónico, la tutoría personalizada, claves de acceso para entrar a la plataforma virtual, los **certificados acreditativos y el Diploma**.

Beca del 25 % otorgada por Educamerica

Educamerica concede una beca del 25% del coste del curso a todos aquellos alumnos que soliciten, se les conceda y adquieran el compromiso de elaborar el proyecto final de integración que implique:

- El diseño de soluciones simples a los desafíos reales y complejos del medio ambiente y/o la realización de una experiencia real de desarrollo en aplicación de la temática ambiental por parte del alumno.
- Entregar una copia del proyecto en formato electrónico a Educamerica, autorizándole a promoverlo y difundirlo si lo cree conveniente.

Beca del 50% otorgada por el Programa Emplea Verde

Educamerica a través del Programa Emplea Verde, concede ayudas al estudio por valor de un 50% del coste, para todos los alumnos que documenten hallarse en una situación de desempleo.

8

Contacto

Para cualquier información adicional no duden en consultarnos en la siguiente dirección electrónica: aspirantes@empleaverde.org o al teléfono: ++51(64) 792829.