

Ecosistemas de aprendizaje: relatos de experiencias de estudiantes y graduados de la ESPOL.

Paola Romero Crespo. Vicerrectora de Docencia ESPOL

23 de mayo de 2023



Ecosistemas de aprendizaje: relatos de experiencias de estudiantes y graduados de la ESPOL.

Gestión profesores

espol Gestión profesores

Paola Leonor Romero Crespo

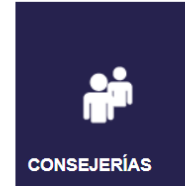
[profesor]

Integración de sistemas.

Incorporar inteligencia artificial en nuestros procesos de seguimiento de los estudiantes.



Info



Info



NUEVO



NUEVO



Info



Info



Info



Info



Info



Ecosistemas de aprendizaje: relatos de experiencias de estudiantes y graduados de la ESPOL.

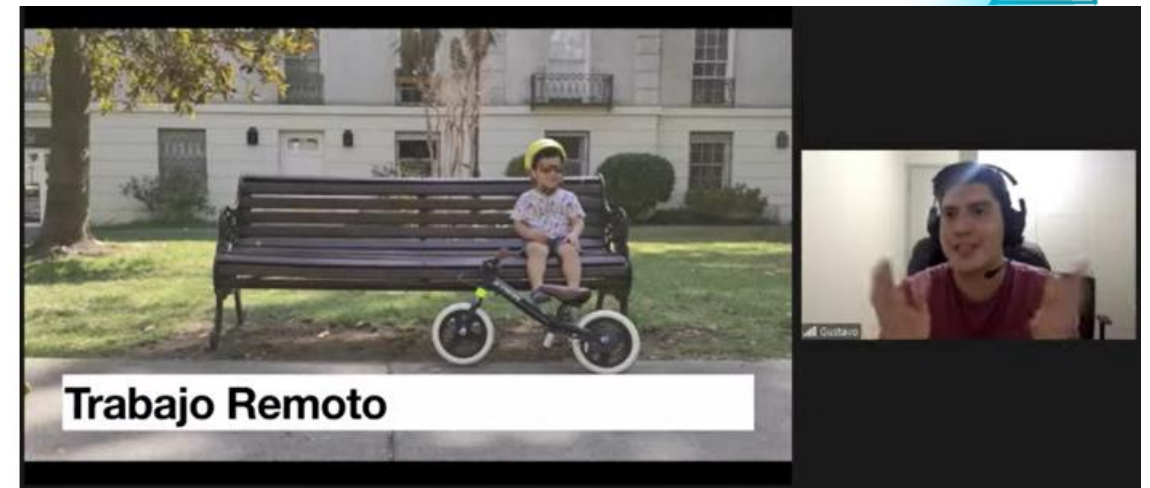
Aulas híbridas Aula virtual

Invita a tu experto
Cátedra empresa
Alumni en el extranjero y empresas
Mentoring
Coding Bootcamp-22 semanas
Grupos estudiantiles
Escuelas de Verano
Movilidad de estudiantes

“Estoy sorprendido con la tecnología empleada. Los estudiantes presenciales y virtuales tenemos las mismas oportunidades de estudio. Es una ventaja”, Raúl Miranda, alumno.



Testimonio de alumni



“En el desarrollo de software tienes que identificar tu superpoder en base a tu experiencia profesional, gracias a la vinculación de empresas-academia-Alumni”
“el trabajo remoto me permitió ver a mi hijo crecer”.

Ecosistemas de aprendizaje: relatos de experiencias de estudiantes y graduados de la ESPOL.

Aula virtual

Preparación de los profesores-
Diplomado e-learning.

Planificación académica:

Niveles 1-2-3 virtual sincrónico –virtual
asincrónico (30-50-100%)

Apoyo virtual

Tutor por unidad académica



DIPLOMADO E-LEARNING

Módulo Introductorio
5 horas

Módulos
14 horas cada uno
2 semanas



Aprendizaje
invertido en
entornos
virtuales



Organización
de una
asignatura
virtual



Evaluación en
entornos
virtuales



Diseño de
un material
digital
educativo



Diseño de un
entorno virtual
de aprendizaje

*Inicio: se habilita la plataforma para la revisión del contenido y desarrollo las actividades previas
*Fin: entrega de trabajo final en la plataforma.

Horarios

Viernes Matutino: 08:00 a 10:00

Viernes Vespertino: 14:30 a 16:30

Sábado: 09:00 a 11:00

Testimonio de profesora.



herramientas que aprendimos durante el desarrollo del diplomado cambiaron

“Las herramientas que aprendimos durante el desarrollo del diplomado, nos enseñó a realizar la clase más participativa, en lugar de estar hablando frente a un computador como lo tuvimos que hacer durante la pandemia”.

Testimonio de los participantes del Diplomado en E-learning

Ecosistemas de aprendizaje: relatos de experiencias de estudiantes y graduados de la ESPOL.

Certificaciones e insignias

Comunidad Politécnica

Mérito académico

MEJOR GRADUADO ESPOL



MEJOR GRADUADO DE LA PROMOCIÓN
espol

La persona acreditada es el graduado que se ha distinguido en el ámbito académico con el más alto promedio de calificaciones de Grado a nivel institucional.

Mérito académico

MEJOR GRADUADO POR FACULTAD



MEJOR GRADUADO DE LA FACULTAD
espol

La persona acreditada es el graduado que se ha distinguido en el ámbito académico con el más alto promedio de calificaciones de su Unidad Académica.

Mérito académico

MEJOR GRADUADO POR CARRERA



MEJOR GRADUADO DE LA CARRERA
espol

La persona acreditada es el graduado que se ha distinguido en el ámbito académico con el más alto promedio de calificaciones por carrera.

Publicación de Artículo Indexado - Plata



PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO INDEXADO
espol

El estudiante acreditado ha logrado una publicación indexada de segundo cuartil en Scopus o en WoS, con afiliación ESPOL, y en coautoría con un profesor-investigador de la ESPOL.

[Conoce más](#)

Estudiante de Prácticas preprofesionales de Servicio Comunitario



ESTUDIANTE DESTACADO
De prácticas de servicio comunitario
2020
espol

La persona acreditada es el estudiante de la ESPOL que se ha destacado institucionalmente por su participación en uno de los proyectos de servicio comunitario a través de sus prácticas preprofesionales realizadas con responsabilidad ética y profesional, trabajando en equipo en beneficio de la comunidad.

Orientación a la Investigación Científica



ORIENTACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
espol

El estudiante acreditado ha orientado sus estudios de grado a la investigación científica aprobando con nota mínima del 80% cada uno de los cursos de Investigación I y II, trabajando por un año en el mismo proyecto de investigación, o en colaboración con el mismo profesor-investigador.

Ganador de la Competencia 5 Min Pitch



5 Min PITCH
GANADOR
espol

La persona acreditada es un integrante del proyecto ganador del 5 MIN Pitch en su respectiva facultad. En esta iniciativa institucional los estudiantes de último nivel exponen sus trabajos de titulación en un tiempo máximo de cinco minutos, ante un jurado conformado por empresarios, expertos y profesores de la rama profesional.

Reconocimiento a la Investigación

FONDOS NO REEMBOLSABLES POR INVESTIGACIÓN POR DEMANDA



RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN
FONDOS NO REEMBOLSABLES: POR DEMANDA

Reconoce a investigadores de la ESPOL que captan la mayor cantidad de fondos para investigación por demanda de una organización externa.

Reconocimiento a la Investigación

FONDOS CONCURSABLES NO REEMBOLSABLES



RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN
FONDOS NO REEMBOLSABLES: CONCURSABLES

Reconoce a investigadores de la ESPOL que captan mayor cantidad de fondos para investigación y desarrollo provenientes de fondos concursables.

Reconocimiento a la Investigación

COLABORACIÓN INTERNACIONAL



RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN
COLABORACIÓN INTERNACIONAL

Reconoce a investigadores de la ESPOL que captan mayor cantidad de fondos para investigación y desarrollo provenientes de fondos concursables.

Líder Innovador del Reto InnovAcción



InnovAcción by i3lab
Líder Innovador
espol

La persona acreditada es un (a) integrante de un proyecto ganador del Programa de Innovación Institucional "Reto InnovAcción" que además colaboró en una implementación satisfactoria del proyecto dentro de la ESPOL. InnovAcción es un programa que ofrece la oportunidad para aprender, desarrollar habilidades de innovación y buscar soluciones innovadoras frente a los retos que enfrenta la ESPOL. En esta iniciativa institucional participan profesores, personal administrativo y trabajadores.

[Conoce más](#)

Ganador del Reto InnovAcción



InnovAcción by i3lab
Ganador
espol

La persona acreditada es un (a) integrante del proyecto ganador del Programa de Innovación Institucional "Reto InnovAcción". Este es un programa que ofrece la oportunidad a profesores, personal administrativo y trabajadores para aprender, desarrollar habilidades de innovación y buscar soluciones innovadoras a los retos que enfrenta la ESPOL.

[Conoce más](#)

Docencia
Vinculación
Gestión

Investigación
Mejor graduado

Ecosistemas de aprendizaje: relatos de experiencias de estudiantes y graduados de la ESPOL.

Diplomados y Mooc

Abordaje Pedagógico de las Necesidades Educativas Especiales (NEE)

Comunidad Politécnica

Resumen 2022:

Creación de MOOCs nuevos	Módulos
Produciendo tus clases de películas	5

	MOOCs atendidos	Número de estudiantes	Número de profesores
PRE	<i>Herramientas de Colaboración Digital - HCD</i>	6605	2
	<i>Inglés (Get Ready)</i>	3703	6
	<i>Inglés (Connect Ideas)</i>	1276	6
	<i>Inglés (Go ahead)</i>	888	6
GRADO	<i>Física I</i>	1274	15
	<i>MOOC Escritura Académica - Materia Integradora</i>	1590	57
	<i>Comunicación I</i>	1217	9
	<i>Investigación I</i>	157	28
	<i>Investigación II</i>	98	13
	<i>R para la Investigación</i>	122	2
POSTGRADO	<i>Conservación de la Biodiversidad</i>	37	6
COMUNIDAD	<i>HCD EOC</i>	20	2
	<i>Talleres Word Excel PPT</i>	6605	2
TOTAL		23592	372

Ecosistemas de aprendizaje: relatos de experiencias de estudiantes y graduados de la ESPOL.

Tecnología dual

- Universidad
- Empresa

“Queremos cumplir el sueño de ser profesionales. Nadie logra el éxito sin ayuda (...) Aún recuerdo el día que vi el anuncio de esta Tecnología y dije: Esta es mi oportunidad. (...) Me llena de orgullo y alegría saber que fui una de las personas beneficiadas en este proyecto. Es el primer paso de los muchos que pueda dar”.

1500 estudiantes
150 Mooc
48 curso nivelación
20 ingresaron a ESPOL



¡GRACIAS!



ADMISIONES



GRADO

POSTGRADO



ALUMNI