

# Matemáticas PCE

## (Bachillerato científico-tecnológico)

---

### MIÉRCOLES 6 MAYO (15:30-17:30)

- Terminar la corrección de los ejercicios del tema INTEGRAL INDEFINIDA.
- Métodos para el cálculo de integrales indefinidas: MÉTODO DE INTEGRACIÓN POR PARTES.
- Deberes para la próxima clase: cuestiones y problemas de la UNED del tema de integrales indefinidas.

### MIÉRCOLES 13 MAYO (15:30-17.30)

- Corregir los ejercicios propuestos en la clase anterior.
- Iniciamos el estudio de la INTEGRAL DEFINIDA:
  1. Área delimitada por una curva.
  2. Regla de Barrow.
  3. Cálculo de áreas de recintos planos.
- Deberes para la próxima clase: cuestiones y problemas de la UNED del tema de integrales definidas.

### MIÉRCOLES 20 MAYO (15:30-17.30)

- Corregir los ejercicios propuestos en la clase anterior.
- Iniciamos el bloque de PROBABILIDAD:
  1. Cálculo de la probabilidad de un suceso aleatorio. Regla de Laplace.
  2. Probabilidad condicionada y probabilidad compuesta. Diagramas en árbol.
  3. Teorema de la probabilidad total.
- Deberes para la próxima clase: cuestiones y problemas de la UNED del tema de probabilidad.

### MIÉRCOLES 27 MAYO (15:30-17.30)

- Corregir los ejercicios propuestos en la clase anterior.
- Los alumnos realizarán exámenes completos EBAU de la UNED de cursos anteriores.
- Corregir y resolver dudas.