

INNOVADORAS

¿Cuáles son las profesiones del futuro?

Las Instituciones de Educación Superior del país le apuestan a la innovación, la formación integral y la tecnología.

ste 2018 las universidades en Ecuador se renuevan. Esto a partir del rediseño de muchas de sus carreras de grado y las novedades implementadas, para estar acorde a las exigencias del mercado actual y también diversificar su oferta, ofreciendo carreras originales, que, en su mayoría, cuentan con itinerarios para que los estudiantes escojan las áreas en las que se desean profesionalizar sin dejar de lado la formación integral.

a Escuela Superior Politécnica del Litoral (Es--pol), comenzó desde el año pasado ofertando carreras nuevas en diversas áreas de estudio, y que en estos meses ya tienen a sus primeros inscritos. Estas son: Ingenieria en Tecnologias de la Información; Ingenieria en Materiales; Matemática; Licenciatura en Diseño de Productos; Licenciatura en Arqueología; e Ingeniería en Mecatronica.

Esta última, por ejemplo, estudia el desarrollo de soluciones integradas e interdisciplinarias en mecánica, electronica, sistemas computacionales y control. Mientras que la Licenciatura en Arqueología, que resurgió después de más de 20 años, formará profesionales e investigadores científicos "que estudiarán y difundirán las raíces etnohistóricas de Ecuador, siendo capaces de competir en proyectos arqueológicos de gestión e investigación internacionales".

D ernardita Justiniano PhD. en Psicología de la Educa-Dición, del Departamento de Dirección General Académica de la Universidad Casa Grande (UCG), indica que en las nuevas mallas de este año "se han plasmado los beneficios diferenciadores de las carreras de la universidad. Estos componentes diferenciadores le dan

un sello a la UCG y han demostrado tener resultados probados en la preparación de profesionales de alto nivel".

Todas las mallas de las carreras de la UCG tendran 7.200 horas de formación, incluyendo titulación. "Un equipo de 25 docentes de la UCG actualmente participa en el Programa 'Lectura y Escritura en la Universidad, un asunto de todos', que cuenta con asesoria y acompañamiento de una académica extranjera experta en el tema. Por medio de este programa se busca promover la lectura y escritura como herramientas claves en el aprendizaje universitario, abordándolas a través del curriculum", menciona.

Dor su parte, la Universidad Politéc-I nica Salesiana (UPS), en su sede de Guayaquil, abrira el nuevo campus María Auxiliadora en abril de este año. "Se trata de una moderna edificación donde se apertura una nueva carrera: Psicología, la misma que tiene como objetivo formar profesionales con un amplio conocimiento de las dimensiones bio-psico-sociales del ser humano, características que permitiran al universitario salesiano destacarse en los siguientes ámbitos: salud mental, Inclusión y Cohesión social, Inclusión educativa, Gestión y formación del Talento Humano", explican.

Además, este campus tendrá una extensión de las carreras de Contabilidad Auditoria, Computación y Administración de Empresas, y, por otro lado, en este año también se ofertará el programa educativo en cuarto nivel denominado: Maestria en Administración de Empresas.

a Universidad Católica de Santiago Lide Guayaquil (UCSG) también cuenta con mallas curriculares rediseñadas en todas las carreras de sus nueve facultades. Entre las más novedosas están las carreras de Cine y de Animación Digital, pues. aunque nacen de carreras que ya existian, tienen componentes y asignaturas que no se ha tenido antes en esta institución, y de esa forma se diversifica la oferta en universidades privadas.

Además de sus carreras de grado, la Universidad Ecotec también ha ampliado su oferta de postgrado, ofreciendo maestrías para actualizar a los profesionales en sus respectivas áreas de trabajo. Estas son: Maestria en Administración de Empresas con Mención en Sostenibilidad en Sectores; Maestria en Comunicación Estrategica; Maestria en Turismo con Mención en Planificación Turística; Maestría en Sistemas de Información con Mención en Inteligencia de Negocios; y Maestria en Economía con Mención en Desarrollo Económico y Politicas Públicas

carreras

más demandadas, 14 están direccionadas al cambio de la matriz productiva: Ingeniería industrial, Medicina veterinaria y zootecnia, Ingeniería mecánica, Ingeniería agronómica, entre otras.

¿La carrera que escogi seguirá siendo relevante en 5, 10 años?, ¿Lo será mi negocio?". Son preguntas que se realizan con frecuencia los bachilleres antes de decidir qué estudiar en la Universidad. También en Guayaquil, la Universidad Metropolitana del Ecua-L dor (UMET) presenta una oferta de pregrado actualizada, con carreras nuevas cuyas asignaturas se impartiran en el nuevo campus Kennedy y que tienen un enfoque en las necesidades de profesionales en el pais. Entre estas están: Comercio Exterior; Comunicación; Contabilidad y Auditoria; Diseño Gráfico; Matemática

> Aplicada; Logística y Transporte; Turismo; Economía; Educación Básica; Gestión Empresarial; Licenciatura en Cultura Tradicional de la Salud; y Sistemas de Información.

postularon en el 2016 por la Carrera de Enfermería en la Senescyt, convirtiéndola en la más demandada del país.

Tn campus especializado en el Sector Automotriz es lo que ofrece la Universidad Internacional del Ecuador (UIDE). "Somos pioneros en ofertar la carrera de Ingeniería Automotriz en Guayaquil, contamos con un nuevo campus especializado en esta carrera y talleres equipados con la más avanzada tecnología, además de seis laboratorios que hacen el nexo para el mejor aprendizaje entre la teoria, la práctica y la investigación, consiguiendo asi el mejor resultado educativo y los mejores profesionales del campo automotriz", detallan.

Asimismo, el uso de 'Simuladores de negocios' es una metodologia implementada en carreras administrativas en la UIDE que se lleva a cabo desde hace cuatro años. "Internacionalmente las empresas apuestan por un aprendizaje basado en juegos de

> simulación que por programas de capacitación corporativa tradicionales para sus directivos, pero nosotros lo estamos aplicando desde sus primeros años de formación profesional como parte de su malla académica".

El trabajo del futuro

Thomas Frey, científico Ly director del prestigioso DaVinci Institute de EE.UU., ha enlistado las que considera las 5 profesiones que más se demandarán en el 2030. Lo peculiar del listado es que ninguna de ellas existe todavía. Para Frey, la automatización de procesos durante la próxima década exigirá estos profesionales:

Banqueros, abogados y reguladores de riptomonedas

Optimizadore en el tráfico de drones

Chef de alimentos en -3D

Minimizadores del impacto del medio ambiente

ingenieros de tráfico automatizado