



**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 05-05-2021



**Detalle del programa**

**IES:** UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ  
**Siglas:** ULEAM  
**Código sniese:** 1016  
**Tipo de financiamiento:** PÚBLICA  
**Sitio web:** <http://www.uleam.edu.ec/>  
**Tipo de IES:** UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

**Estado del programa:** VIGENTE  
**Tipo de programa:** MAESTRÍA ACADÉMICA (MA) CON TRAYECTORIA PROFESIONAL (TP)  
**Campo amplio:** INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN  
**Campo específico:** ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN  
**Campo detallado:** ARQUITECTURA  
**Programa:** ARQUITECTURA  
**Título que otorga:** MAGÍSTER EN ARQUITECTURA EN PLANIFICACIÓN DE VIVIENDAS CON MENCIÓN EN BAMBÚ-GUADÚA  
**Codificación:** 1016-7507381F01-P-1308  
**Lugar de ejecución:** SEDE MATRIZ  
**Provincia:** MANABÍ  
**Cantón:** MANTA  
**Ciudad:** MANTA  
**Duración:** 2  
**Periodo académico:** ORDINARIO  
**Modalidad:** PRESENCIAL  
**Valor de la matrícula:** \$ 300,00  
**Valor del arancel:** \$ 6.700,00  
**N° de resolución del CES:** RPC-SO-04-NO.084-2020  
**Estado actual:** APROBADO POR EL CES  
**Fecha de aprobación:** 2020-01-29  
**Año de aprobación:** 2020  
**Años de vigencia:** 6 años.  
**Vigente hasta:** 2026-01-29  
**N° de cohortes:** 1  
**Convenio con otras entidades:**  
- IMBAR  
  
- UNIVERSIDAD DE CUENCA  
  
- UNIVERSIDAD DEL AZUAY  
  
**N° de horas:** 1.440 Horas.



**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 05-05-2021



**Detalle del programa**

**Requisitos de ingreso:**

FORMULARIO DE ADMISIÓN DEBIDAMENTE LLENO (CÓDIGO: P AM-05-F -001-FORMATO ESTABLECIDO)

HOJA DE VIDA ACTUALIZADA (CÓDIGO: PAM-05-F-001-FORNLATO ESTABLECIDO).

1 COPIA DE TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO, DEBIDAMENTE REGISTRADO POR E L ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y CUMPLIR CON E L PROCESO DE ADMISIÓN ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA QUE POSTULA; SEGÚN E L ARTÍCULO 22 DEL RRA CON RESOLUCIÓN RPC-S0-08-NO. 111-2019, EN CASO DE EXTRANJERO APOSTILLADO Y NOTARIADO

1 FOTOCOPIA A COLORES DEL CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULOS QUE EMITE SENESCYT PORTAFOLIO. RECOGERÁ LOS PROYECTOS, PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE DISEÑO MÁS SIGNIFICATIVOS DEL SOLICITANTE (ACADÉMICOS Y PROFESIONALES: INFOGRAFÍAS EN 30, IMÁGENES DE MAQUETAS, PLANTAS, ALZADOS Y SECCIONES). SE PRESENTARÁ EN FORMATO A4 Y NO EXCEDERÁ LAS 30 PÁGINAS.

CARTA DE MOTIVACIÓN.- SE PRESENTARÁ UN ESCRITO, QUE NO EXCEDA LAS 1000 PALABRAS, DONDE SE EXPONDRÁ LA TRAYECTORIA ACADÉMICA 1 PROFESIONAL, ASÍ COMO LAS RAZONES QUE LE LLEVAN A SOLICITAR LA ADMISIÓN EN LA MAESTRÍA Y TEMAS O ÁREAS DE INTERÉS QUE ESPERA DESARROLLAR EN LA MISMA

3 CARTAS DE REFERENCIAS (1 PROFESIONAL Y 2 PERSONALES).

2 FOTOS TAMAÑO CARNET

1 FOTOCOPIA A COLORES DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA Y CERTIFICADO DE VOTACIÓN (E N CASO DE EXTRANJERO PASAPORTE)

1 COPIA DEL CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD EMITIDO POR LOS ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PRIMER NIVEL (SOLO SI APLICA)

ENTREVISTA PERSONAL

APROBAR EL EXAMEN DE ADMISIÓN

LOS POSTULANTES QUE SEAN ADMITIDOS EN EL PROGRAMA DEBERÁN CANCELAR EL VALOR DE LA MATRÍCULA.

**Objetivo general:**

FORMAS ACADÉMICOS DE CUARTO NIVEL QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO TEÓRICO-CIENTÍFICO Y QUE SEAN CAPACES DE TRADUCIR EN LA PRÁCTICA SUS CONOCIMIENTOS A TRAVÉS DE METODOLOGÍAS NECESARIAS PARA UN APROVECHAMIENTO ADECUADO DEL BAMBÚ-GUADÚA EN LA PLANIFICACIÓN DE VIVIENDAS, APOYADOS DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE DISEÑO, MODELOS NUMÉRICOS DE CÁLCULO SISMO, RESISTENTE, EVALUACIÓN DE VULNERABILIDADES Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA SOLUCIONAR E L DÉFICIT DE VIVIENDA EN EL MEDIO LOCAL Y NACIONAL, A UN BAJO COSTO ECONÓMICO, EN CONDICIONES DE SOSTENIBILIDAD Y RESILENCIA, CON PROYECCIÓN CULTURAL; PARA MEJORAR LA SANIDAD, LA SEGURIDAD Y LA CONSCIENCIA PÚBLICA.

**Perfil de ingreso:**

PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO REGISTRADO DEBIDAMENTE EN LA SENESCYT, PREFERENTEMENTE EN EL CAMPO AMPLIO INGENIERÍA Y .CONSTRUCCIÓN; EN EL CASO QUE EL PROFESIONAL NO PERTENECIERA A DICHO CAMPO, DEBERÁ TENER LA EXPERIENCIA NECESARIA PARA INGRESAR AL PROGRAMA.

**Perfil de egreso:**

SABER:

SABER ESCOGER EL MATERIAL DE ESTUDIO ADECUADO PARA ELABORAR VIVIENDAS EN BAMBÚ-GUADÚA. SABER DISEÑAR ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS DE VIVIENDA PARA CUANDO ESTOS ESPACIOS ESTÁN CONFORMADOS POR BAMBÚ-GUADÚA. SABER APLICAR ELEMENTOS COMPOSITIVOS ARQUITECTÓNICOS CAPACES DE MEJORAR Y CUIDAR LAS ESTRUCTURAS Y LOS COMPONENTES ESPACIALES DE LAS VIVIENDAS CUANDO ÉSTAS ESTÁN REALIZADAS CON BAMBÚ-GUADÚA. SABER DISEÑAR LAS INSTALACIONES NECESARIAS PARA LAS VIVIENDAS DE LA MANERA MÁS ADECUADA CUANDO EL MATERIAL QUE LA CONFORMA ES BAMBÚ-GUADÚA. SABER PLANIFICAR VIVIENDAS SOCIALES,

PRIVADAS Y EMERGENTES EN BAMBÚ-GUADÚA. SABER APLICAR MÉTODOS CIENTÍFICOS PARA INVESTIGAR CADA UNO DE LOS SABERES SEGÚN SEA SU PROYECCIÓN PERSONAL PROFESIONAL FUTURA.

SABER HACER:

SABE HACER LA PLANIFICACIÓN ARQUITECTÓNICA DE UNA VIVIENDA SOCIAL, PRIVADA O EMERGENTE EN BAMBÚ-GUADÚA. SABE HACER PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y MAQUETAS PARA TAL EFECTO. SABE HACER PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS, ELÉCTRICAS, DE AGUA POTABLE PARA TAL CASO. SABE HACER PLANOS DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS EN BAMBÚ-GUADÚA. SABE HACER PROTOTIPOS DE DETALLES COMO ACOPLERES, NUDOS, ENLACES, ANCLAJES EN BAMBÚ-GUADÚA. SABE HACER PLANOS ESTRUCTURALES PARA EL USO DE BAMBÚ-GUADÚA.

SABER CONOCER:

CONOCE LA IMPORTANCIA BIOLÓGICA DEL MATERIAL COMO AGENTE DE PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS Y DE LA NATURALEZA EN GENERAL. CONOCE LA IMPORTANCIA DEL USO DE BAMBÚ-GUADÚA COMO MATERIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS SOSTENIBLES, SUSTENTABLES Y RESILIENTES, CONOCE LOS MODOS CONSTRUCTIVOS ANCESTRALES ECUATORIANOS QUE ENRIQUECEN SU CONSCIENCIA Y LE PERMITEN IDENTIDAD EN SU COMUNIDAD, CONOCE LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN QUE VALORIZARÁN EL MATERIAL ANTE LOS MATERIALES MODERNOS QUE SON EN GRAN PARTE CAUSANTES DEL SISMO AMBIENTAL EN EL PLANETA.

SER:

SER CONSCIENTE, CONCIENCIA EN EL USO DE MATERIALES ALTERNATIVOS NATURALES MILENARIOS COMO EL BAMBÚ-GUADÚA. CONCIENCIA EN EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL ADECUADO PARA CADA MATERIAL, EN ESTE CASO EL BAMBÚ-GUADÚA. CONCIENCIA EN LO PERMACULTURAL, QUE INDICA QUE EL SER HUMANO HA DE REGRESAR EL AIRE, EL AGUA, LOS RECURSOS NATURALES DE LA MEJOR MANERA DE COMO LOS RECIBIÓ

**Objeto de estudio:**

LA MAESTRÍA EN ARQUITECTURA EN PLANIFICACIÓN DE VIVIENDAS CON MENCIÓN EN BAMBÚ-GUADÚA, SE CENTRA EN LA APLICACIÓN DE MÉTODOS CIENTÍFICOS ACADÉMICOS INVESTIGATIVOS, PARA RESOLVER PROBLEMAS DE LA PROGRAMACIÓN, EL PARTIDO ARQUITECTÓNICO Y LA DINÁMICA ESTRUCTURAL Y DE SISMO RESISTENCIA, DE VIVIENDAS PLANIFICADAS CON GAK.

**Modalidad titulación:**

- DISEÑO DE MODELOS COMPLEJOS
- DISPOSITIVOS DE ALTA TECNOLOGÍA