

INGENIERÍA EN DESARROLLO COMUNITARIO

Objetivo General

Formar profesionistas altamente calificados, capaces de incidir en la transformación de la realidad social, con base en una preparación teórica metodológica, que permita el aprovechamiento sustentable de los recursos y elevar la calidad de vida de los habitantes.

Perfil Profesional

- Buscar oportunidades y potencialidades de desarrollo, que integren los conocimientos en forma holística, en la búsqueda de soluciones a los problemas que demanda la comunidad.
- Generar conocimientos a partir de la vida comunitaria y su entorno para diversificar las actividades productivas de la comunidad
- Desarrollar proyectos innovadores con el manejo de diversas técnicas de las actividades productivas con un enfoque sustentable, que permitan generar empleo y mejores condiciones de vida.
- Manejar sustentablemente los recursos naturales.
- Desarrollar la capacidad de aprendizaje permanente aprovechando las nuevas herramientas pedagógicas y tecnológicas.
- Lograr el liderazgo y capacidad de gestoría dentro y fuera de la comunidad.
- Conocer, respetar y valorar la cultura de las comunidades
- Impulsar las expresiones artísticas y las actividades lúdicas
- Teorizar la práctica y la realidad vivencial.
- Buscar soluciones en forma holística a diversos esquemas situacionales para el desarrollo integral.
- Participar activamente en diversos foros de carácter científico, cultural y político.
- Manejar las nuevas tecnologías de comunicación e información para facilitar el acceso a la tecnología y a la cultura.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE
EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
DIRECCIÓN DE DOCENCIA

- Vincular los aportes de la ciencia y la tecnología con los procesos de aprovechamiento de los recursos naturales y con las actividades productivas, respetando el ambiente de la región.
- Llevar a cabo proyectos de protección y desarrollo de la biodiversidad en la región.
- Participar en el diseño y desarrollo de programas de educación ambiental comunitaria.
- Detectar y valorar el sentir de la comunidad en relación con el desarrollo sustentable de su región.
- Aplicar los métodos y herramientas necesarios para la investigación e innovación tecnológica que permitan un desarrollo sostenible de la región.
- Conocer el ámbito legal que enmarca su actividad profesional.



SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE
EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA
DIRECCION DE DOCENCIA

Ingeniería en Desarrollo Comunitario

IDCO – 2005 – 282

Sociología Rural 2-3-7 DCT-0536	Cultura y Vida Comunitaria 3-2-8 DCM-0507	Taller de Dinámica de Grupos 0-5-5 DCW-0537	Gestión de la Calidad y Administración de la Producción y las Operaciones 4-2-10 DCC-0518	Política Social de Desarrollo Comunitario 0-6-6 DCI-0533	Biotecnología 3-3-9 DCN-0505	Módulo de Especialidad 44 Créditos
Introducción a la Programación 0-4-4 DCH-0521	Estadística I 3-2-8 DCM-0510	Estadística II 3-2-8 DCM-0511	Zoología 3-3-9 DCN-0540	Taller de Investigación II 0-2-2 ACG-0410	Manejo y Conservación del Agua 2-4-8 DCF-0522	Residencia Profesional 20 Créditos
Biología I 3-2-8 DCM-0503	Biología II 3-2-8 DCM-0504	Microbiología 3-3-9 DCN-0527	Desarrollo Sustentable 3-2-8 ACM-0401	Introducción a la Producción Agropecuaria y Forestal 4-2-10 DCC-0520	Planeación y Diseño de Instalaciones 3-2-8 DCM-0529	64
Química Inorgánica 2-4-8 DCF-0531	Química Orgánica 2-4-8 DCF-0532	Física I 3-2-8 DCM-0513	Física II 3-2-8 DCM-0514	Ecología 3-3-9 DCN-0508	Meteorología 3-2-8 DCM-0526	
Matemáticas I 3-2-8 DCM-0523	Matemáticas II 3-2-8 DCM-0524	Matemáticas III 3-2-8 DCM-0525	Fisiología Vegetal y Animal 4-2-10 DCC-0515	Evaluación Tecnológica 3-2-8 DCM-0512	Planeación y Creación de Nuevas Empresas 2-4-8 DCF-0528	
Seminario de Ética 0-4-4 ACH-0408	Fundamentos de Investigación 1-2-4 ACU-0402	Botánica 3-3-9 DCN-0506	Ingeniería Administrativa 2-3-7 DCT-0519	Taller de Planificación Regional 2-4-8 DCF-0539	Fundamentos de Contabilidad y Costos 2-4-8 DCF-0516	49
39	Fundamentos de Desarrollo Comunitario 2-4-8 DCF-0517	Socio economía y Política de México 3-0-6 DCL-0535	52	Análisis Económico 2-2-6 DCE-0502	40	



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Taller de DIRECCIÓN GENERAL DE
Evaluación de EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
Proyectos de RECREACION DE EFICIENCIA
0-8-8
DCK-0538

39

52

40

49

336

Estructura Genérica

Módulo de Especialidad

Residencia Profesional

Total de Créditos

44

20

20

400

52

.....► Solamente que sea necesario se darán a la par

53

Es un requisito de titulación la comprensión de artículos científico-científicos de su área en una lengua extranjera.

51

* No permitir el avance reticular si no están aprobados el 50 % de los créditos anteriores a partir del quinto semestre.