



**San José**  
El motor de tus sueños...

# BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

CON CONCENTRACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA

## MATEMÁTICA

**III CICLO Y  
DIVERSIFICADO**



Profesores  
capacitados y  
aprobados



Amplias salidas en el  
mercado laboral  
nacional e  
internacional






Aulas virtuales y  
presenciales



Más de 30 años de  
excelencia académica  
con más de 40.000  
graduados

### PARA CONOCER MÁS

-  Costa Rica
-  [www.usj.ac.cr](http://www.usj.ac.cr)
-  +506 6337-9043

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

PRIMER INGRESO:

- ORIGINAL Y FOTOCOPIA DEL TÍTULO DE BACHILLERATO EN EDUCACIÓN MEDIA
- 1 FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN
- 1 FOTOGRAFÍA TAMAÑO PASAPORTE

### REQUISITOS DE CONVALIDACIÓN

SI PROVIENE DE OTRA UNIVERSIDAD  
LOS REQUISITOS DE CONVALIDACIÓN  
DE MATERIAS SON LOS SIGUIENTES:

- CERTIFICACIÓN DE MATERIAS
- PROGRAMAS DE LOS CURSOS FIRMADOS Y SELLADOS

### REQUISITOS DE GRADUACIÓN

APROBAR PLAN DE ESTUDIOS  
APROBAR TCU (150 HORAS)  
PAGAR DERECHO DE GRADUACIÓN

### DURACIÓN

2 AÑOS Y 8 MESES



**San José**  
El motor de tus sueños...



[WWW.USJ.AC.CR](http://WWW.USJ.AC.CR)

# BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

## CON CONCENTRACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN EL III CICLO Y DIVERSIFICADO

### I CUATRIMESTRE

CÓDIGO	MATERIA
EDG-001	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN
EDG-006	FUNDAMENTOS DEL CURRÍCULO
EDM-001	EPISTEMOLOGÍA DE LA MATEMÁTICA
EDM-008	MATEMÁTICA FUNDAMENTAL I Y LABORATORIO

### II CUATRIMESTRE

CÓDIGO	MATERIA
EDM-009	MATEMÁTICA FUNDAMENTAL II Y LAB.
EDF-002	FÍSICA GENERAL Y LABORATORIO
EDI-010	INGLÉS I
TEC-99ED	TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

### III CUATRIMESTRE

CÓDIGO	MATERIA
EDM-014	CÁLCULO DIFERENCIAL
EDM-023	GEOMETRÍA EUCLÍDEA
EDG-002	DIDÁCTICA GENERAL I
EDG-012	PSICOPEDAGOGÍA PARA EL ADOLESCENTE

### IV CUATRIMESTRE

CÓDIGO	MATERIA
EDG-003	EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y CULTURA
EDM-018	ÁLGEBRA LINEAL I
EDM-015	CÁLCULO INTEGRAL
EIF-002	INFORMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN
E P - 8 8	DEONTOLOGÍA

### V CUATRIMESTRE

CÓDIGO	MATERIA
EDM-016	CÁLCULO DE PROBABILIDADES
EDG-004	VALORES Y ACTITUDES EN EL PROCESO EDUCATIVO
EDG-008	DISEÑO Y ADECUACIÓN CURRICULAR
EDM-010	MATEMÁTICA DISCRETA

### VI CUATRIMESTRE

CÓDIGO	MATERIA
EDG-014	ANDRAGOGÍA
EDG-019	LEGISLACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN LA EDUCACIÓN
EDM-024	GEOMETRÍA ANALÍTICA
EIF-003	INFORMÁTICA APLICADA AL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA Y LABORATORIO

### VII CUATRIMESTRE

CÓDIGO	MATERIA
EDM-020	ÁLGEBRA ABSTRACTA
EDM-017	ECUACIONES DIFERENCIALES
EDM-011	TEORÍA DE LOS NÚMEROS
EDM-012	ESTADÍSTICA
TCU-EDUC	TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO

### VIII CUATRIMESTRE

CÓDIGO	MATERIA
EDG-020	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN
EDM-019	ÁLGEBRA LINEAL II
EDM-027	EVALUACIÓN APLICADA A LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA
EDG-022	PRÁCTICA SUPERVISADA



HAZ CLICK AQUÍ PARA MÁS INFORMACIÓN



San José  
El motor de tus sueños...

